МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московская государственная художественно-промышленная академия им. С.Г. Строганова"
(МГХПА им. С.Г. Строганова)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
и стратегическому развитию
образовательной деятельности
_____ В.В. Слепухин
06 июля 2022 г.

МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.О.17 Технология графических материалов (линогравюра)
Направление подготовки 54.05.03 «Графика»
Профиль подготовки «Художник-график (станковая графика)»
Квалификация выпускника специалист
Форма обучения очная
Институт, факультет Монументально-декоративное и декоративно-прикладное искусство
Кафедра-разработчик рабочей программы «Искусство графики»
Курс 1
Семестр 1,2

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	-	-
Практические занятия	108	3,0
Семинарские занятия	-	-
Самостоятельная работа	72	2,0
Форма аттестации, Зачет с оценкой –1,2	-	-
Всего	180	5,0

Москва, 2022 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 1013 от 13 августа 2020 г по направлению 54.05.03 «Графика».
По профилю «Художник-график (станковая графика)» на основании учебного плана 2022г. утвержденного на ученом совете МГХПА им. С.Г. Строганова (протокол №9 от 06.07.2022г.).

Примерная программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

Старший преподаватель кафедры
«Искусство графики» _____ Белошапко А.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Преподаватель кафедры
«Искусство графики» _____ Бочаров Т.С.
(подпись) (Ф.И.О.)

Зав. кафедрой _____ Козорезенко П.П.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Технология графических материалов» (линогравюра) является - подготовка будущего специалиста к решению профессиональных задач в сфере искусства гравюры и приобретение основных знаний и практических навыков для создания печатной формы во всей полноте и сложности ее уникальных изобразительных и технологических возможностей, а также развитие практических навыков и приемов в профессионально-художественной деятельности, необходимых для художественно-полноценной реализации авторского композиционного решения, формирование способности концептуального осмысления и моделирования среды жизнедеятельности человека. Теоретически и практически подготовить студентов к выполнению учебных работ по изготовлению авторских печатных форм, предусмотренных учебным планом. Ознакомить студентов с искусством гравюры и приобретение основных знаний и практических навыков для создания печатной формы во всей полноте и сложности ее уникальных изобразительных и технологических возможностей.

Специфика данной учебной дисциплины предполагает возможность изучения большинства видов и способов создания печатной формы с помощью применения различных инструментов и материалов, неизвестных ранее для студентов, проходящих курс обучения.

Задачи дисциплины:

- расширение уровня знаний студента, которые позволят ему выразить в своих художественных произведениях сюжетные, композиционные и пластические идеи приемами и выразительными средствами техники печатной графики (гравюра);
- изучение законов и принципов композиции в технике печатной графики (гравюра) на основе традиций и современного опыта, технологических и технических требований;
- формирование у студента осознания, что процесс создания эстампа является процессом создания гармоничного художественного произведения;
- формирование у студента понимания, что практические результаты работы художника-графика находятся в прямой зависимости от степени деятельности разработки авторского эстампа;

- формирование у студента умения всесторонне использовать качества и свойства печатной техники «гравюры» в своей профессиональной художественной деятельности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Технология графических материалов» (линогравюра) относится к базовой части ОП и формирует у будущих специалистов по направлению подготовки 54.05.03 «Графика» набор специальных знаний и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Технология графических материалов» (линогравюра) специалист по направлению подготовки 54.05.03 «Графика» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- «Живопись»;
- «Общий курс композиции»;
- «Техника печатной графики»;
- «Перспектива»;
- «Основы композиции».

Дисциплина «Технология графических материалов» является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- «Ознакомительный курс композиции станковой графики»;
- «Ознакомительный курс композиции искусства книги»;
- «Общий курс шрифта»;
- «Работа в графических материалах»;
- «Технология графических материалов».

Знания, полученные при изучении дисциплины «Технология графических материалов» (линогравюра) могут быть использованы при прохождении практик (учебной, производственной, преддипломной), выполнении выпускных квалификационных работ и могут быть использованы для выполнения художественно-творческой деятельности по направлению подготовки 54.05.03 «Графика».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Технология графических материалов» (линогравюра)

ОПК-1– Способен собирать, анализировать, интерпретировать и фиксировать явления и образы окружающей действительности выразительными средствами изобразительного искусства, свободно владеть ими; проявлять креативность композиционного мышления.

ОПК-1.4. Владеет, способностью выражать творческий замысел средствами изобразительного искусства, свободно владеть ими, проявляя креативность композиционного мышления.

ОПК-2– Способен создавать на высоком художественном уровне авторские произведения во всех видах профессиональной деятельности, используя теоретические, практические знания и навыки, полученные в процессе обучения.

ОПК-2.1. Знает методику создания авторских произведений во всех видах профессиональной деятельности;

ОПК-2.2. Умеет анализировать и обобщать явления окружающей действительности через художественные образы в соответствии с задачами авторского замысла и технологическими процессами его осуществления.

ОПК-3 – Способен использовать в профессиональной деятельности свойства и возможности художественных материалов, техник и технологий, применяемых в изобразительных и визуальных искусствах.

ОПК-3.2. Знает техники, технологию и специфику изготовления печатной формы для графического произведения в технике печатной графики.

ОПК-3.3. Умеет соблюдать технологические процессы и приемы при создании графических произведений в печатных техниках.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- Технику и технологию изготовления печатной формы для графического произведения в технике печатной графики (гравюры).

- Технику и технологию процесса печати произведения в технике печатной графики.

- Сущность процесса изготовления авторских печатных форм.

- Технику безопасности при работе с химикатами, графическими инструментами, при работе на печатном станке.

- Место, роль и значение гравюры в жизни современного общества и современного изобразительного искусства.

- Основы деятельности, нацеленной на создание авторских печатных форм.

- Виды гравюр.

- Этапы изготовления гравюры.

- О материалах для изготовления гравюры.

- Об инструментах и принадлежностях, необходимых для изготовления печатной формы.

- О работе гравировальными инструментами.

- - Специфику изучаемой техники.

- О приготовлении линолеумной доски под гравюру.

- Основы техники изготовления цветных печатных форм.

Уметь:

- Переводить в печатную технику гравюры эскизный и подготовительный материал при создании графической серии в технике гравюры.

- Обращаться с инструментами, применяемыми в творческом процессе художника-графика.

- Применять на практике теоретические знания, связанные с средствами, техниками и технологиями для создания произведения в области гравюры.

- Соблюдать технологические процессы и приемы при создании графического произведения в печатных техниках.

- Подготовить линолеумную форму (доску).

- Переводить готовый эскиз на подготовленную доску, учитывая зеркальное изображение.

- Гравировать штихелями.

- Печатать оттиски с готовых форм на печатном станке.

- Исправлять и корректировать печатные формы, доводя их до профессионального качества.

- Применять полученные знания на практике – в работе над созданием авторских оригинальных произведений – готовых гравюр.

- Профессионально применять техники и технологии, используемые в творческом процессе художника в области искусства книги, уникальной и печатной графике, гравюре.

Владеть:

- Техникой печатной графики (гравюры).

- Навыками применения техники безопасности при работе со штихелями, при работе на печатных станках.

- Средствами, техниками и технологиями изобразительного искусства в области оформления печатной продукции, печатной графики.

- Способностью к созданию на высоком профессиональном уровне авторских произведений в области печатной графики.

- Способностью профессионально применять художественные материалы, техники и технологии, используемые в творческом процессе художника, а также в области станковой графики, искусства книги, искусства графики и плаката, оформления печатной продукции, уникальной и печатной графики.

- Способностью демонстрировать владение техникой и технологией при создании станкового произведения в технике уникальной или печатной графики.

- Техникой и технологией создания печатной формы в технике гравюры для графического произведения.

- Навыками техники безопасности при создании печатной формы.

- Навыками техники безопасности при работе на печатном станке.

4. Структура и содержание дисциплины «Технология графических материалов» (линогравюра)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)			Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практические работы	СРС	
1	Монотипия (Цветы), выполненное в технике гравюры (мастерская станковой графики)	1	-	36	9	Просмотр и обсуждение выполненных работ
2	Копия с гравюры крупного мастера. Выполнение в	1	-	36	9	Просмотр и обсуждение выполненных работ

	технике гравюры (мастерская станковой графики)					
	Итого 1 семестр		**-**	**72**	**18**	**Зачет с оценкой**
3	Композиция по материалам летней практики. «Пейзаж городской», «Пейзаж сельский» с элементами жанра (Можайск, Бородино) выполнение в технике гравюры (мастерская станковой графики).	2	-	27	9	Просмотр и обсуждение выполненных работ
4	Композиция из творческого портфеля студента, выполнение в технике гравюры (мастерская станковой графики)	2	-	27	9	Просмотр и обсуждение выполненных работ
	Итого 2 семестр		**-**	**36**	**54**	**Зачет с оценкой**
	Итого		**-**	**108**	**72**	

5. Содержание лекционных занятий

Лекционные занятия не предусмотрены учебным планом

6. Содержание практических занятий

№ п/п	**Раздел дисциплины**	**Часы**	**Краткое содержание**	**Формируемые компетенции**
1	**Тема:** Монотипия (Цветы), выполненное в технике гравюры (мастерская станковой графики) Печатная техника: гравюра.	36	Монотипия (Цветы), выполненное в технике гравюры (мастерская станковой графики) Печатная техника: гравюра.	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3
2	**Тема:** Копия с гравюры крупного мастера. Выполнение в технике гравюры (мастерская станковой графики) Печатная техника: гравюра.	36	Копия с гравюры крупного мастера. Выполнение в технике гравюры (мастерская станковой графики) Печатная техника: гравюра.	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3
3	**Тема:** Композиция по материалам летней практики. «Пейзаж городской», «Пейзаж сельский» с элементами жанра (Можайск, Бородино) выполнение в технике гравюры (мастерская станковой графики) Печатная техника: гравюра.	27	Композиция по материалам летней практики. «Пейзаж городской», «Пейзаж сельский» с элементами жанра (Можайск, Бородино) выполнение в технике гравюры (мастерская станковой графики) Печатная техника: гравюра.	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3
4	**Тема:** Композиция из творческого портфеля студента, выполнение в технике гравюры	27	Композиция из творческого портфеля студента, выполнение в технике	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2;

	(мастерская станковой графики) Печатная техника: гравюра.		гравюры (мастерская станковой графики) Печатная техника: гравюра.	ОПК-3.3
	Итого	**108**		

7. Самостоятельная работа специалиста

Темы, выносимые на самостоятельную работу	**Часы**	**Форма СРС***	**Формируемые компетенции**
Тема: Монотипия (Цветы), выполненное в технике гравюры (мастерская станковой графики) Печатная техника: гравюра.	9	Анализ, структурирование информации, оформление презентаций	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Тема: Копия с гравюры крупного мастера. Выполнение в технике гравюры (мастерская станковой графики) Печатная техника: гравюра.	9	Анализ, структурирование информации, оформление презентаций	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Тема: Композиция по материалам летней практики. «Пейзаж городской», «Пейзаж сельский» с элементами жанра (Можайск, Бородино) выполнение в технике 1гравюры (мастерская станковой графики) Печатная техника: гравюра.	9	Анализ, структурирование информации, оформление презентаций	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Тема: Композиция из творческого портфеля студента, выполнение в технике гравюры (мастерская станковой графики) Печатная техника: гравюра.	9	Анализ, структурирование информации, оформление презентаций	ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Итого	**36**		

8. Использование рейтинговой системы оценки знаний.

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Технология графических материалов» используется балльно-рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего контроля (1-ая и 2-ая рубежные аттестации), посещаемости и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам контроля описано в Положении о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся:

Промежуточная аттестация по дисциплине представляет собой комплексную оценку, определяемую уровнем выполнения всех запланированных контрольно-оценочных мероприятий, включая посещение аудиторных занятий

1 рубежная аттестация – от 0 до 25 баллов

Российская оценка	**2**	**3-**	**3**	**3+**	**4-**	**4**	**4+**	**5-**	**5**	**5+**
Баллы рубежной аттестации	0-12	13-15	16	17	18	19-20	21	22	23	24-**25**

2 рубежная аттестация – от 0 до 25 баллов

Российская оценка	**2**	**3-**	**3**	**3+**	**4-**	**4**	**4+**	**5-**	**5**	**5+**
Баллы рубежной аттестации	0-12	13-15	16	17	18	19-20	21	22	23	24-**25**

посещение практических занятий – 20 баллов

Кафедральный просмотр – от 0 до 30 баллов.

Российская оценка	**2**	**3-**	**3**	**3+**	**4-**	**4**	**4+**	**5-**	**5**	**5+**
Баллы рубежной аттестации	0-15	16-18	19	20-21	22-23	24	25	26-27	28	29-**30**

Итого оценка обучающихся по БРА:

Сумма набранных баллов	до 50	51-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100
Российская оценка	**2**	**3**			**4**			**5**		
	незачет	***зачет***								

При изучении дисциплины предусматривается выполнение комплекса практических работ разного уровня сложности. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицы).

Оценочные средства	**Кол-во**	**Min, баллов**	**Max, баллов**
Практическая работа	4	27	60
Экзамен		24	40
Итого 1 семестр:		**51**	**100**
Практическая работа	4	27	60
Контрольная работа		24	40
Итого 2 семестр (зачет с оценкой):		**51**	**100**

Информационно-методическое обеспечение дисциплины

9.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Технология графических материалов» (линогравюра) в качестве основных источников информации, рекомендуется использовать следующую литературу:

1.Бесчастнов Н. П. Цветная графика: учебное пособие для вузов по специальности 71002.65 "Графика». – М.: Владос, 2014 – 176 с.

2.Адам Е. А. Изобразительное искусство: живопись, графика, скульптура: учебно-методическое пособие для вузов по специальности "Дизайн". – Томск: Издательство Томского университета, 2013.

9.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации, рекомендуется использовать следующую литературу:

1.Смит Р. Настольная книга художника. Оборудование, материалы, процессы, техники. – М.: АСТ: Астрель, 2004. – 384 с. ил.

2.Королёв В. А. Материалы и техники рисунка. — М.: Изобразительное искусство, 1984 — 96 с. 1984 – 1, 1987 - 1

3.Одноралов Н. В. Материалы в изобразительном искусстве пособие для учителей. – М.: Просвещение, 1983 – 144 с. ил.

4.Одноралов Н. В. Материалы, инструменты и оборудование в изобразительном искусстве. – 2-е изд., доп. – М. Просвещение, 1988 – 176 с. ил.

5.Беккерман Я. И. Материалы для художественно- оформительских работ Учеб. Пособие для профтехобразования. – М. «Высшая школа», 1989 – 95 с.

9.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Технология графических материалов» (линогравюра) в качестве электронных источников информации, рекомендуется использовать следующие источники:

Локальные информационные технологии

№п/п	Наименование	Доступность для студентов
1	Adobe CC 2019	Доступно в компьютерных классах и в аудиториях для самостоятельной работы МГХПА им. С.Г. Строганова
2	Офисный пакет Microsoft Office 365	

9.4. Распределенные информационные технологии

(Электронные источники информации)

Группа	Наименование
Библиотеки и образовательные ресурсы МГХПА им. С.Г. Строганова	Электронная библиотека МГХПА им. С.Г. Строганова https://mghpu.ru/library
	Электронно-библиотечная система (ЭБС) ЛАНЬ https://e.lanbook.com/
	Арт-портал на сайте МГХПА им. С.Г. Строганова art.biblioclub.ru
Дополнительные электронные источники информации	− Интернет-издание о креативных индустриях LAM http://www.lookatme.ru/ − Интернет-сообщество о дизайне Novate http://www.novate.ru/ − Интернет-журнал Культурология. РФ http://www.kulturologia.ru/ − Сайт по искусству и гуманитарным наукам Colossal http://www.thisiscolossal.com/ − Сервис микро-блогов Tumblr https://www.tumblr.com/blog/202notfound − http://designet.ru/, http://videotuts.ru/, http://www.maxon.net/ − Электронный федеральный портал «Российское образование» (www.edu.ru) − Электронный информационный ресурс

	Российской национальной библиотеки (www.rsl.ru) − Электронный информационный ресурс Российской национальной библиотеки (www.nlr.ru) − Педагогическая литература. Режим доступа: http://www.pedlib.ru/ − Психологическая литература в Интернете. Факультет психологии МГУ. Режим доступа: http://www.psy.msu.ru/links/liter.html

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разработана согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматривается как составная часть рабочей программы и оформлена отдельным документом.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).

Аудиторные столы, специализированный методический фонд кафедры, компьютер, проектор для демонстрации практических работ, широкополосный WI-FI для свободного доступа в интернет.

Мастерская печатной графики – аудит. № 106 (115)

1. Печатная мастерская:

- раковина для промывания досок;

2. Оборудование:

- печатные станки;
- столы для занятий (по интерьеру мастерской);
- стулья (по количеству студентов);
- светильники настольные;
- точильный станок для заточки инструментов;
- шкаф металлический для хранения красок и разбавителей;

3. Материалы:

- линолеум;
- краски типографские;
- бумага офортная;
- бумага промокательная (для просушки оттисков);
- калька бумажная;
- валик для нанесения краски на линолеум;
- наждачная бумага (№№ от 1 до 000);
- халаты рабочие, перчатки резиновые, ветошь, мыло хозяйственное.

4. Инструменты:

- штихеля от № 6 до № 12;

5. Учебно-наглядные пособия, методический фонд печатной мастерской кафедры

«Искусство графики», необходимая литература по технике и технологии гравюрыа из фондов библиотеки МГХПА, из Интернет-источников.

6. Компьютер с выходом в Интернет**,** принтер, сканер, копир, офисная бумага.

12. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

Дисциплина «Технология графических материалов» дает студентам специальные базовые знания, которые необходимы при выполнении курсовой и выпускной квалификационной работы.

Она связана с другими учебными предметами, поскольку продуктивная и качественная подготовка студентов возможна лишь при условии наличия у них достаточных знаний, сформированных в результате изучения графических печатных техник.

Методика освоения печатной техники гравюры отрабатывается на последовательном и поэтапном развитии всего процесса: от эскиза – через проработку деталей – к выполнению рисунка с дальнейшим переводом его на металлическую доску, созданием авторской печатной формы, травлением и дальнейшим изготовлением гравюры.

На занятиях излагается теоретический материал, проводятся практические занятия непосредственно в печатной мастерской под руководством педагога, разъясняются и комментируются домашние задания.

Семестр заканчивается практическими навыками ручной авторской печати под руководством педагога, который должен, помимо устных указаний, в случае необходимости, практически исправлять ошибки студентов.

По окончании семестра студенты должны усвоить специфику изучаемой техники гравюры и научиться использовать ее художественно-изобразительные возможности для решения композиционных задач в своей дальнейшей учебной и творческой деятельности.

В качестве общих рекомендаций, относящихся как к начальному курсу, так и к специализации, следует отметить: на каждом этапе обучения технике печатной графики, в каждом задании быть как можно требовательнее к рисунку и эскизу. Уверенный

рисунок и хороший эскиз – решающее условие успеха в работе.

При выполнении заданий по технике печатной графики необходима высокая дисциплина труда, точное и последовательное выполнение всех процессов работы.

Нарушение правил работы, технологии, хотя бы на одном отрезке, может свести к нулю результаты длительного труда.

В процессе обучения полезно обращаться к оригиналам, выполненным художниками и учениками в гравюре, составляющим методический фонд мастерской. Полезно подготовить и такие наглядные пособия, как отдельные оттиски с каждой доски и совмещенные оттиски в цветной гравюре.

В учебной дисциплине «Технология графических материалов» применяются самостоятельные практические работы, выполняющиеся студентами по заданным по программе темам. Также используются небольшие домашние практические задания и упражнения для закрепления навыков по овладению техникой гравирования.

При освоении материала учебного курса «Технология графических материалов» рекомендуется идти от изучения теории того или иного вопроса к практике: от лекционного материала и выполнения самостоятельной домашней работы – к практическим занятиям под руководством педагога, а затем опять – к выполнению самостоятельной домашней работы.

Консультации для экзамена и домашние задания прорабатываются студентами в ходе самостоятельной и практической работы в печатной мастерской и собеседований с педагогом.

С целью формирования и развития компетенций обучающихся, предусматривается широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий.

С позиций компетентностного подхода приоритет получают активные методы и формы проведения учебных занятий, способствующие развитию общекультурных и профессиональных компетенций.

Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий, что в сочетании с внеаудиторной работой формирует и развивает профессиональные навыки обучающихся.

Эффективное применение традиционных и альтернативных средств и

методов обучения позволяет:

- создавать у студентов мотивацию к изучению курса;
- формировать профессиональные компетенции, связанные с умением
- студента анализировать изобразительный материал;
- формировать у студентов умение планировать и организовывать свою
- деятельность для достижения определённого культурного и профессионального уровня;
- целенаправленно развивать навыки и умения, применять приобретённые
- знания в практической сфере;
- развивать научное и творческое мышление.

Рекомендуемые основные подходы в формировании средств и методов организации и реализации образовательного процесса:

- оптимальное сочетание различных методов обучения – использование
- метода аналогий с жизненными явлениями и процессами;
- использование более активных результативных методов обучения,
- позволяющих экономно расходовать время студента.

13. Обеспечение доступности освоения программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья

Условия организации и содержание обучения и контроля знаний инвалидов и обучающихся с ОВЗ определяются программой дисциплины, адаптированной при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Организация обучения, текущей и промежуточной аттестации студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Исходя из психофизического развития и состояния здоровья студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ, организуются занятия совместно с другими обучающимися в общих группах, используя социально-активные и рефлексивные методы обучения создания комфортного психологического климата в студенческой группе или, при соответствующем заявлении такого обучающегося, по индивидуальной программе, которая является модифицированным вариантом основной рабочей программы дисциплины. При этом содержание программы дисциплины не изменяется. Изменяются, как правило, формы обучения и контроля знаний, образовательные технологии и учебно-методические материалы.

Обучение студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ также может осуществляться индивидуально и/или с применением элементов электронного обучения. Электронное обучение обеспечивает возможность коммуникаций с преподавателем, а также с другими обучаемыми посредством вебинаров (например, с использованием программы Skype), что способствует сплочению группы, направляет учебную группу на совместную работу, обсуждение, принятие группового решения. В образовательном процессе для повышения уровня восприятия и переработки учебной информации студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ применяются мультимедийные и специализированные технические средства приема-передачи учебной информации в доступных формах для обучающихся с различными нарушениями, обеспечивается выпуск альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт), электронных образовательных ресурсов в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся, наличие необходимого материально-технического оснащения, например, подбор и разработка учебных материалов производится преподавателем с учетом того, чтобы обучающиеся с нарушениями слуха получали информацию визуально.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ фонд оценочных средств по дисциплине, позволяющий оценить достижение ими результатов обучения и уровень сформированности компетенций, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины, адаптируется для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом индивидуальных психофизиологических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа при прохождении всех видов аттестации.

Особые условия предоставляются обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья на основании заявления, содержащего сведения о необходимости создания соответствующих специальных условий.