МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный №63650
от "27" мая 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ПРИКАЗ

26 мая 2020 г. № 1456

Москва

О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования

В соответствии с подпунктом 4.2.38 пункта 4.2 Положения о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 г. № 682 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 26, ст. 3851), и пунктом 30 Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2019 г. № 434 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 16, ст. 1942), п р и к а з ы в а ю :

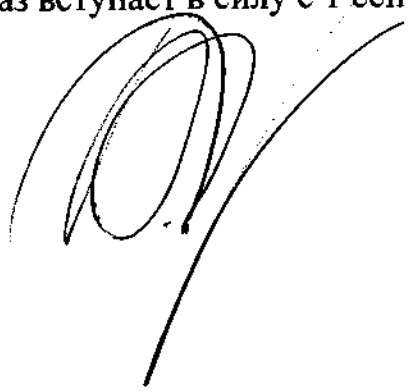
1. Утвердить:

изменения, которые вносятся в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования – бакалавриат по направлениям подготовки (приложение № 1);

изменения, которые вносятся в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования – магистратура по направлениям подготовки (приложение № 2);

изменения, которые вносятся в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования – специалитет по специальностям (приложение № 3).

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2021 года.



Министр В.Н. Фальков

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от «26» ноября 2020 г. № 1456

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования – бакалавриат по направлениям подготовки

1. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2017 г. № 481 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный № 47139), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) пункт 1.3 дополнить абзацем вторым следующего содержания:

«Обучение по программе бакалавриата лиц, получающих высшее образование впервые, осуществляется только в очной и очно-заочной формах.»;

2) в пункте 1.11:

а) дополнить абзацем шестым следующего содержания:

«19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа (в сфере строительства, эксплуатации, ремонта и реконструкции сооружений объектов нефтегазового комплекса);»;

б) абзацы шестой-восьмой считать абзацами седьмым-девятым соответственно;

3) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

4) в пункте 3.3:

строку

«

Информационная культура	ОПК-2. Способен вести обработку, анализ и представление информации в профессиональной деятельности с использованием информационных и компьютерных технологий

»

заменить строкой

«

Информационная культура	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

2. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 509 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2017 г., регистрационный № 47195), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

3. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 510 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47230), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

4. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 511 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2017 г., регистрационный № 47205), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности

»;

	для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

5. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 42.03.01 Реклама и связи с общественностью, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 512 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47220), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Технологии	ОПК-6. Способен использовать в профессиональной деятельности современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии

»

заменить строкой

«

Технологии	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

6. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 43.03.01 Сервис, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 514 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47236), с изменениями, внесенными приказом

Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-8. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

7. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 43.03.03 Гостиничное дело, утвержденном приказом Министерства

образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 515 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47221), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-8. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

8. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 43.03.02 Туризм, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 516 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47223), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-8. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

9. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 50.03.02 Изящные искусства, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 517 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47229), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационная и библиографическая культура	ОПК-1. Способен определять и решать круг стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационная и библиографическая культура	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

10. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 519 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47240), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

11. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 42.03.02 Журналистика, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 524 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47219), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

Строку

«

Технологии	ОПК-6. Способен использовать в профессиональной деятельности современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии

»

заменить строкой

«

Технологии	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

12. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки

42.03.03 Издательское дело, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 525 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47235), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Технологии	ОПК-6. Способен использовать в профессиональной деятельности современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии

»

заменить строкой

«

Технологии	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

13. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 42.03.04 Телевидение, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 526 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47241), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Технологии	ОПК-6. Способен использовать в профессиональной деятельности современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии

»

заменить строкой

«

Технологии	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

14. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 42.03.05 Медиакоммуникации, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 527 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47222), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Технологии	ОПК-6. Способен использовать в профессиональной деятельности современные технические средства и информационно-коммуникационные технологии

»

заменить строкой

«

Технологии	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

15. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 50.03.01 Искусства и гуманитарные науки, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 532 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47233), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационная и библиографическая культура	ОПК-1. Способен определять и решать круг стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационная и библиографическая культура	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

16. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 50.03.03 История искусств, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 533 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47227), с изменениями, внесенными

приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) абзац шестой пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

17. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 41.03.01 Зарубежное регионоведение, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

от 15 июня 2017 г. № 553 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июля 2017 г., регистрационный № 47306), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-2. Способен применять информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры и требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

18. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 41.03.02 Регионоведение России, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 554 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июля 2017 г., регистрационный № 47333), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-2. Способен применять информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры и требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

19. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 555 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июля 2017 г., регистрационный № 47304), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-2. Способен применять информационно - коммуникационные технологии и программные средства для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры и требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

20. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 50.03.04 Теория и история искусств, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

от 15 июня 2017 г. № 557 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июля 2017 г., регистрационный № 47330), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения исследовательских и практических задач профессиональной деятельности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

21. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 53.03.01 Музыкальное искусство эстрады, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 563 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июля 2017 г., регистрационный № 47331), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

22. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 04.03.02 Химия, физика и механика материалов, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 июля 2017 г. № 651 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 августа 2017 г., регистрационный № 47646), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Физико-математическая и компьютерная грамотность при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-3. Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания в области математических и смежных естественных наук
	ОПК-4. Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности
	ОПК-5. Способен использовать компьютерные технологии при решении задач профессиональной деятельности

»

заменить строкой

«

Физико-математическая и компьютерная грамотность при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-3. Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания в области математических и смежных естественных наук
	ОПК-4. Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности
	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

23. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 53.03.03 Вокальное искусство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июля 2017 г. № 659 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 августа 2017 г., регистрационный № 47690), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

24. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 53.03.05 Дирижирование, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июля 2017 г. № 660 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 августа 2017 г., регистрационный № 47689), с изменениями, внесенными

приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

25. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 53.03.04 Искусство народного пения, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 июля 2017 г. № 666 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 августа 2017 г., регистрационный № 47641), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

26. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 июля 2017 г. № 668 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 августа 2017 г., регистрационный № 47696), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

27. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 июля 2017 г. № 669 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 августа 2017 г., регистрационный № 47688), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

28. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 04.03.01 Химия, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 июля 2017 г. № 671 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 августа 2017 г., регистрационный № 47644), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Физико-математическая и компьютерная грамотность при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен планировать работы химической направленности, обрабатывать и интерпретировать полученные результаты с использованием теоретических знаний и практических навыков решения математических и физических задач
	ОПК-5. Способен использовать существующие программные продукты и информационные базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Физико-математическая и компьютерная грамотность при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен планировать работы химической направленности, обрабатывать и интерпретировать полученные результаты с использованием теоретических знаний и практических навыков решения математических и физических задач
	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

29. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 698 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 августа 2017 г., регистрационный № 47787), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

30. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 699 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 августа 2017 г., регистрационный № 47775), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

31. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 702 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 августа 2017 г., регистрационный № 47786), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

32. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 706 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 августа 2017 г., регистрационный № 47807), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

33. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.09 Промышленное рыболовство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 707 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 августа 2017 г., регистрационный № 47801), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

34. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 53.03.02 Музыкально-инструментальное искусство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 августа 2017 г. № 730 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 августа 2017 г., регистрационный № 47895), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

35. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 августа 2017 г. № 736 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 августа 2017 г., регистрационный № 47903), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

36. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 августа 2017 г. № 737 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2017 г., регистрационный № 47888), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

37. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 807 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2017 г., регистрационный № 48183), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Теоретические и практические основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен консультировать и использовать фундаментальные знания в области математического анализа, комплексного и функционального анализа алгебры, аналитической геометрии, дифференциальной геометрии и топологии, дифференциальных уравнений, дискретной математики и математической логики, теории вероятностей, математической статистики и случайных процессов, численных методов, теоретической механики в профессиональной деятельности

	ОПК-2. Способен проводить под научным руководством исследование на основе существующих методов в конкретной области профессиональной деятельности
	ОПК-3. Способен самостоятельно представлять научные результаты, составлять научные документы и отчеты
	ОПК-4. Способен находить, анализировать, реализовывать программно и использовать на практике математические алгоритмы, в том числе с применением современных вычислительных систем
Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-6. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Финансовая грамотность	ОПК-7. Способен использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Правовая грамотность	ОПК-8. Способен использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности

».

38. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 808 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2017 г., регистрационный № 48190), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Теоретические и практические основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности
	ОПК-2. Способен применять компьютерные/суперкомпьютерные методы, современное программное обеспечение, в том числе отечественного происхождения, для решения задач профессиональной деятельности

	ОПК-3. Способен к разработке алгоритмических и программных решений в области системного и прикладного программирования, математических, информационных и имитационных моделей, созданию информационных ресурсов глобальных сетей, образовательного контента, прикладных баз данных, тестов и средств тестирования систем и средств на соответствие стандартам и исходным требованиям
Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен участвовать в разработке технической документации программных продуктов и комплексов с использованием стандартов, норм и правил, а также в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
	ОПК-5. Способен инсталлировать и сопровождать программное обеспечение информационных систем и баз данных, в том числе отечественного происхождения, с учетом информационной безопасности
	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

39. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 809 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2017 г., регистрационный № 48185), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Теоретические и практические основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности
	ОПК-2. Способен применять современный математический аппарат, связанный с проектированием, разработкой, реализацией и оценкой качества программных продуктов и программных комплексов в различных областях человеческой деятельности

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-3. Способен понимать и применять современные информационные технологии, в том числе отечественные, при создании программных продуктов и программных комплексов различного назначения
	ОПК-4. Способен участвовать в разработке технической документации программных продуктов и программных комплексов
	ОПК-5. Способен инсталлировать и сопровождать программное обеспечение для информационных систем и баз данных, в том числе отечественного производства
	ОПК-6. Способен использовать в педагогической деятельности научные основы знаний в сфере информационно-коммуникационных технологий

».

40. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 813 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2017 г., регистрационный № 48186), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

41. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 41.03.04 Политология, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 814 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2017 г., регистрационный № 48189), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

Строку

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-2. Способен применять информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры и требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

42. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 53.03.06 Музыкознание и музыкально-прикладное искусство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 828 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2017 г., регистрационный № 48187), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

43. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 920 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2017 г., регистрационный № 48546), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) абзац третий пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;».

44. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 922 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 октября 2017 г., регистрационный № 48531), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) абзац третий пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;».

45. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 28.03.02 Наноинженерия, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 923 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2017 г., регистрационный № 48476), с изменениями, внесенными

приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Владение информационными технологиями	ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Владение информационными технологиями	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

46. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 924 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2017 г., регистрационный № 48472), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 1.12:

а) дополнить новым абзацем пятым следующего содержания:

«технологический (проектно-технологический);»;

б) абзац пятый считать абзацем шестым;

2) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

3) в пункте 3.3:

строку

«

Владение информационными технологиями	ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Владение информационными технологиями	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

47. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 926 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 октября 2017 г., регистрационный № 48535), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) абзац третий пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;».

48. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 11.03.04 Электроника и наноэлектроника, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 927 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2017 г., регистрационный № 48494), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Компьютерная грамотность	ОПК-4. Способен применять современные компьютерные технологии для подготовки текстовой и конструкторско-технологической документации с учетом требований нормативной документации

»

заменить строкой

«

Компьютерная грамотность	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-5. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

».

49. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 928 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 октября 2017 г., регистрационный № 48537), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Компьютерная грамотность	ОПК-4. Способен применять современные компьютерные технологии для подготовки текстовой и конструкторско-технологической документации с учетом требований нормативной документации

»

заменить строкой

«

Компьютерная грамотность	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-5. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

».

50. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 929 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2017 г., регистрационный № 48489), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) абзац третий пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;».

51. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 930 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 октября 2017 г., регистрационный

№ 48530), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Компьютерная грамотность	ОПК-4. Способен применять современные компьютерные технологии для подготовки текстовой и конструкторско-технологической документации с учетом требований нормативной документации

»

заменить строкой

«

Компьютерная грамотность	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-5. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

».

52. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 11.03.01 Радиотехника, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 931 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 октября 2017 г., регистрационный № 48534), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) абзац пятый пункта 1.11 изложить в следующей редакции:

«30 Судостроение (в сфере проектирования, разработки, монтажа и эксплуатации систем и средств связи в судостроительной промышленности);»;

2) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

3) в пункте 3.3:

строку

«

Компьютерная грамотность	ОПК-4. Способен применять современные компьютерные технологии для подготовки текстовой и конструкторско-технологической документации с учетом требований нормативной документации

»

заменить строкой

«

Компьютерная грамотность	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-5. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

».

53. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 938 (зарегистрирован Министерством юстиции

Российской Федерации 11 октября 2017 г., регистрационный № 48498), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) пункт 2.11 изложить в следующей редакции:

«2.11. Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Организации при проведении учебных занятий по программе бакалавриата должен составлять в очной форме обучения – не менее 30 процентов, в очно-заочной форме обучения – не менее 20 процентов, в заочной форме обучения – не менее 5 процентов общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей).»;

2) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

3) в пункте 3.3:

строку

«

Информационные технологии	ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач производства изделий легкой промышленности

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

54. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 939 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 октября 2017 г., регистрационный № 48500), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

55. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 49.03.01 Физическая культура, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 940 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2017 г., регистрационный № 48566), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-16. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

56. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 49.03.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура), утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 942 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2017 г., регистрационный № 48563), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего

образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-16. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

57. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 49.03.03 Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм, утвержденном

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 943 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2017 г., регистрационный № 48565), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-16. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

58. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 945 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 октября 2017 г., регистрационный № 48437), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Использование информационных технологий	ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программное обеспечение при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Использование информационных технологий	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

59. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 12.03.02 Оптотехника, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 948 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 октября 2017 г., регистрационный № 48436), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Использование информационных технологий	ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программное обеспечение при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Использование информационных технологий	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

60. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 12.03.03 Фотоника и оптоинформатика, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 949 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2017 г., регистрационный № 48479), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Инженерный анализ и проектирование	ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в инженерной деятельности, связанной с фотонными технологиями обработки информации, проектированием, конструированием и технологиями производства элементов, приборов и систем фотоники и оптоинформатики

	ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных, интеллектуально правовых и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов
Научные исследования	ОПК-3. Способен проводить экспериментальные исследования и измерения, обрабатывать и представлять полученные данные с учетом специфики измерений в системах и устройствах фотоники и оптоинформатики
Использование информационных технологий	ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программное обеспечение при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности
	ОПК-5. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Разработка технической документации	ОПК-6. Способен участвовать в разработке текстовой, проектной и конструкторской документации в соответствии с нормативными требованиями

».

61. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 950 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 октября 2017 г., регистрационный № 48438), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Использование информационных технологий	ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программное обеспечение при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Использование информационных технологий	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

62. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 951 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 октября 2017 г., регистрационный № 48441), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Использование информационных технологий	ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программное обеспечение при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Использование информационных технологий	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

63. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 960 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 октября 2017 г., регистрационный № 48538), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 2.11:

слова «не менее 60 процентов» заменить словами «не менее 30 процентов»;

слова «не менее 40 процентов» заменить словами «не менее 20 процентов»;

слова «не менее 20 процентов» заменить словами «не менее 5 процентов»;

2) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

3) в пункте 3.3:

строку

«

Информационные технологии	ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач производства полиграфической продукции, промышленных изделий с использованием полиграфических технологий и упаковки

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

64. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки материалов, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 961 (зарегистрирован Министерством

юстиции Российской Федерации 12 октября 2017 г., регистрационный № 48532), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 2.11:

слова «не менее 60 процентов» заменить словами «не менее 30 процентов»;

слова «не менее 40 процентов» заменить словами «не менее 20 процентов»;

слова «не менее 20 процентов» заменить словами «не менее 5 процентов»;

2) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

3) в пункте 3.3:

строку

«

Информационные технологии	ОПК-4 Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач производства художественных материалов, художественно-промышленных объектов и их реставрации

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

65. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 962 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 октября 2017 г., регистрационный № 48533), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 2.11:

слова «не менее 60 процентов» заменить словами «не менее 30 процентов»;

слова «не менее 40 процентов» заменить словами «не менее 20 процентов»;

слова «не менее 20 процентов» заменить словами «не менее 5 процентов»;

2) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

3) в пункте 3.3:

строку

«

Информационные технологии	ОПК-4 Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач производства художественных материалов, художественно-промышленных объектов и их реставрации

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

66. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 963 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2017 г., регистрационный № 48549), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 2.11:

слова «не менее 60 процентов» заменить словами «не менее 30 процентов»;

слова «не менее 40 процентов» заменить словами «не менее 20 процентов»;

слова «не менее 20 процентов» заменить словами «не менее 5 процентов»;

2) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

3) в пункте 3.3:

строку

«

Информационные технологии	ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач производства текстильных материалов и изделий

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

67. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 28.03.03 Наноматериалы, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 968 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2017 г., регистрационный № 48548), с изменениями,

внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Владение информационными технологиями	ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Владение информационными технологиями	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

68. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 45.03.02 Лингвистика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 № 969 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020, регистрационный № 59448), дополнить абзацем седьмым следующего содержания:

«ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

69. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 971 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 октября 2017 г., регистрационный № 48442), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационные технологии	ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медикобиологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

70. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 972

(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 октября 2017 г., регистрационный № 48536), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

71. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.11 Гидромелиорация, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 17 августа 2020 г. № 1049 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 сентября 2020 г., регистрационный № 59724), дополнить абзацем седьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

72. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 26.03.03 Водные пути, порты и гидротехнические сооружения, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 августа 2020 г. № 1087 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2020 г., регистрационный № 59766):

строку

«

Информационные технологии	ОПК-1. Способен решать задачи профессиональной деятельности с применением информационных и компьютерных технологий

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

73. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 52.03.01 Хореографическое искусство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1121 (зарегистрирован Министерством юстиции

Российской Федерации 6 декабря 2017 г., регистрационный № 49133), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен осуществлять поиск информации в области культуры и искусства, в том числе с помощью информационно - коммуникационных технологий, использовать ее в своей профессиональной деятельности

»

заменить строкой

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

74. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 52.03.03 Цирковое искусство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1122 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2017 г., регистрационный № 49136), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен осуществлять поиск информации в области искусства, в том числе с помощью информационно-коммуникационных технологий, использовать ее в своей профессиональной деятельности

»

заменить строкой

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

75. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 52.03.04 Технология художественного оформления спектакля, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1123 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 декабря 2017 г., регистрационный № 49089), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен осуществлять поиск информации в области искусства, в том числе с помощью информационно-коммуникационных технологий, использовать ее в своей профессиональной деятельности

»

заменить строкой

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

»;

3) абзац второй подпункта 4.4.5 пункта 4.4 изложить в следующей редакции:

«К педагогическим работникам и лицам, привлекаемым к образовательной деятельности Организации на иных условиях, с учеными степенями и (или) учеными званиями приравниваются лица

без ученых степеней и званий, имеющие в соответствующей профессиональной сфере государственные почетные звания Российской Федерации (народный артист Российской Федерации, народный художник Российской Федерации, народный архитектор Российской Федерации, заслуженный артист Российской Федерации, заслуженный художник Российской Федерации, заслуженный архитектор Российской Федерации, заслуженный деятель искусств Российской Федерации, заслуженный работник культуры Российской Федерации), почетные члены Российской академии художеств, члены Союза архитекторов, члены Союза художников, члены Союза театральных деятелей Российской Федерации, лауреаты государственных премий в области культуры и искусства, лица, имеющие диплом лауреата международного или всероссийского конкурса в соответствии с профилем педагогической деятельности, авторы научных монографий и крупных реализованных архитектурных проектов.».

76. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 52.03.05 Театроведение, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1124 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2017 г., регистрационный № 49158), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен осуществлять поиск информации в области культуры и искусства, в том числе с помощью информационно-коммуникационных технологий, использовать ее в своей профессиональной деятельности

»

заменить строкой

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

77. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 52.03.06 Драматургия, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1130 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации

6 декабря 2017 г., регистрационный № 49137), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен осуществлять поиск информации в области культуры и искусства, в том числе с помощью информационно-коммуникационных технологий, использовать ее в своей профессиональной деятельности

»

заменить строкой

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

78. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 52.03.02 Хореографическое исполнительство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1131 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2017 г., регистрационный № 49135), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен осуществлять поиск информации в области культуры и искусства, в том числе с помощью информационно - коммуникационных технологий, использовать ее в своей профессиональной деятельности

»

заменить строкой

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

79. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 51.03.01 Культурология, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. № 1177 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный № 49567), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) абзац третий пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

80. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 51.03.02 Народная художественная культура, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. № 1178 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный № 49574), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) абзац третий пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

81. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 51.03.03 Социально-культурная деятельность, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. № 1179 (зарегистрирован Министерством юстиции

Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный № 49575), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) абзац третий пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

82. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 51.03.04 Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. № 1180 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный № 49572), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) абзац третий пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

83. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 51.03.05 Режиссура театрализованных представлений и праздников, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. № 1181 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный № 49576), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) абзац третий пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

84. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 51.03.06 Библиотечно-информационная деятельность, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. № 1182 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный № 49573), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационная культура	ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационная культура	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

85. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 01.03.01 Математика, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 8 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2018 г., регистрационный № 49941), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен решать задачи профессиональной деятельности с использованием существующих информационно - коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»;

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен решать задачи профессиональной деятельности с использованием существующих информационно - коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	ОПК-5. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

».

86. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 9 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2018 г., регистрационный № 49937), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен решать задачи профессиональной деятельности с использованием существующих информационно - коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-5. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

».

87. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 01.03.03 Механика и математическое моделирование, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 10 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2018 г., регистрационный № 49933), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Теоретические и практические основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен использовать фундаментальные знания, полученные в области математических и естественных наук, в профессиональной деятельности

	ОПК-2. Способен применять методы математического и алгоритмического моделирования, современный математический аппарат в научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности
	ОПК-3. Способен использовать методы физического моделирования и современное экспериментальное оборудование в профессиональной деятельности
	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-5. Способен использовать в педагогической деятельности научные основы знаний в сфере математики и механики
	ОПК-6. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

».

88. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 01.03.04 Прикладная математика, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 11 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2018 г., регистрационный № 49944), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739) (далее – Приказ № 11):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Теоретические и практические основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен применять знание фундаментальной математики и естественно-научных дисциплин при решении задач в области естественных наук и инженерной практике

	ОПК-2. Способен обоснованно выбирать, дорабатывать и применять для решения исследовательских и проектных задач математические методы и модели, осуществлять проверку адекватности моделей, анализировать результаты, оценивать надежность и качество функционирования систем
	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-4. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

»;

3) дополнить приложением к федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 01.03.04 Прикладная математика, утвержденному Приказом № 11, следующего содержания:

«

Приложение
к федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 01.03.04 Прикладная математика, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации
от «10» января 2018 г. № 11

Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки 01.03.04 Прикладная математика

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
01 Образование и наука		

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
1.	01.001	Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013 г., регистрационный № 30550), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 августа 2016 г. № 422н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 августа 2016 г., регистрационный № 43326)
2.	01.003	Профессиональный стандарт «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 мая 2018 г. № 298н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2018 г., регистрационный № 52016)
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии		
3.	06.001	Профессиональный стандарт «Программист», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 679н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 г., регистрационный № 30635), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
4.	06.003	Профессиональный стандарт «Архитектор программного обеспечения», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. № 228н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июня 2014 г., регистрационный № 32534), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
5.	06.011	Профессиональный стандарт «Администратор баз данных», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2014 г. № 647н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 г., регистрационный № 34846), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
6.	06.015	Профессиональный стандарт «Специалист по информационным системам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. № 896н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2014 г., регистрационный № 35361), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
7.	06.016	Профессиональный стандарт «Руководитель проектов в области информационных технологий», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. № 893н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 декабря 2014 г., регистрационный № 35117), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
8.	06.022	Профессиональный стандарт «Системный аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. № 809н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 г., регистрационный № 34882), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
25 Ракетно-космическая промышленность		
9.	25.030	Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию и разработке наземных автоматизированных систем управления космическими аппаратами», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2018 г. № 484н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 сентября 2018 г., регистрационный № 52141)

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности		
10.	40.057	Профессиональный стандарт «Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 658н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2020 г., регистрационный № 60532)

89. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 17 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 февраля 2018 г., регистрационный № 49906), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

IT-технологии	ОПК-4. Способен представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

IT-технологии	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

90. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов, утвержденном приказом

Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 18 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 февраля 2018 г., регистрационный № 49903), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

IT-технологии	ОПК-4. Способен представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

IT-технологии	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

91. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 21 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2018 г., регистрационный № 49935), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационные технологии	ОПК-4. Способен использовать информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

92. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 71 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2018 г., регистрационный № 50187), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

а) абзац третий изложить в следующий редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;»;

б) дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.»;

3) подпункт 4.4.1 пункта 4.4 изложить в следующей редакции:

«4.4.1. Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками Организации, а также лицами, привлекаемыми Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях.».

93. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 24.03.02 Системы управления движением и навигация, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

от 5 февраля 2018 г. № 72 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2018 г., регистрационный № 50164), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

а) абзац третий изложить в следующий редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;»;

б) дополнить абзацем девятым следующего содержания:

«ОПК-8. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

94. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 39.03.01 Социология, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 75 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2018 г., регистрационный № 50182), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационная грамотность при решении профессиональных задач	ОПК-1. Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности социолога

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационная грамотность при решении профессиональных задач	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

95. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 39.03.02 Социальная работа, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 76 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2018 г., регистрационный № 50185), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационная грамотность при решении профессиональных задач	ОПК-1. Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности социолога

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационная грамотность при решении профессиональных задач	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

96. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 39.03.03 Организация работы с молодежью, утвержденном приказом

Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 77 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2018 г., регистрационный № 50181), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникативная грамотность при решении профессиональных задач	ОПК-1. Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в сфере молодежной политики

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационная грамотность при решении профессиональных задач	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

97. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 78 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2018 г., регистрационный № 50189), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

а) абзац третий изложить в следующий редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;»;

б) дополнить абзацем девятым следующего содержания:

«ОПК-8. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

98. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 24.03.04 Авиастроение, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 81 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2018 г., регистрационный № 50186), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования

Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

а) абзац третий изложить в следующий редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;»;

б) абзац седьмой изложить в следующий редакции:

«ОПК-6. Способен анализировать, систематизировать и обобщать информацию о современном состоянии и перспективах развития авиационной отрасли и техники;»;

в) абзац восьмой изложить в следующий редакции:

«ОПК-7. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

99. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 24.03.05 Двигатели летательных аппаратов, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2018 г., регистрационный № 50183), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

а) абзац третий изложить в следующий редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;»;

б) дополнить абзацем девятым следующего содержания:

«ОПК-8. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

100. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 февраля 2018 г. № 96 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 марта 2018 г., регистрационный № 50225), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Исследование	ОПК-5. Способен решать задачи в области профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств

»

заменить строкой

«

Исследование	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

101. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки

44.03.01 Педагогическое образование, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 121 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2018 г., регистрационный № 50362), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) абзац второй пункта 1.11 изложить в следующей редакции:

«01 Образование и науки (в сферах: дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования;»;

2) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

3) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

102. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.02 Психолого-педагогическое образование, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 122 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2018 г., регистрационный № 50364), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

103. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 123 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2018 г., регистрационный № 50363), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

104. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 124 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2018 г., регистрационный № 50360), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

105. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 125 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2018 г., регистрационный

№ 50358), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

106. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 143 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2018 г., регистрационный № 50480), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Использование информационных технологий	ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программное обеспечение при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Использование информационных технологий	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

107. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 13.03.02 Теплоэнергетика и теплотехника, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 144 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2018 г., регистрационный № 50467), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Информационная культура	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Фундаментальная подготовка	ОПК-3. Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач

Теоретическая и практическая профессиональная подготовка	ОПК-4. Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин
	ОПК-5. Способен использовать свойства конструкционных и электротехнических материалов в расчетах параметров и режимов объектов профессиональной деятельности
	ОПК-6. Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности

».

108. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 145 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2018 г., регистрационный № 50468) (далее – Приказ № 145), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Информационная культура	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Фундаментальная подготовка	ОПК-3. Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач
Теоретическая и практическая профессиональная подготовка	ОПК-4. Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин
Практическая профессиональная подготовка	ОПК-5. Способен использовать свойства конструкционных и электротехнических материалов в расчетах параметров и режимов объектов профессиональной деятельности
	ОПК-6. Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности

»;

3) в приложении к Приказу № 145 строку:

«

2.	19.011	Профессиональный стандарт «Специалист по управлению балансами и поставками газа», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1153н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 января 2015 г., регистрационный № 35642)

»

заменить строкой

«

2.	19.012	Профессиональный стандарт «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1177н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 февраля 2015 г., регистрационный № 36026)

».

109. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 148 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2018 г., регистрационный № 50478), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Базовые знания естественнонаучных дисциплин	ОПК-1. Способен использовать базовые знания естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Обработка и анализ информации	ОПК-2. Способен понимать принципы работы информационных технологий; осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
	ОПК-3. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

Информационная безопасность	ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности современные информационные системы, анализировать возникающие при этом опасности и угрозы, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны

».

110. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 14.03.02 Ядерные физика и технологии, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 150 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2018 г., регистрационный № 50479), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Базовые знания естественнонаучных дисциплин	ОПК-1. Способен использовать базовые знания естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Обработка и анализ информации	ОПК-2. Способен понимать принципы работы информационных технологий; осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
	ОПК-3. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Информационная безопасность	ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности современные информационные системы, анализировать возникающие при этом опасности и угрозы, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны

».

111. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 апреля 2018 г. № 323 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2018 г., регистрационный № 51113), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационная культура	ОПК-7. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационная культура	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

112. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 апреля 2018 г. № 324 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2018 г., регистрационный № 51114), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

а) абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«ОПК-3 Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.»;

б) дополнить абзацем шестым следующего содержания:

«ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

113. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 49.03.04 Спорт, утвержденном приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 сентября 2019 г. № 886 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 октября 2019 г., регистрационный № 56284) (далее – стандарт), с изменениями, внесенными приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. № 681

(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 августа 2020 г., регистрационный № 59288) и от 8 февраля 2021 г. № 83 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739):

1) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-20. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

»;

2) приложение к стандарту дополнить новой строкой следующего содержания:

«

5.	05.012	Профессиональный стандарт «Тренер-преподаватель», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. № 952н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2021 г., регистрационный № 62203)

».

114. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. № 680 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июля 2020 г., регистрационный № 58837), дополнить абзацем пятым следующего содержания:

«ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

115. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26 мая 2020 г. № 685 (зарегистрирован Министерством

юстиции Российской Федерации 7 июля 2020 г., регистрационный № 58851), абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«ОПК-6. Способен понимать принципы работы информационных технологий, использовать измерительную и вычислительную технику, информационно-коммуникационные технологии в сфере своей профессиональной деятельности в области природообустройства и водопользования;».

116. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 16.03.01 Техническая физика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 1 июня 2020 г. № 696 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 июля 2020 г., регистрационный № 58872):

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	ОПК-6. Способен самостоятельно работать в средах современных операционных систем, наиболее распространенных прикладных программ и программ компьютерной графики
	ОПК-7. Способен работать с распределенными базами данных, с информацией в глобальных компьютерных сетях, применяя современные информационные технологии

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

	ОПК-6. Способен самостоятельно работать в средах современных операционных систем, наиболее распространенных прикладных программ и программ компьютерной графики
	ОПК-7. Способен работать с распределенными базами данных, с информацией в глобальных компьютерных сетях, применяя современные информационные технологии

117. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 16.03.02 Высокотехнологические плазменные и энергетические установки, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 1 июня 2020 г. № 697 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 июля 2020 г., регистрационный № 58873):

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	ОПК-6. Способен самостоятельно работать в средах современных операционных систем, наиболее распространенных прикладных программ и программ компьютерной графики
	ОПК-7. Способен работать с распределенными базами данных, с информацией в глобальных компьютерных сетях, применяя современные информационные технологии

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-6. Способен самостоятельно работать в средах современных операционных систем, наиболее распространенных прикладных программ и программ компьютерной графики
	ОПК-7. Способен работать с распределенными базами данных, с информацией в глобальных компьютерных сетях, применяя современные информационные технологии

».

118. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 1 июня 2020 г. № 698 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 июля 2020 г., регистрационный № 58867):

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	ОПК-6. Способен самостоятельно работать в средах современных операционных систем, наиболее распространенных прикладных программ и программ компьютерной графики

	ОПК-7. Способен работать с распределенными базами данных, с информацией в глобальных компьютерных сетях, применяя современные информационные технологии

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-6. Способен самостоятельно работать в средах современных операционных систем, наиболее распространенных прикладных программ и программ компьютерной графики
	ОПК-7. Способен работать с распределенными базами данных, с информацией в глобальных компьютерных сетях, применяя современные информационные технологии

».

119. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 2 июня 2020 г. № 701 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 июля 2020 г., регистрационный № 58900), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-8. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

120. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 22.03.02 Металлургия, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 2 июня 2020 г. № 702 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 июля 2020 г., регистрационный № 58902), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-8. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

121. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 июля 2020 г. № 765 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 августа 2020 г., регистрационный № 59156), дополнить абзацем седьмым следующего содержания:

«ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

122. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 29 июля 2020 г. № 838 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 августа 2020 г., регистрационный № 59325), абзац пятый изложить в следующей редакции:

«ОПК-4. Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений;».

123. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 37.03.01 Психология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 29 июля 2020 г. № 839 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2020 г., регистрационный № 59374), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

124. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 37.03.02 Конфликтология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 29 июля 2020 г. № 840 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2020 г., регистрационный № 59371), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-8. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

125. Таблицу в пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 27.03.02 Управление качеством, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования

Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 869 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59565), изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Анализ задач управления	ОПК-1. Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов естественных наук и математики
Формулирование задач управления	ОПК-2. Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин (модулей)
Совершенствование профессиональной деятельности	ОПК-3. Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления качеством в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности
Оценка эффективности результатов профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов
Интеллектуальная собственность	ОПК-5. Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности
Решение практических проблем на основе современных информационно-коммуникационных систем и технологий	ОПК-6. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Анализ и оценка профессиональной информации	ОПК-8. Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг
Подтверждение соответствия	ОПК-89. Способен проводить работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией
Управление рисками	ОПК-10. Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством
Разработка документации в области управления качеством	ОПК-11. Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде) в области управления качеством в условиях цифровой экономики с учетом действующих стандартов качества

».

126. Таблицу в пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 870 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2020 г., регистрационный № 59355), изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Анализ задач управления	ОПК-1. Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук
Формулирование задач управления	ОПК-2. Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)

Совершенствование в профессиональной сфере	ОПК-3. Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности
Оценка эффективности результатов профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов
Интеллектуальная собственность	ОПК-5. Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности
Обоснование технического решения	ОПК-6. Способен обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения
Использование компьютерных технологий	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Решение профессиональных задач	ОПК-8. Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере
	ОПК-9. Способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития

	ОПК-10. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

».

127. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 871 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 августа 2020 г., регистрационный № 59489), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-11. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

128. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 05.03.02 География, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 889 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 августа 2020 г., регистрационный № 59337):

строку

«

Применение информационных и коммуникационных технологий	ОПК-4. Способен использовать стандартные программные продукты, информационные базы данных для решения задач профессиональной деятельности в области наук о Земле с учетом требований информационной безопасности

»

	ОПК-5. Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий

заменить строкой

«

Применение информационных и коммуникационных технологий	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-5. Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий

».

129. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 03.03.01 Прикладные математика и физика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 890 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 августа 2020 г., регистрационный № 59403), дополнить абзацем седьмым следующего содержания:

«ОПК-6. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

130. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 03.03.02 Физика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 891 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 августа 2020 г., регистрационный № 59412), абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

131. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 05.03.04 Гидрометеорология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 892 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 августа 2020 г., регистрационный № 59422):

строку

«

Применение информационно коммуникационных технологий	ОПК-4. Способен решать задачи профессиональной деятельности в области гидрометеорологии и приобретать новые знания с использованием информационных технологий

»

заменить строкой

«

Применение информационно - коммуникационных технологий	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

132. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 894 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 августа 2020 г., регистрационный № 59338):

строку

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий

»

заменить строкой

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5. Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно - коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий

».

133. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 05.03.01 Геология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 896 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 августа 2020 г., регистрационный № 59334), абзац пятый изложить в следующей редакции:

«ОПК-4. Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе технологии геоинформационных систем.».

134. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 05.03.03 Картография и геоинформатика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 900 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 августа 2020 г., регистрационный № 59330):

строку

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-4. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе технологии геоинформационных систем

»

заменить строкой

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-4. Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе технологии геоинформационных систем
	ОПК-5. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

».

135. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 901 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2020 г., регистрационный № 59353), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

136. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 902 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 августа 2020 г., регистрационный № 59339), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-10. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

137. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 911 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2020 г., регистрационный № 59352), абзац пятый изложить в следующей редакции:

«ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

138. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 03.03.03 Радиофизика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 912 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 августа 2020 г., регистрационный № 59598), абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

139. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 915 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2020 г., регистрационный № 59380), абзац пятый изложить в следующей редакции:

«ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

140. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 916 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 августа 2020 г., регистрационный № 59405), абзац пятый изложить в следующей редакции:

«ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

141. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 06.03.02 Почвоведение, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 919 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2020 г., регистрационный № 59361), абзац пятый изложить в следующей редакции:

«ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

142. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 05.03.05 Прикладная гидрометеорология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 921 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 августа 2020 г., регистрационный № 59331):

строку

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-6. Способен решать задачи профессиональной деятельности в области гидрометеорологии с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе технологии геоинформационных систем

»

заменить строкой

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-6. Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности в области гидрометеорологии с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе технологии геоинформационных систем

».

143. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 06.03.01 Биология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 920 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 августа 2020 г., регистрационный № 59334), абзац восьмой изложить в следующей редакции:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

144. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 923 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 августа 2020 г., регистрационный № 59340), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

145. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 922 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 августа 2020 г., регистрационный № 59336), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

146. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. № 936 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 августа 2020 г., регистрационный № 59460):

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-1. Способен применять информационную и коммуникационную культуру и технологии в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

147. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом, утвержденного приказом Министерства

науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 955 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59446), дополнить абзацем седьмым следующего содержания:

«ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

148. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 954 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59425), дополнить абзацем седьмым следующего содержания:

«ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

149. Таблицу пункта 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 47.03.01 Философия, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 966 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59450), изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Логический анализ	ОПК-1. Способен применять методы и приемы логического анализа, работать с научными текстами и содержащимися в них смысловыми конструкциями
	ОПК-2. Способен использовать различные приемы и методы устного и письменного изложения базовых философских знаний

Профессиональная коммуникация	ОПК-3. Способен использовать методики организации и ведения учебного процесса, применять их в педагогической деятельности в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях
Профессиональные исследования	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-5. Способен использовать различные методы научного и философского исследования в сфере своей профессиональной деятельности
	ОПК-6. Способен применять в сфере своей профессиональной деятельности категории и принципы онтологии и теории познания, логики, философии и методологии науки
	ОПК-7. Способен применять в сфере своей профессиональной деятельности категории и принципы социальной философии
	ОПК-8. Способен применять в сфере своей профессиональной деятельности категории, методологию исследования в области истории зарубежной и российской философии
	ОПК-9. Способен применять в сфере своей профессиональной деятельности категории и принципы этики, эстетики, философии религии

».

150. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.06 Торговое дело, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 963 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59428), дополнить абзацем седьмым следующего содержания:

«ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

151. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 985 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59447), дополнить абзацем седьмым следующего содержания:

«ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

152. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 970 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59449), дополнить абзацем десятым следующего содержания:

«ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

153. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 47.03.02 Прикладная этика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 971 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59440):

строку

«

Информационный анализ	ОПК-4. Способен использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки и представления информации для решения профессиональных и социально значимых задач
	ОПК-5. Способен использовать навыки формирования общественного мнения по актуальным этическим проблемам

».

заменить строкой

«

Информационный анализ	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-5. Способен использовать навыки формирования общественного мнения по актуальным этическим проблемам

».

154. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 972 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59438):

строку

«

Использование инструментов и оборудования	ОПК-3. Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты

»

заменить строкой

«

Использование инструментов и оборудования	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

155. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 47.03.03 Религиоведение, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 974 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2020 г. № 59393), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

156. Таблицу пункта 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 978 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59429), изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Применение фундаментальных знаний	ОПК-1. Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания
Проектирование	ОПК-2. Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений
Когнитивное управление	ОПК-3. Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров

Использование инструментов и оборудования	ОПК-4. Способен проводить измерения и наблюдения обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств
Исследование	ОПК-5. Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров
Принятие решений	ОПК-6. Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ
Применение прикладных знаний	ОПК-7. Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
Педагогическая деятельность	ОПК-8. Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ
Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

157. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 985 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59447), дополнить абзацем седьмым следующего содержания:

«ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач

профессиональной деятельности.».

158. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 45.03.01 Филология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 986 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59533), абзац восьмой изложить в следующей редакции:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности».

159. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 54.03.04 Реставрация, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 994 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59430):

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-4. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

160. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 17.03.01 Корабельное вооружение, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 997 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 августа 2020 г., регистрационный № 59488):

строку

«

Информационные технологии	ОПК-2. Способен использовать программные средства общего и специального назначения, информационные, в том числе сетевые технологии в работе со сведениями из различных источников для предоставления их в требуемых форматах

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

161. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 41.03.06 Публичная политика и социальные науки, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1001 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 августа 2020 г., регистрационный № 59512):

строку

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-2. Способен применять информационно - коммуникационные технологии и программные средства для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры и требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

162. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 54.03.03 Искусство костюма и текстиля, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1005 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 августа 2020 г., регистрационный № 59499):

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-6. Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

163. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1010 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 августа 2020 г., регистрационный № 59494):

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

164. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция, утвержденном приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1011 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 сентября 2020 г., регистрационный № 59673):

1) в таблице пункта 2.1 строку:

«

Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 6 – 9

»

заменить строкой

«

Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6 – 9

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационные технологии	ОПК-8. Способен целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы данных, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-8. Способен целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы данных, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности
	ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

165. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн, утвержденном приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1015 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 августа 2020 г., регистрационный № 59498):

1) абзац первый подпункта 4.4.5 пункта 4.4 изложить в следующей редакции:

«4.4.5. Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-6. Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

166. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1016 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 августа 2020 г., регистрационный № 59497), дополнить абзацем девятым следующего содержания:

«ОПК-8. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

167. Таблицу пункта 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14 августа 2020 г. № 1021 (зарегистрирован Министерством

юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59543), изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Естественно-научное и математическое мышление	ОПК-1. Способен использовать основные законы естественно-научных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Информационные технологии	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-3. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Основы инженерных знаний	ОПК-4. Способен применять основы инженерных знаний в профессиональной деятельности, решать прикладные инженерно-технические и организационно-управленческие задачи

».

168. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 01.03.05 Статистика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14 августа 2020 г. № 1032 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59542), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

169. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 17 августа 2020 г. № 1041 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 сентября 2020 г., регистрационный № 59718):

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-1. Способен применять информационную и коммуникационную культуру и технологии в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

170. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 17 августа 2020 г. № 1044 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2020 г., регистрационный № 59763):

а) абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.»;

б) абзац одиннадцатый изложить в следующей редакции:

«ОПК-10. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

171. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 17 августа 2020 г. № 1046 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 сентября 2020 г., регистрационный № 59722):

а) абзац пятый изложить в следующей редакции:

«ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.»;

б) дополнить абзацем пятнадцатым следующего содержания:

«ОПК-14. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

172. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 17 августа 2020 г. № 1047 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 сентября 2020 г., регистрационный № 59723):

строку

«

Информационно коммуникационные технологии	ОПК-1. Способен применять информационную и коммуникационную культуру и технологии в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно коммуникационные технологии	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

173. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 58.03.01 Востоковедение и африканистика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 августа 2020 г. № 1051 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 сентября 2020 г., регистрационный № 59710):

строку

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

174. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 46.03.03 Антропология и этнология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 августа 2020 г. № 1054 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 сентября 2020 г., регистрационный № 59712), абзац третий изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

175. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 25.03.04 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов продукции и организация общественного питания, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 августа 2020 г. № 1078 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2020 г., регистрационный № 59759):

строку

«

Информационная культура	ОПК-1. Способен работать с готовыми программными продуктами и стандартными программными средствами при решении профессиональных задач

»

заменить строкой

«

Информационная культура	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

176. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 25.03.03 Аэронавигация продукции и организация общественного питания, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 августа 2020 г. № 1084 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2020 г., регистрационный № 59835):

строку

«

Информационная культура	ОПК-1. Способен работать с готовыми программными продуктами и стандартными программными средствами при решении профессиональных задач

»

заменить строкой

«

Информационная культура	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

177. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 48.03.01 Теология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 августа 2020 г. № 1110 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2020 г., регистрационный № 59833), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-8. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

178. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 46.03.04 Археология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 9 сентября 2020 г. № 1180 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 сентября 2020 г., регистрационный № 59900), дополнить абзацем девятым следующего содержания:

«ОПК-8. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

179. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 46.03.01 История, утвержденного приказом Министерства науки

и высшего образования Российской Федерации от 8 октября 2020 г. № 1291 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2020 г., регистрационный № 60861), дополнить абзацем девятым следующего содержания:

«ОПК-8. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

180. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 46.03.02 Документоведение и архивоведение, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 29 октября 2020 г. № 1343 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 декабря 2020 г., регистрационный № 61207), абзац пятый изложить в следующей редакции:

«ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

181. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 54.03.05 Традиционное прикладное искусство, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 1450 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 декабря 2020 г., регистрационный № 61739):

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-7. Способен решать стандартные и художественно-творческие задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от «26» ноября 2020 г. № 1456

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования – магистратура по направлениям подготовки

1. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 08.04.01 Строительство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2017 г. № 482 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный № 47144), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) в пункте 1.11:

дополнить абзацем шестым следующего содержания:

«19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа (в сфере проектирования, строительства, эксплуатации, ремонта и реконструкции сооружений объектов нефтегазового комплекса);»;

абзацы шестой–восьмой считать абзацами седьмым–девятым соответственно;

б) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

2. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2017 г. № 485 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный № 47138), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего

образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) абзац третий пункта 2.5 изложить в следующей редакции:

«подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.»;

б) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

3. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 42.04.03 Издательское дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 513 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47232), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

4. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 43.04.01 Сервис, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47234), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

5. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 07.04.01 Архитектура, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 520 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации

29 июня 2017 г., регистрационный № 47231), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

6. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 521 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47228), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

7. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 07.04.03 Дизайн архитектурной среды, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 522 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47226), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) пункт 2.2 изложить в следующей редакции:

«2.2. В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики (далее вместе – практики).

Типы учебной практики:

технологическая (проектно-технологическая) практика;

научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Типы производственной практики:

технологическая (проектно-технологическая) практика;

научно-исследовательская работа.»;

б) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

8. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 523 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47225), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) в пункте 1.12:

абзац шестой признать утратившим силу;

б) пункт 2.2 изложить в следующей редакции:

«2.2. В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики (далее вместе – практики).

Типы учебной практики:

технологическая (проектно-технологическая) практика;

научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Типы производственной практики:

технологическая (проектно-технологическая) практика;

научно-исследовательская работа.»;

в) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

9. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 42.04.01 Реклама и связи с общественностью, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской

Федерации от 8 июня 2017 г. № 528 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47224), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

10. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 42.04.02 Журналистика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 529 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47239), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

11. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 42.04.04 Телевидение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 530 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47238), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

12. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 42.04.05 Медиакоммуникации, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

от 8 июня 2017 г. № 531 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июня 2017 г., регистрационный № 47237), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

13. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 43.04.02 Туризм, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 556 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июля 2017 г., регистрационный № 47332), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

14. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 43.04.03 Гостиничное дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 558 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июля 2017 г., регистрационный № 47328), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

15. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 50.04.01 Искусства и гуманитарные науки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской

Федерации от 15 июня 2017 г. № 559 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июля 2017 г., регистрационный № 47329), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

16. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 50.04.02 Изящные искусства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 560 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июля 2017 г., регистрационный № 47303), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

17. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 50.04.03 История искусств, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 561 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июля 2017 г., регистрационный № 47308), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

18. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 50.04.04 Теория и история искусств, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 562 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской

Федерации 5 июля 2017 г., регистрационный № 47307), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

19. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 41.04.01 Зарубежное регионоведение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 июля 2017 г. № 648 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 августа 2017 г., регистрационный № 47642), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

20. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 41.04.05 Международные отношения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 июля 2017 г. № 649 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 августа 2017 г., регистрационный № 47645), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

21. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 41.04.02 Регионоведение России, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 июля 2017 г. № 650 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской

Федерации 7 августа 2017 г., регистрационный № 47687), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

22. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 41.04.04 Политология, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 июля 2017 г. № 654 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 августа 2017 г., регистрационный № 47697), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

23. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 04.04.01 Химия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 июля 2017 г. № 655 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 августа 2017 г., регистрационный № 47665), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

24. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 июля 2017 г. № 667 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации

2 августа 2017 г., регистрационный № 47640), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

25. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 04.04.02 Химия, физика и механика материалов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 июля 2017 г. № 670 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 августа 2017 г., регистрационный № 47647), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

26. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 700 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 августа 2017 г., регистрационный № 47788), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

27. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 701 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации

15 августа 2017 г., регистрационный № 47783), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

28. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 33.04.01 Промышленная фармация, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 705 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 августа 2017 г., регистрационный № 47798), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) наименование раздела «III. Требования к условиям реализации программы магистратуры» изложить в следующей редакции:

«IV. Требования к условиям реализации программы магистратуры»;

б) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

29. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 708 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 августа 2017 г., регистрационный № 47789), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

30. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура

по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 709 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 августа 2017 г., регистрационный № 47785), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

31. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 710 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 августа 2017 г., регистрационный № 47799), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):, признать утратившим силу.

32. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.08 Промышленное рыболовство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 711 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 августа 2017 г., регистрационный № 47784), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

33. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура

по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 712 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 августа 2017 г., регистрационный № 47800), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

34. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 августа 2017 г. № 735 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2017 г., регистрационный № 47885), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

35. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 02.04.01 Математика и компьютерные науки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 810 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2017 г., регистрационный № 48170), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

36. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 811 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 сентября 2017 г., регистрационный № 48168), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

37. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 812 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 сентября 2017 г., регистрационный № 48163), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

38. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 53.04.01 Музыкально-инструментальное искусство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 815 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 сентября 2017 г., регистрационный № 48165), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего

образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

39. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 53.04.04 Дирижирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 817 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 сентября 2017 г., регистрационный № 48167), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

40. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 53.04.02 Вокальное искусство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 818 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 сентября 2017 г., регистрационный № 48166), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

41. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 53.04.03 Искусство народного пения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 819 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 сентября 2017 г., регистрационный № 48164), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего

образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

42. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 53.04.06 Музыкознание и музыкально-прикладное искусство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 823 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2017 г., регистрационный № 48188), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

43. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 53.04.05 Искусство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 824 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 сентября 2017 г., регистрационный № 48195), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

44. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 28.04.04 Наносистемы и наноматериалы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 915 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2017 г., регистрационный № 48471), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего

образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

45. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 916 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2017 г., регистрационный № 48495), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

46. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 917 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2017 г., регистрационный № 48550), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

47. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 918 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2017 г., регистрационный № 48478), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

48. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 28.04.02 Наноинженерия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 919 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2017 г., регистрационный № 48481), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

49. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 921 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2017 г., регистрационный № 48492), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

50. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 11.04.01 Радиотехника, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 925 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 октября 2017 г., регистрационный № 48443), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

51. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 932 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2017 г., регистрационный № 48464), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

52. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 12.04.03 Фотоника и оптоинформатика, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 935 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2017 г., регистрационный № 48469), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) пункт 3.3 изложить в следующей редакции:

«3.3. Программа магистратуры должна устанавливать следующие общепрофессиональные компетенции:

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Инженерный анализ и проектирование	ОПК-1. Способен представлять современную научную картину мира, выявлять естественнонаучную сущность проблемы, формулировать задачи, определять пути их решения и оценивать эффективность выбора и методов правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности с учетом специфики исследований и разработки приборов и систем, технологий производства оптических сред, материалов и устройств фотоники и оптоинформатики

Научные исследования	ОПК-2. Способен организовывать проведение научного исследования и разработку новых оптических систем и технологий, представлять и аргументированно защищать полученные результаты интеллектуальной деятельности, связанные с методами и средствами оптических и фотонных исследований
Использование информационных технологий	ОПК-3. Способен приобретать и использовать новые знания в своей предметной области на основе информационных систем и технологий, предлагать новые идеи и подходы к решению инженерных задач

»;

б) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

53. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 12.04.04 Биотехнические системы и технологии, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 936 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2017 г., регистрационный № 48470), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

54. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 937 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 октября 2017 г., регистрационный № 48518), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

55. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 12.04.02 Оптотехника, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 941 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 октября 2017 г., регистрационный № 48453), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

56. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 49.04.01 Физическая культура, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 944 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2017 г., регистрационный № 48561), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

57. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 49.04.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 946 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2017 г., регистрационный № 48564), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

58. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 49.04.03 Спорт, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 947 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2017 г., регистрационный № 48567), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

59. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 956 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 октября 2017 г., регистрационный № 48510), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

60. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 12.04.01 Приборостроение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 957 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2017 г., регистрационный № 48487), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской

Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

61. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 958 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2017 г., регистрационный № 48463), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

62. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 11.04.04 Электроника и наноэлектроника, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 959 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2017 г., регистрационный № 48462), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

63. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 964 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 октября 2017 г., регистрационный № 48513), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) в пункте 2.9:

слова «не менее 60 процентов» заменить словами «не менее 30 процентов»;

слова «не менее 40 процентов» заменить словами «не менее 20 процентов»;

слова «не менее 20 процентов» заменить словами «не менее 5 процентов»;

б) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

64. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 29.04.02 Технологии и проектирование текстильных изделий, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 965 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2017 г., регистрационный № 48496), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) в пункте 2.9:

слова «не менее 60 процентов» заменить словами «не менее 30 процентов»;

слова «не менее 40 процентов» заменить словами «не менее 20 процентов»;

слова «не менее 20 процентов» заменить словами «не менее 5 процентов»;

б) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

65. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 28.04.03 Наноматериалы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 966 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2017 г., регистрационный № 48493), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской

Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

66. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 29.04.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 967 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 октября 2017 г., регистрационный № 48514), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) в пункте 2.9:

слова «не менее 60 процентов» заменить словами «не менее 30 процентов»;

слова «не менее 40 процентов» заменить словами «не менее 20 процентов»;

слова «не менее 20 процентов» заменить словами «не менее 5 процентов»;

б) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

67. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 29.04.04 Технология художественной обработки материалов, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 969 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2017 г., регистрационный № 48480), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) в пункте 2.9:

слова «не менее 60 процентов» заменить словами «не менее 30 процентов»;

слова «не менее 40 процентов» заменить словами «не менее 20 процентов»;

слова «не менее 20 процентов» заменить словами «не менее 5 процентов»;

б) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

68. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 970 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2017 г., регистрационный № 48486), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) в пункте 2.9:

слова «не менее 60 процентов» заменить словами «не менее 30 процентов»;

слова «не менее 40 процентов» заменить словами «не менее 20 процентов»;

слова «не менее 20 процентов» заменить словами «не менее 5 процентов»;

б) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

69. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 973 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2017 г., регистрационный № 48477), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

70. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2017 г. № 982 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2017 г., регистрационный № 48547),

с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

71. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 52.04.01 Хореографическое искусство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1125 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2017 г., регистрационный № 49159), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

72. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 52.04.02 Драматургия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1126 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 декабря 2017 г., регистрационный № 49088), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

73. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 52.04.03 Театральное искусство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1127 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2017 г., регистрационный № 49144), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего

образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

74. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 51.04.01 Культурология, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. № 1183 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2017 г., регистрационный № 49444), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

75. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 51.04.02 Народная художественная культура, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. № 1184 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2017 г., регистрационный № 49445), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

76. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 51.04.03 Социально-культурная деятельность, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. № 1185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2017 г., регистрационный № 49448), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) абзацы третий и пятый пункта 2.2 признать утратившими силу;

б) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

77. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 51.04.04 Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. № 1186 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2017 г., регистрационный № 49447), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

78. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 51.04.05 Режиссура театрализованных представлений и праздников, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. № 1187 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2017 г., регистрационный № 49449), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

79. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 51.04.06 Библиотечно-информационная деятельность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 декабря 2017 г. № 1188 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2017 г.,

регистрационный № 49446), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

80. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 01.04.01 Математика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 12 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2018 г., регистрационный № 49940), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

81. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 13 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2018 г., регистрационный № 49939), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

82. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 01.04.03 Механика и математическое моделирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 14 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2018 г., регистрационный № 49938), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего

образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

83. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 01.04.04 Прикладная математика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 15 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2018 г., регистрационный № 49934), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

84. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 19 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 февраля 2018 г., регистрационный № 49905), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

85. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 25.04.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 20 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 февраля 2018 г., регистрационный № 49904), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

86. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 22 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2018 г., регистрационный № 49936), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

87. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 24.04.04 Авиастроение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 73 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 марта 2018 г., регистрационный № 50229), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

88. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 74 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2018 г., регистрационный № 50180),

с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

89. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 39.04.01 Социология, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 79 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2018 г., регистрационный № 50167), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

90. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 39.04.02 Социальная работа, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 80 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2018 г., регистрационный № 50184), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

91. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 39.04.03 Организация работы с молодежью, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2018 г., регистрационный № 50166),

с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

92. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 февраля 2018 г., регистрационный № 50188), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

93. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 24.04.02 Системы управления движением и навигация, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 85 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2018 г., регистрационный № 50165), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

94. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 24.04.03 Баллистика и гидроаэродинамика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 86 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2018 г., регистрационный № 50163),

с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

95. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 февраля 2018 г. № 97 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 марта 2018 г., регистрационный № 50224), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

96. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 126 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2018 г., регистрационный № 50361), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) абзац второй пункта 1.11 изложить в следующей редакции:

«01 Образование и наука (в сферах: дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования; научных исследований);»;

б) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

97. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 44.04.02 Психолого-педагогическое образование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 127 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2018 г., регистрационный № 50312), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

98. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 44.04.03 Специальное (дефектологическое) образование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 128 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2018 г., регистрационный № 50359), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

99. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 129 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2018 г., регистрационный № 50357), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

100. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 146 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2018 г., регистрационный № 50472), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) в абзаце четвертом пункта 2.2 слово «получение» заменить словом «получению»;

б) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

101. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 147 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2018 г., регистрационный № 50476), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) абзац второй пункта 1.11 изложить в следующей редакции:

«01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования; научных исследований);»;

б) в абзаце пятом пункта 2.2 слово «получение» заменить словом «получению»;

в) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

102. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – магистратура по направлению подготовки 13.04.03 Энергетическое

машиностроение, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 149 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2018 г., регистрационный № 50474), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):

а) в пункте 2.2:

в абзаце четвертом слово «получение» заменить словом «получению»;

в абзаце пятом слово «получение» заменить словами «практика по получению»;

б) подпункт 4.2.4 пункта 4.2 признать утратившим силу.

103. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 14.04.02 Ядерные физика и технологии, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 152 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2018 г., регистрационный № 50471), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

104. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 марта 2018 г. № 214 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 апреля 2018 г., регистрационный № 50770), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

105. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 апреля 2018 г. № 306 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2018 г., регистрационный № 51112), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), признать утратившим силу.

106. Подпункт 4.2.4 пункта 4.2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 22.04.02 Металлургия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 апреля 2018 г. № 308 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2018 г., регистрационный № 51111), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740):, признать утратившим силу.

107. В Таблице пункта 2.1 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 27.04.04 Управление в технических системах, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. № 942 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2020 г., регистрационный № 59388):

а) слова «не менее 80» заменить словами «не менее 50»;

б) слова «не менее 21» заменить словами «не менее 30»;

в) слова «не менее 9» заменить словами «не менее 6».

108. В Таблице пункта 2.1 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 27.04.08 Управление интеллектуальной собственностью, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. № 949 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2020 г., регистрационный № 59386):

а) слова «не менее 52» заменить словами «не менее 50»;

б) слова «не менее 39» заменить словами «не менее 30»;

в) слова «не менее 9» заменить словами «не менее 6».

109. Абзац второй пункта 1.11 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 17.04.01 Корабельное вооружение, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 957 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 августа 2020 г., регистрационный № 59423), изложить в следующей редакции:

«01 Образование и наука (в сферах: реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ; научных исследований);».

110. В Таблице пункта 2.1 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 54.04.03 Искусство костюма и текстиля, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 967 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 августа 2020 г., регистрационный № 59458), слова «не менее 80» заменить словами «не менее 60».

111. В Таблице пункта 2.1 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 54.04.04 Реставрация, утвержденного приказом Министерства науки и высшего

образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 983 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 августа 2020 г., регистрационный № 59463), слова «не менее 80» заменить словами «не менее 60».

112. Пункт 2.9 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 45.04.02 Лингвистика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 992 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 августа 2020 г., регистрационный № 59491), изложить в следующей редакции:

«Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Организации при проведении учебных занятий по программе магистратуры должен составлять в очной форме обучения – не менее 25 процентов, в очно-заочной форме обучения – не менее 20 процентов, в заочной форме обучения - не менее 10 процентов общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей).».

113. В Таблице пункта 2.1 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 54.04.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1007 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 августа 2020 г., регистрационный № 59479):

а) слова «не менее 80» заменить словами «не менее 60»;

б) цифры «6 – 9» заменить словами «не менее 6».

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от «26» ноября 2020 г. № 1456

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования – специалитет по специальностям

1. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2017 г. № 483 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный № 47136), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационная культура	ОПК-2. Способен анализировать и представлять информацию, применять информационные и компьютерные технологии для работы с информацией и приобретения новых знаний в профессиональной деятельности, применять в проектной деятельности средства автоматизированного проектирования

»

заменить строкой

«

Информационная культура	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

2. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2017 г. № 484 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г., регистрационный № 47145), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84

(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационная культура	ОПК-2. Способен использовать методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, в том числе с использованием современных информационных технологий, способен соблюдать основные требования информационной безопасности и использовать программное обеспечение

»

заменить строкой

«

Информационная культура	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

3. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 552 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июля 2017 г., регистрационный № 47305), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационная безопасность	ОПК-12. Способен применять информационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационная безопасность	ОПК-12. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

4. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 июля 2017 г. № 652 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 августа 2017 г., регистрационный № 47639), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Физико-математическая и компьютерная грамотность при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен планировать работы химической направленности, обрабатывать и интерпретировать полученные результаты с использованием теоретических знаний и практических навыков решения математических и физических задач
	ОПК-5. Способен использовать информационные базы данных и адаптировать существующие программные продукты для решения задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Физико-математическая и компьютерная грамотность при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен планировать работы химической направленности, обрабатывать и интерпретировать полученные результаты с использованием теоретических знаний и практических навыков решения математических и физических задач
	ОПК-5. Способен понимать принципы работы информационных технологий, использовать информационные базы данных и адаптировать существующие программные продукты для решения задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной

».

5. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 53.05.04 Музыкально-театральное искусство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 июля 2017 г. № 665 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 августа 2017 г., регистрационный № 47643), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

6. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 53.05.01 Искусство концертного исполнительства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 августа 2017 г. № 731

(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 августа 2017 г., регистрационный № 47902), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

7. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 53.05.05 Музыковедение, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 августа 2017 г. № 732 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2017 г., регистрационный № 47873), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

8. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 55.05.01 Режиссура кино и телевидения, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 августа 2017 г. № 733 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2017 г., регистрационный № 47886), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

9. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 55.05.04 Продюсерство, утвержденном приказом Министерства

образования и науки Российской Федерации от 1 августа 2017 г. № 734 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2017 г., регистрационный № 47889), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

10. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 55.05.05 Киноведение, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 820 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2017 г., регистрационный № 48171), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

11. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 55.05.03 Кинооператорство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 821 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 сентября 2017 г., регистрационный № 48154), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

».

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

»;

12. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 55.05.02 Звукорежиссура аудиовизуальных искусств, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 822 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 сентября 2017 г., регистрационный № 48155), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

13. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 53.05.07 Дирижирование военным духовым оркестром, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 825 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 сентября 2017 г., регистрационный № 48156),

с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

14. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 53.05.06 Композиция, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 826 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 сентября 2017 г., регистрационный № 48151), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

15. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 53.05.03 Музыкальная звукорежиссура, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 827 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 сентября 2017 г., регистрационный № 48153), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

16. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 974 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 октября 2017 г., регистрационный № 48529), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) пункт 1.3 дополнить абзацем вторым следующего содержания:

«Прием на заочную форму обучения по программе специалитета возможен при наличии диплома о среднем профессиональном образовании по специальности 36.02.01 Ветеринария.»;

2) абзац второй пункта 2.7 изложить в следующей редакции:

«подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;»;

3) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

3) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

17. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 52.05.02 Режиссура театра, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1116 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2017 г., регистрационный № 49145), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен планировать собственную научно-исследовательскую работу, отбирать, анализировать и систематизировать информацию, необходимую для ее осуществления, в том числе с помощью информационно-коммуникационных технологий

»

заменить строкой

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

18. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 52.05.03 Сценография, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1117 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2017 г., регистрационный № 49161), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) пункт 1.13 дополнить новым абзацем пятым следующего содержания:

«Художник по гриму.»;

2) дополнить новым пунктом 2.11 следующего содержания:

«При реализации программы специалитета аудиторная контактная работа предусматривает групповую работу обучающихся с педагогическими работниками Организации (в группах численностью от двух человек) и индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками Организации.»;

3) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

4) в пункте 3.3:

строку

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен планировать собственную научно-исследовательскую работу, отбирать, анализировать и систематизировать информацию, необходимую для ее осуществления, в том числе с помощью информационно-коммуникационных технологий

»

заменить строкой

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

»;

5) абзац второй подпункта 4.4.5 пункта 4.4 изложить в следующей редакции:

«К педагогическим работникам и лицам, привлекаемым к образовательной деятельности Организации на иных условиях, с учеными степенями и (или) учеными званиями приравниваются лица без ученых степеней и званий, имеющие в соответствующей профессиональной сфере государственные почетные звания Российской Федерации (народный артист Российской Федерации, народный художник Российской Федерации, народный архитектор Российской Федерации, заслуженный артист Российской Федерации, заслуженный художник Российской Федерации, заслуженный архитектор Российской Федерации, заслуженный деятель искусств Российской Федерации, заслуженный работник культуры Российской Федерации), почетные члены Российской академии художеств, члены Союза архитекторов, члены Союза художников, члены Союза театральных деятелей Российской Федерации, лауреаты государственных премий по области культуры и искусства, лица, имеющие диплом лауреата международного или всероссийского конкурса в соответствии с профилем педагогической деятельности, авторы научных монографий и крупных реализованных архитектурных проектов.».

19. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 52.05.04 Литературное творчество, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1118 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2017 г., регистрационный № 49134), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен планировать собственную научно-исследовательскую работу, отбирать, анализировать и систематизировать информацию, необходимую для ее осуществления, в том числе с помощью информационно-коммуникационных технологий

»

заменить строкой

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

20. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 53.05.02 Художественное руководство оперно-симфоническим оркестром и академическим хором, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1119 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2017 г., регистрационный № 49146), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

21. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 51.05.01 Звукорежиссура культурно-массовых представлений и концертных программ, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1120 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2017 г., регистрационный № 49143), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 1.14 слово «бакалавриата» заменить словом «специалитета»;

2) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

3) пункт 3.3 дополнить абзацем седьмым следующего содержания:

«ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

22. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 52.05.01 Актерское искусство, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 1128 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2017 г., регистрационный № 49160), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен планировать собственную научно-исследовательскую работу, отбирать, анализировать и систематизировать информацию, необходимую для ее осуществления, в том числе с помощью информационно-коммуникационных технологий

»

заменить строкой

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

23. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 01.05.01 Фундаментальные математика и механика, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 16 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2018 г., регистрационный № 49943), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Теоретические и практические основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен находить, формулировать и решать актуальные и значимые проблемы фундаментальной математики и механики
	ОПК-2. Способен создавать, анализировать и реализовывать новые математические модели в современном естествознании, технике, экономике и управлении
	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-4. Способен использовать в педагогической деятельности научные основы знаний в сфере математики и механики
	ОПК-5. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

».

24. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 января 2018 г. № 27 (зарегистрирован Министерством юстиции

Российской Федерации 31 января 2018 г., регистрационный № 49840), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) пункт 3.3 дополнить абзацем одиннадцатым следующего содержания:

«ОПК-10. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

25. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 февраля 2018 г. № 93 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 марта 2018 г., регистрационный № 50241), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Системный анализ и моделирование	ОПК-1. Способен выявлять естественнонаучную сущность проблем и применять методы математического анализа и моделирования в инженерной деятельности, связанной с проектированием, конструированием и сопровождением производства оптических и оптико-электронных приборов и комплексов, эксплуатацией и организацией функционирования электронных и оптико-электронных систем специального назначения
Учет факторов внешней среды	ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, интеллектуально правовых, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла
Использование информационных технологий	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-4. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Научные исследования	ОПК-5. Способен проводить экспериментальные исследования и измерения с использованием методов обработки видеоданных и анализа информации, организовать проведение научных исследований с учетом специфики оптического приборостроения, оптических материалов и технологий, представлять и аргументированно защищать полученные результаты интеллектуальной деятельности
Разработка технической документации	ОПК-6. Способен участвовать в разработке текстовой и конструкторско-технической документации в соответствии с требованиями нормативной документации

».

26. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 февраля 2018 г. № 94 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 марта 2018 г., регистрационный № 50243), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Научное мышление	ОПК-1. Способен представить адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики
Исследовательская деятельность	ОПК-2. Способен выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, и применять соответствующий физико-математический аппарат для их формализации, анализа и принятия решения
	ОПК-3. Способен к логическому мышлению, обобщению, прогнозированию, постановке исследовательских задач и выбору путей их достижения, освоению работы на современном измерительном, диагностическом и технологическом оборудовании, используемом для решения различных научно-технических задач в области радиоэлектронной техники и информационно-коммуникационных технологий
	ОПК-4. Способен проводить экспериментальные исследования и владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных

Опытно-конструкторская деятельность	ОПК-5. Способен выполнять опытно-конструкторские работы с учетом требований нормативных документов в области радиоэлектронной техники и информационно-коммуникационных технологий
	ОПК-6. Способен учитывать существующие и перспективные технологии производства радиоэлектронной аппаратуры при выполнении научно-исследовательской опытно-конструкторских работ
Владение информационными технологиями	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Компьютерная грамотность	ОПК-8. Способен использовать современные программные и инструментальные средства компьютерного моделирования для решения различных исследовательских и профессиональных задач
	ОПК-9. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

».

27. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 11.05.02 Специальные радиотехнические системы, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 февраля 2018 г. № 95 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 марта 2018 г., регистрационный № 50226), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Исследовательская деятельность	ОПК-1. Способен использовать в профессиональной деятельности основные законы естественнонаучных дисциплин, применять методы математического анализа и моделирования, теоретических и экспериментальных исследований, приобретать новые математические и естественнонаучные знания, используя современные образовательные и информационные технологии

	ОПК-2. Способен использовать языки и системы программирования, программные средства общего назначения, инструментальные средства компьютерного моделирования для решения различных исследовательских и профессиональных задач
Информационная безопасность	ОПК-3. Способен понимать сущность и значение информации в развитии современного общества, осознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать требования нормативных правовых актов в области информационной безопасности в своей профессиональной деятельности
Базовая подготовка	ОПК-4. Способен учитывать современные тенденции развития компьютерных, информационных и телекоммуникационных технологий в своей профессиональной деятельности
	ОПК-5. Способен учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники в своей профессиональной деятельности
	ОПК-6. Способен понимать принципы работы информационных технологий, применять основные методы и средства получения, хранения, обработки информации в сфере профессиональной деятельности
	ОПК-7. Способен применять методы анализа и расчета характеристик радиотехнических цепей, аналоговых и цифровых узлов современной электроники
	ОПК-8. Способен анализировать, систематизировать и применять в сфере профессиональной деятельности научно-техническую информацию, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии

	ОПК-9. Способен осваивать работу на современном измерительном, диагностическом и технологическом оборудовании, используемом для решения научно-технических задач в области радиотехники
	ОПК-10. Способен разрабатывать, проектировать, исследовать и эксплуатировать специальные радиотехнические системы
	ОПК-11. Способен учитывать основные закономерности взаимодействия биосферы и человека, экологические принципы рационального природопользования в сфере своей профессиональной деятельности
	ОПК-12. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

».

28. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 14.05.01 Ядерные реакторы и материалы, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 153 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2018 г., регистрационный № 50475), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Проведение исследований	ОПК-1. Способен использовать базовые знания естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	ОПК-2. Способен формулировать цели и задачи исследования, выбирать критерии оценки, выявлять приоритеты решения задач в сфере ядерной энергетики и технологий
Обработка и анализ информации, информационная безопасность	ОПК-3. Способен понимать принципы работы информационных технологий; осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны

	ОПК-4. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Представление результатов работы	ОПК-5. Способен оформлять результаты работы и научно-исследовательской деятельности в виде статей, докладов, научных отчетов и презентаций с использованием систем компьютерной верстки и пакетов офисных программ

».

29. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 154 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2018 г., регистрационный № 50473), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Проведение исследований	ОПК-1. Способен использовать базовые знания естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	ОПК-2. Способен формулировать цели и задачи исследования, выбирать критерии оценки, выявлять приоритеты решения задач в сфере ядерной энергетики и технологий
Обработка и анализ информации, информационная безопасность	ОПК-3. Способен понимать принципы работы информационных технологий; осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
	ОПК-4. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

Представление результатов работы	ОПК-5. Способен оформлять результаты работы и научно-исследовательской деятельности в виде статей, докладов, научных отчетов и презентаций с использованием систем компьютерной верстки и пакетов офисных программ

».

30. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 14.05.03 Технологии разделения изотопов и ядерное топливо, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 156 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2018 г., регистрационный № 50470), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Проведение исследований	ОПК-1. Способен использовать базовые знания естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	ОПК-2. Способен формулировать цели и задачи исследования, выбирать критерии оценки, выявлять приоритеты решения задач в сфере ядерной энергетики и технологий
Обработка и анализ информации, информационная безопасность	ОПК-3. Способен понимать принципы работы информационных технологий; осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
	ОПК-4. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Представление результатов работы	ОПК-5. Способен оформлять результаты работы и научно-исследовательской деятельности в виде статей, докладов, научных отчетов и презентаций с использованием систем компьютерной верстки и пакетов офисных программ

».

31. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 03.05.02 Фундаментальная и прикладная физика, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 марта 2018 г. № 158 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2018 г., регистрационный № 50469), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

а) абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;»;

б) дополнить абзацем седьмым следующего содержания:

«ОПК-6. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

32. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 марта 2018 г. № 191 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 апреля 2018 г., регистрационный № 50652), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживатьв повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационные технологии	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности, обеспечивая выполнение требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

33. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 марта 2018 г. № 192 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 апреля 2018 г., регистрационный № 50651), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационные технологии	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности, обеспечивая выполнение требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

34. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 марта 2018 г. № 193 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 апреля 2018 г., регистрационный № 50650), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационные технологии	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности, обеспечивая выполнение требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

35. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 марта 2018 г. № 215 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 апреля 2018 г., регистрационный № 50773), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

сроку

«

Информационные технологии	ОПК-2. Способен применять при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

36. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

от 27 марта 2018 г. № 216 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 апреля 2018 г., регистрационный № 50792), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживатьв повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационные технологии	ОПК-2. Способен применять при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки

»

	информации, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

37. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 марта 2018 г. № 217 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 апреля 2018 г., регистрационный № 50791), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационные технологии	ОПК-2. Способен применять при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

38. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 марта 2018 г. № 218 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 апреля 2018 г., регистрационный № 50790), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационные технологии	ОПК-2. Способен применять при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

39. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 марта 2018 г. № 219 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 апреля 2018 г., регистрационный № 50789), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Использование информационных технологий	ОПК-6. Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Использование информационных технологий	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

40. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 25.05.01 Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 апреля 2018 г. № 310 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2018 г., регистрационный № 51115), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 84 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62736):

1) в пункте 3.2:

а) строку

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

»

заменить строкой

«

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

»;

б) дополнить новыми строками следующего содержания:

«

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

»;

2) в пункте 3.3:

строку

«

Информационная	ОПК-2. Способен применять математический аппарат, информационные технологии, системы и инструментальные средства автоматизированного проектирования и моделирования в профессиональной деятельности

»

заменить строкой

«

Информационная	ОПК-2. Способен понимать принципы работы информационных технологий; применять математический аппарат, информационные технологии, системы и инструментальные средства автоматизированного проектирования и моделирования в профессиональной деятельности

».

41. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. № 679 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июля 2020, регистрационный № 58838), дополнить абзацем тринадцатым следующего содержания:

«ОПК-12. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

42. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 37.05.01 Клиническая психология, утвержденном приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26 мая 2020 г. № 683 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июля 2020 г., регистрационный № 58849):

1) в подпункте 4.4.5 пункта 4.4 слова «ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации, при этом» заменить словами «ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации), при этом не менее 25 процентов из них должны иметь ученую степень по специальности 19.00.04 «Медицинская психология», а»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-11. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

43. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 24.05.06 Системы управления летательными аппаратами, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 874 (зарегистрирован Министерством

юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59563), дополнить абзацем десятым следующего содержания:

«ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

44. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 16.05.01 Специальные системы жизнеобеспечения, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 2 июня 2020 г. № 700 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2020 г., регистрационный № 58889):

строку

«

Применение информационных технологий	ОПК-4. Способен применять достижения современных информационных технологий для поиска и обработки информации в сфере своей профессиональной деятельности

»

заменить строкой

«

Применение информационных технологий	ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

45. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 24.05.06 Системы управления летательными аппаратами, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 874 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59563):

а) абзац третий изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;»;

б) дополнить абзацем десятым следующего содержания:

«ОПК-9. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

46. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 26.05.03 Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 876 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59568):

строку

«

Информационные технологии	ОПК-3. Способен осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

47. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 877 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г. регистрационный № 59566):

а) абзац третий изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;»;

б) дополнить абзацем девятым следующего содержания:

«ОПК-8. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

48. Таблицу пункта 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 26.05.01 Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 1022 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59547), изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Естественно-научное и математическое мышление	ОПК-1. Способен использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Основы инженерных знаний	ОПК-2 Способен применять основы инженерных знаний в профессиональной деятельности, решать прикладные инженерно-технические и организационно-управленческие задачи
Информационные технологии	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-4. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения

Проектно конструкторская деятельность	ОПК-5. Способен осуществлять проектное сопровождение и контроль выполнения установленных требований на различных этапах жизненного цикла энергетических установок и систем автоматизации объектов морской техники

».

49. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 890 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 августа 2020 г. № 59403):

а) абзац третий изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;»;

б) дополнить абзацем девятым следующего содержания:

«ОПК-8. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

50. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 907 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 августа 2020 г., регистрационный № 59421), абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

51. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 августа 2020 г. № 913 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 августа 2020 г., регистрационный № 59502), абзац шестой изложить в следующей редакции:

«ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

52. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. № 935 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59433), дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

53. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 23.05.02 Транспортные средства специального назначения, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. № 948 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59431), дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

54. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 21.05.01 Прикладная геодезия, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. № 944 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59432), дополнить новой строкой следующего содержания:

строку

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации для принятия решений в сфере своей профессиональной деятельности

»

заменить строкой

«

Работа с информацией	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

55. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 27.05.01 Специальные организационно-технические системы, утвержденного приказом Министерства Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 951 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59424), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-10. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

56. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 21.05.02 Прикладная геология, утвержденного приказом Министерства

науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 953 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59439), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-16. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

57. Таблицу в пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 17.05.03 Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 956 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2020 г., регистрационный № 59392), изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Естественнонаучное и математическое мышление	ОПК-1. Способен использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Основы инженерных знаний	ОПК-2. Способен применять основы инженерных знаний в профессиональной деятельности, решать прикладные инженерно - технические и организационно-управленческие задачи
Информационные технологии	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

	ОПК-4. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Проектно-конструкторская деятельность	ОПК-5. Способен осуществлять проектное сопровождение и контроль выполнения установленных требований на различных этапах жизненного цикла объектов морской техники

».

58. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 24.05.03 Испытание летательных аппаратов, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 962 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59427):

а) абзац третий изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;»;

б) дополнить абзацем девятым следующего содержания:

«ОПК-8. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

59. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 965 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59452):

строку

«

Информационная грамотность	ОПК-10. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационная грамотность	ОПК-10. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

60. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 № 973 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 августа 2020, регистрационный № 59492):

а) абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«ОПК-6. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения;»;

б) дополнить абзацем восьмым следующего содержания:

«ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

61. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 975 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59453):

а) абзац третий изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;»;

б) дополнить абзацем девятым следующего содержания:

«ОПК-8. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

62. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 24.05.05 Интегрированные системы летательных аппаратов, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 976 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 августа 2020 г., регистрационный № 59506):

а) абзац третий изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;»;

б) дополнить абзацем десятым следующего содержания:

«ОПК-9. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

63. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 21.05.03 Технология геологической разведки, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 977 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 августа 2020 г., регистрационный № 59507), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-16. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

64. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 979 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 августа 2020 г., регистрационный № 59509):

а) абзац третий изложить в следующей редакции:

«ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;»;

б) дополнить абзацем девятым следующего содержания:

«ОПК-8. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.».

65. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 981 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 августа 2020 г., регистрационный № 59462), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-20. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

66. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 984 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 августа 2020 г., регистрационный № 59473):

строку

«

Информационная грамотность	ОПК-13. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно - коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационная грамотность	ОПК-13. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

67. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 21.05.04 Горное дело, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 987 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 августа 2020 г., регистрационный № 59490), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-21. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

68. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 988 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 августа 2020 г., регистрационный № 59493):

строку

«

Информационная грамотность	ОПК-10. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационная грамотность	ОПК-10. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

69. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 45.05.01 Перевод и переводоведение, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 989 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 августа 2020 г., регистрационный № 59501), дополнить абзацем шестым следующего содержания:

«ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

70. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 998 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 августа 2020 г., регистрационный № 59510):

строку

«

Системно-аналитическая деятельность и информационно-коммуникационные технологии	ОПК-6. Способен обеспечивать информационно-технологическую поддержку в области здравоохранения; применять средства информационно-коммуникационных технологий и ресурсы биоинформатики в профессиональной деятельности; выполнять требования информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Системно-аналитическая деятельность и информационно-коммуникационные технологии	ОПК-6. Способен понимать принципы работы информационных технологий, обеспечивать информационно-технологическую поддержку в области здравоохранения; применять средства информационно-коммуникационных технологий и ресурсы биоинформатики в профессиональной деятельности; выполнять требования информационной безопасности

».

71. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 30.05.02 Медицинская биофизика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1002 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59544):

строку

«

Системно-аналитическая деятельность и информационно-коммуникационные технологии	ОПК-6. Способен обеспечивать информационно-технологическую поддержку в области здравоохранения; применять средства информационно-коммуникационных технологий и ресурсы биоинформатики в профессиональной деятельности, выполнять требования

»

заменить строкой

«

Системно-аналитическая деятельность и информационно-коммуникационные технологии	ОПК-6. Способен понимать принципы работы информационных технологий, обеспечивать информационно-технологическую поддержку в области здравоохранения; применять средства информационно-коммуникационных технологий и ресурсы биоинформатики в профессиональной деятельности, выполнять требования

».

72. Таблицу в пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1006 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59579), изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Теоретические и практические основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен использовать и применять фундаментальные и прикладные медицинские, естественнонаучные знания для постановки и решения стандартных и инновационных задач профессиональной деятельности
	ОПК-2. Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, моделировать патологические состояния in vivo и in vitro при проведении биомедицинских исследований
	ОПК-3. Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи
Научно-исследовательская деятельность	ОПК-4. Способен определять стратегию и проблематику исследований, выбирать оптимальные способы их решения, проводить системный анализ объектов исследования, отвечать за правильность и обоснованность выводов, внедрение полученных результатов в практическое здравоохранение

Научно-производственная и проектная деятельность	ОПК-5. Способен к организации и осуществлению прикладных и практических проектов и иных мероприятий по изучению и моделированию физико-химических, биохимических, физиологических процессов и явлений, происходящих в клетке человека
Системно-аналитическая деятельность и информационно-коммуникационные технологии	ОПК-6. Способен обеспечивать информационно - технологическую поддержку в области здравоохранения; применять средства информационно-коммуникационных технологий и ресурсы биоинформатики в профессиональной деятельности; выполнять требования информационной безопасности
	ОПК-7. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Педагогическая деятельность	ОПК-8. Способен планировать, организовывать и проводить учебные занятия в сфере профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, используя знания и методологию в соответствии с профессиональной подготовкой
Этические и правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-9. Способен соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/ законными представителями), коллегами

».

73. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 54.05.05 Живопись и изящные искусства, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1008 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59575), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-13. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

74. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 54.05.01 Монументально-декоративное искусство, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1009 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59576):

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

75. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 54.05.03 Графика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1013 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59562), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

76. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 54.05.02 Живопись, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1014 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59574), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

77. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 54.05.04 Скульптура, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1018 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59578), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

78. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 26.05.04 Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок, утвержденного приказом Министерства

науки и высшего образования Российской Федерации от 14 августа 2020 г. № 1029 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59570):

строку

«

Информационные технологии	ОПК-3. Способен осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

»

заменить строкой

«

Информационные технологии	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

79. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 03.05.01 Астрономия, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14 августа 2020 г. № 1031 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59534), дополнить абзацем шестым следующего содержания:

«ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

80. Таблицу в пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 26.05.02 Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 августа 2020 г. № 1050 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 сентября 2020 г., регистрационный № 59709), изложить в следующей редакции:

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Естественно-научное и математическое мышление	ОПК-1. Способен использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Основы инженерных знаний	ОПК-2. Способен применять основы инженерных знаний в профессиональной деятельности, решать прикладные инженерно-технические и организационно-управленческие задачи
Информационные технологии	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-4. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Проектно - конструкторская деятельность	ОПК-5. Способен осуществлять проектное сопровождение и контроль выполнения установленных требований на различных этапах жизненного цикла энергетических установок и систем автоматизации объектов морской техники

81. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 августа 2020 г. № 1055 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 сентября 2020 г., регистрационный № 59713), абзац девятый изложить в следующей редакции:

«ОПК-8. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

82. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 августа 2020 г. № 1053 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 сентября 2020 г. № 59711), абзац девятый изложить в следующей редакции:

«ОПК-8. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;».

83. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 августа 2020 г. № 1058 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 сентября 2020 г., регистрационный № 59715), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-16. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

84. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 августа 2020 г. № 1082 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2020 г., регистрационный № 59830):

строку

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-3. Способен представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-3. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

85. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 25.05.04 Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 августа 2020 г. № 1083 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2020 г., регистрационный № 59836), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

86. Таблицу в пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 25.05.02 Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 августа 2020 г. № 1085 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации

14 сентября 2020 г., регистрационный № 59829), изложить в следующей редакции:

«

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Естественнонаучные закономерности	ОПК-1. Способен выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, и применять соответствующий физико-математический аппарат для их формализации, анализа и выработки решений
Информационные технологии	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-3. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Научно-техническая деятельность	ОПК-4. Способен применять основные положения метрологии, стандартизации и сертификации в своей профессиональной деятельности
	ОПК-5. Способен применять методы теоретических и экспериментальных исследований объектов и процессов профессиональной деятельности
	ОПК-6. Способен решать прикладные инженерно-графические и расчетные задачи и оформлять конструкторскую документацию
Социально-экономическая деятельность	ОПК-7. Способен использовать регламентирующие, методические и справочные документы, нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности

	ОПК-8. Способен анализировать и оценивать современную военно-политическую обстановку, общественно-политические явления и социальные процессы в стране и Вооруженных Силах Российской Федерации с использованием теоретико-методологического аппарата и методов социально - экономических и гуманитарных наук

».

87. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 августа 2020 г. № 1086 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2020 г., регистрационный № 59834), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-16. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

88. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 40.05.02 Правоохранительная деятельность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 августа 2020 г. № 1131 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2020 г., регистрационный № 59828), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-13. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

89. В федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования – специалитет по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, утвержденном приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31 августа 2020 г. № 1136 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2020 г., регистрационный № 59827):

1) абзац первый подпункта 4.3.1 пункта 4.3 изложить в следующей редакции:

«4.3.1. Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, а также материально-техническими средствами, в том числе криминалистической и специальной техникой, табельным оружием, специальными средствами, необходимыми для осуществления специальной профессиональной или военно-профессиональной подготовки обучающихся в федеральных государственных организациях, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).»;

2) пункт 3.3 дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

90. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 37.05.02 Психология служебной деятельности, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31 августа 2020 г. № 1137 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2020 г., регистрационный № 59826), дополнить новой строкой следующего сожержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-16. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

91. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31 августа 2020 г. № 1138 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2020 г., регистрационный № 59825), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

92. В пункте 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 31.05.04 Остеопатия, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1187 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 октября 2020 г., регистрационный № 60272):

строку

«

Информационная грамотность	ОПК-7. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно - коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности

»

заменить строкой

«

Информационная грамотность	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».

93. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 38.05.02 Таможенное дело, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 1453 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2020 г., регистрационный № 61682), дополнить абзацем седьмым следующего содержания:

«ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.».

94. Пункт 3.3 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26 ноября 2020 г. № 1461 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2020 г. № 61703), дополнить новой строкой следующего содержания:

«

Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-12. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

».