Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Слепухин Виктор Валерьевич
Должность: Проректор по учебной работе и стратегическому развитию образовательной деятельности
Дата подписания: 09.10.2023 03:53:48
Уникальный программный ключ:
b5849c67ab30ca0d5f34d5421b7a80ccb87b3ac0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный художественно-промышленный университет им. С.Г. Строганова»
(РГХПУ им С.Г. Строганова)

Выпускающая кафедра
ДИЗАЙН МЕБЕЛИ

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
и стратегическому развитию
образовательной деятельности
_____ В.В.Слепухин
21 июня 20 23 г.

МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Б2.В.01.01 (П) ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ: ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Уровень высшего образования: академический бакалавриат

Направление подготовки/специальность: 54.03.01 Дизайн

Профиль подготовки/магистерская программа/специализация: ДИЗАЙН МЕБЕЛИ
наименование

очная форма обучения

Москва, 2023 г

РЕКОМЕНДОВАНА к утверждению на заседании кафедры Дизайн мебели
протокол от 01.06.2023г. протокол №6

Рецензент: доцент, канд. искусствоведения Ивановская Вера Игоревна
Ф.И.О., звание, должность, организация

Программа производственной проектной практики по Дизайну мебели
является частью ОПОП направления подготовки Дизайн 54.03.01бакалавриат.
Программа производственной проектной практики составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки Дизайн 54.03.01бакалавриат (академический), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "13" августа 2020 г. № 1015

Составитель

Кандидат педагогических наук, профессор, _____ Аккуратова Е.С.

и.о. зав. кафедрой «Дизайн мебели» _____ Макарова Л. Н.

Составитель _____
(подпись)

«30»05 2023г.

УТВЕРЖДЕНО
Протокол заседания учебно-методического совета РГХПУ им. С.Г. Строганова от 21.06.2023 г. №6

Председатель комиссии _____ Е.Н. Рыжкина.

Начальник Учебного управления _____ Е.Ф. Глумова.

Содержание

1	Цели и задачи учебной практики	4
2	Вид практики, способы и формы ее проведения	5
3	Место практики в структуре ОПОП ВО	5
4	Планируемые результаты обучения по практике	7
4.1	Трудоемкость и содержание практики	7
4.2.	Трудоемкость практики	7
4.3.	Структура и содержание практики	8
5	Тематика индивидуальных заданий на практику	8
6	Формы отчетности по практике	8
7	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики).	8
8	Фонд оценочных средств (ФОС) в рамках практики	8
9	Учебно-методическое и информационное обеспечение практики	11
9.1.	Учебная литература	11
9.2	Интернет-ресурсы	11
9.3.	Программное обеспечение современных информационно-коммуникационных технологий	11
9.4.	Периодические издания	12
10	Материально-техническое обеспечение учебной практики	12
	Приложения:	

1. Цели и задачи производственной: Проектно-технологической практики:

1. Целями практики по направлению подготовки/специальности являются:
2. Дать представление студентам о технологических, экономических и организационных возможностяж современных мебельных производств, специализирующихся на изготоврении различных видов мебели.
3. Дать студентам опыт разработки проектов мебели по техническому заданию заказчика с учетом технологических возможностей его производственной базы.
4. Задачами проектно-технологической практики является формирование компетенций, навыков и умений, соотнесенных с видами и задачами профессиональной деятельности обучающегося.
5. Продолжить знакомство студентов с основными технологическими процессами производства современной мебели.
6. Продолжить знакомство студентов с современным оборудованием, используемым для производства мебели.
7. Продолжить знакомство студентов с современными материалами, использующимися для производства мебели
8. Продолжить знакомство студентов с логистикой производственных процессов от завоза материала до упаковки.
9. Спроектировать предмет мебели исходя из т.з. заказчика и технологических возможностей его производства.

10. Вид практики, способы и формы ее проведения практики

Вид практики:	Производственная
Тип практики:	Проектно-технологическая
Способ проведения практики:	стационарная, выездная
Форма проведения практики	непрерывная

3. Место производственной проектно-технологической практики в структуре ОПОП
Б2.В.01 Производственная практика
Для освоения программы проектно-технологической роектной практики обучающийся должен:

Требования к входным результатам обучения, необходимым для освоения практики

Таблица 1- Формируемые компетенции

Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала практики		Компетенции
Знать:	ПК-1,1 Знает категориальный аппарат дизайн-деятельности; методы проведения системно-комплексных дизайнерских исследований и источники информации для проведения предпроектного анализа.	ПК-1 Способен проводить системный анализ современного ассортимента продукции на основе знания категориального аппарата дизайн-деятельности, средств информационных и коммуникационны х технологий, представить результаты исследований художественно-графическими средствами,
Уметь: **Владеть:**	ПК-1,2. Умеет осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и критического резюмирования информации с помощью информационных и коммуникационных технологий, ПК-1.3 Умеет представлять результаты исследования в виде требуемой отчетной документации И ПК-1,4 Владеет навыками прогнозирования потребности и характеристик продукции, способствующих успеху продукта на рынке, представления результатов исследования художественно графическими средствами с использованием информационных и коммуникационных технологий	

3. Планируемые результаты обучения производственной проектно-технологической практике

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих результатов обучения

Таблица 2- Формируемые компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения по практикам и НИР	
ПК-2	ПК-2 Способен интерпретировать результаты предпроектного анализа и разработать варианты концепций формообразования продукции с помощью традиционных художественно-графических работ и графических редакторов, воплощая в художественно-изобразительной форме свои замыслы	**Знать**	ПК-2.1 Знает законы композиции и современные тенденции в мебельном дизайне; основные приемы, методы художественно-графических работ и требования, предъявляемые к оформлению документации дизайн-концепта;
		Уметь	ПК-2.2 Умеет создавать и прорабатывать художественные и технические эскизы от руки и с использованием графических редакторов; воплощать в художественно-изобразительной форме свои творческие замыслы
		Владеть	ПК-2,3 Владеет методиками, методами и приемами создания дизайн-концепта и средствами визуализации эскизных предложений
ПК-3	ПК-3 Способен визуализировать объект проектной разработки с учетом конструктивных, эргономических особенностей продукта, материала и технологии мебельных производств, в соответствии с составом документации дизайн-проектов	**Знать**	ПК-3. Знает способы визуализации и презентации эстетически выразительной предметной формы; ПК-3,2 Знает технические характеристики и свойства материалов, конструкций, применяемых в проектируемых изделиях, технологии изготовления мебели
		Уметь	ПК-3.3 Умеет проводить эргономическую оценку изделия, применять эргономическое тестирование в процессе макетирования изделия, использовать новые информационные и цифровые технологии в области эргономики
		Владеть	**ПК-3,4** Владеет технологиями презентации мебели и навыками работы в специализированных компьютерных программах для проектирования и конструирования изделий
ПК-4		**Знать**	**ПК-4.1** знает основы профессиональной терминологии конструкторов, технологов и инженеров; Единую систему конструкторской и технологической документации

	К-4 Способен создавать рабочие чертежи для макетирования и прототипирования, макеты и прототипы изделий на основе использования соответствующих материалов и инструментов; совместно с технологами и инженерами производства внести необходимые изменения в дизайн-проект в соответствии с требованиями технологического процесса,	**Уметь**	ПК-4,2 Умеет создавать чертежи проектируемых изделий, находить и устранять конструктивные и технологические дефекты изделия; ПК-4,3 Умеет создавать элементы физических моделей и макетов из различных материалов, используя соответствующие инструменты
		Владеть	ПК-4,4 Владеет приемами работы с различными материалами при создании физических моделей при макетировании и прототипировании, навыками внесения корректировок в чертежи изделия в соответствии с требованиями технологического процесса,

4. Трудоемкость и содержание производственной проектно-технологической практики

4.1 Трудоемкость практики

Общая трудоемкость практики составляет 4 зачетных единиц (144 академических часа).

Период проведения практики 6 семестр

Таблица 3- Трудоемкость академических часов

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость		**144**
Контактная работа:	**108**	**108**
Индивидуальная работа		
Промежуточная аттестация	**1**	
Самостоятельная работа:	**36**	**36**
Вид итогового контроля (зачет/ оценка)	**Зачет с оценкой**	

4.2. Структура и содержание практики

Таблица 4- Содержание практики

№ Этапа п/п	Наименования раздела (этапа) практики	Виды учебной работы па практике, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)	Сроки выполнения		Формы текущего контроля и рубежной аттестации
			начало	окончание	
1	Вводная лекция с анонсом всех производств, запланированных к посещению и	Практическая, аудиторная 2	6семестр 3 курс	6семестр 3 курс	
2	Посещение производств	Практическая, выездная	6семестр 3 курс	6семестр 3 курс	отчет
3	Творческий проектно-технологический этап	Практическая	6семестр 3 курс	6семестр 3 курс	отчет
3	Консультация по написанию отчёта	Самостоятельная работа	6семестр 3 курс	6семестр 3 курс	отчет
4	Написание отчёта	Самостоятельная работа	6семестр 3 курс	6семестр 3 курс	защита

4.3. Тематика индивидуальных заданий на практику

Индивидуальные задания на производственную проектно-технологическую практику выдается руководителем практики в соответствии со спецификой интересов обучающегося и уровнем его подготовленности. Индивидуальное задание должно соответствовать области исследования по направлению/ специальности 54.03.01 Дизайн мебели.

Виды индивидуальных заданий:

1. Посетить ряд мебельных производств в составе организованных экскурсий.
2. Написать отчёт по практике, с описанием увиденного оборудования и технологических процессов.

5. Формы отчетности по производственной проектно-технологической практике

Защита

6. Формы промежуточной аттестации (по итогам производственной проектно-технологической практики)

Отчет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) в рамках проектно-технологической практики

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений планируемым результатам обучения по практике созданы фонды оценочных средств.

Таблица 5- примерный паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Показатели оценивания	Шифр контролируемой компетенции	Критерии оценивания	Балл
1	Вводная лекция с анонсом всех производств, запланированных к посещению и инструктажем по технике безопасности посещения этих производств	ПК-4.1	Студент посетил лекцию	10
			Студент не посетил лекцию	0
2	Посещение производств	ПК-2, ПК-3, ПК-4	Студент посетил производство и предоставил отчет	10
			Студент посетил производство и не предоставил отчет	5
			Студент не посетил производство	0
3	Разработка объекта проектирования по индивидуальному заданию	ПК-2, ПК-3, ПК-4	Студент посетил разработал объект с учетом производственных возможностей	40
			Студент разработал проект изделия без учета производственных возможностей	30
			Студент не разработал проект изделия по индивидуальному плану	0
4	Консультация по написанию отчёта	ПК-2, ПК-3, ПК-4	Студент посещал консультации, проявлял активность и заинтересованность. Работу вел согласно плану.	20
			Студент плохо посещал консультации, проявлял слабую активность и заинтересованность. Работу вел с опозданием.	10
			Студент практически не посещал консультации. Работу вел с опозданием и пренебрежением.	0
			Студент не посещал консультации.	0
5	Написание отчёта	ПК-3.4	Студент своевременно выполнил работу в полном объёме	20
			Продемонстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами. Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям.	15

			Задание выполнено в минимальном объеме. Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами. Учебная активность и мотивация низкие, слабо выражены, стремление решать задачи качественно.	5
			Студент не выполнил работу	0

Соответствие набранных баллов системе БРА

Набранные баллы	*По системе БРА*	Оценка
	86-100 баллов	*Отлично*
	71-85 баллов	*Хорошо*
	51-70 баллов	*Удовлетворительно*
	50 баллов и ниже	*Неудовлетворительно /незачет)*

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы обучающихся на производственной проектно-технологической практике

8.1. Учебная литература

- Стадник Л.Н., Чернышев А.Н., Мещерякова А.А. Материалы мебельного производства
- Кораблев А.И., Захаренкова И.А., Михайлова А.Е. Планирование на предприятии. Разработка текущего плана мебельного предприятия: учебное пособие
- Бунаков П.Ю., Стариков А.В. Автоматизация проектирования корпусной мебели: основы, инструменты, практика
- Аббасов И.Б. Черчение на компьютере в AutoCAD: Учебное пособие
- Стрежнев Ю.Ф. Учебник по конструированию мебели
- Кудрявцев Е.М. Оформление дипломных проектов на компьютере

8.2. Интернет-ресурсы

https://jurprime.ru/files/book_jurprime.pdf
https://www.youtube.com/playlist?list=PLsjGpLb4luy-KSs6w4aedVwiw-0h-tuan
http://www.k2x2.info/hobbi_i_remesla/proekty_mebeli_dlja_vashego_doma/p2.php
https://www.booksite.ru/fulltext/rusles/bartachevic/text.pdf

8.3. Программное обеспечение современных информационно-коммуникационных технологий

Программы: 3D Max 2014+V-Ray for 3dsmax 2014 Autodesk AutoCAD Architecture 2016 Adobe CS6 Design and Web Premium, SolidWorks 2014 x64 Edition SP02, Microsoft Office Стандартный 2007.

8.4. Периодические издания

Каталог деревообрабатывающего оборудования для мебельного производства

9. Материально-техническое обеспечение практики

Аудитория с затемнением, экраном и проектором, со столами, стульями по количеству студентов, меловая или маркерная доска. Персональные ноутбуки.