

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)



УТВЕРЖДЕНО  
протоколом Ученого совета  
от 21.06.2023 № 6  
Ректор МП ХПА им. С.Г. Строганова  
С.В. Курасов

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б2.О.03 (Н) Производственная практика: Научно-исследовательская работа

Направление подготовки 54.04.01 «Дизайн»

Профиль подготовки «Дизайн мебели»

Квалификация выпускника магистр

Форма обучения очная

Институт, факультет Дизайн

Кафедра-разработчик рабочей программы Дизайн мебели

Курс 1,2


Семестр 1,2,3,4

	Часы	Зачетные единицы
Лекции семестр		-
Практические занятия семестр	140	
Семинарские занятия	-	
Лабораторные занятия	-	
Самостоятельная работа семестр	688	
Форма аттестации 1,2,3,4 семестры –	зачет с оценкой	
Всего	828	23

Москва, 2023 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования №1015 от 13 августа 2020г по направлению 54.04.01 «Дизайн»  
По профилю «Дизайн мебели» на основании учебного плана набора обучающихся

Примерная программа по дисциплине отсутствует.  
Разработчик программы

Кандидат педагогических наук, профессор,  Аккуратова Е.С.

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

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании  
кафедры «Дизайн мебели».  
протокол от 01.06.2023г. протокол №6

### **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.

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Производственная практика: Научно-исследовательская работа» является обязательным разделом основной образовательной программы и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практика закрепляет знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию компетенций обучающихся.

Трудоемкость дисциплины: **23 ЗЕ / 864 часов**, в том числе **260** часа – контактная работа с преподавателем, **568** часа – самостоятельная работа, Дисциплина находится в логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ОП и изучается параллельно со всеми дисциплинами магистратуры.

Освоение дисциплины является необходимой основой для написания выпускной квалификационной работы.

### 1. 2. Вид работы, способ и форма ее проведения

Вид практики: производственная

Тип производственной практики, предусмотренной ОПОП ВО, разработанной на основе ФГОС ВО, устанавливается организацией в соответствии с ФГОС ВО: научно-исследовательская работа (НИР).

Производственная практика (НИР) является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки магистра по направлению 54.04.01 «Дизайн» и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно направленных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Настоящая производственная практика (НИР) разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 54.04.01 «Дизайн», по программе подготовки «Дизайн мебели» (квалификация (степень) «магистр»).

Производственная практика (НИР) определяет понятие НИР магистрантов, порядок ее организации и руководства, раскрывает содержание и структуру работы, требования к отчетной документации.

Тесная интеграция образовательной, научно-исследовательской, научно-практической и научно-педагогической подготовки, предусмотренная ФГОС ВО по направлению подготовки 54.04.01 «Дизайн», позволяет подготовить магистров, владеющих всеми необходимыми компетенциями для решения профессиональных задач, организации новых областей деятельности.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению 54.04.01 «Дизайн» производственная практика (научно-исследовательская работа) магистранта содержит:

планирование НИР (составление индивидуального плана НИР), включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования, написание реферата по избранной теме;

проведение научно-исследовательской работы;

составление отчета о научно-исследовательской работе;

Производственная практика (НИР) является обязательной составляющей образовательной программы подготовки магистра и направлена на формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 54.04.01 «Дизайн».

Производственная практика (НИР) предполагает исследовательскую работу, направленную на развитие у магистрантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умения давать объективную оценку научной

информации и свободно осуществлять научный поиск, стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности.

НИР предполагает как общую программу для всех магистрантов, обучающихся по конкретной образовательной программе, так и индивидуальную программу, направленную на выполнение конкретных заданий.

Производственная практика (НИР) магистрантов проводится на выпускающей кафедре.

Руководство производственной практикой (НИР) осуществляется научным руководителем магистерской программы.

Руководство индивидуальной частью программы (написание магистерской диссертации) осуществляет научный руководитель магистерской диссертации.

Обсуждение плана и промежуточных результатов НИР проводится на кафедре в рамках научно-исследовательского семинара с привлечением научных руководителей. Семинар проводится не реже 1 раза в два месяца.

Результаты НИР должны быть оформлены в письменном отчете и представлены для утверждения научному руководителю. Отчет по производственной практике (научно-исследовательская работа) магистранта, подписанный научным руководителем, должен быть представлен на выпускающую кафедру. К отчету прилагаются ксерокопии статей, тезисы докладов, опубликованных за текущий семестр, тексты докладов и выступлений магистрантов на научно-практических конференциях (круглых столах).

Магистранты, не предоставившие в срок отчет по производственной практике (научно-исследовательской работе) и не получившие зачета, к сдаче экзаменов и предзащите магистерской диссертации не допускаются.

По результатам выполнения утвержденного плана НИР магистранта в семестре, магистранту выставляется итоговая оценка («зачтено с оценкой» / «не зачтено с оценкой»).

Научный руководитель магистерской программы и руководители НИР магистрантов по согласованию со студентами могут назначать дополнительные индивидуальные и групповые консультации, посещение которых для студентов магистратуры является добровольным.

Виды профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская и педагогическая;
- художественно-творческая;
- проектная.

Студент, прошедший учебную практику, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

1. Научно-исследовательская деятельность:

- самостоятельно проводить научные исследования по вопросам профессиональной деятельности и готовность участвовать в комплексных научных разработках;
- выступать с сообщениями и докладами на научных конференциях;
- представлять материалы собственных научных исследований в различных жанрах (статьи, презентации, портфолио);
- работать в международной среде;

2. Производственно-технологическая

- анализировать возможности материалов и технологий производства и применять их при разработке мебели

- изучать новые материалы и применять эти знания при проектировании оборудования и мебели

- использовать требования к технологическим, эргономическим, конструктивным параметрам оборудования для создания гармоничной предметной среды, работать с нормативными документами, уметь составлять необходимый пакет документов для производства продукта.

### 3. Проектная деятельность:

- осуществлять подбор необходимой научно-методической, искусствоведческой литературы;
- выдвигать и разрабатывать концептуальные, экспериментальные и инновационные идеи;
- проводить предпроектные исследования в сфере дизайна, технологий, культуры и искусства;
- планировать экспериментальную работу в области технологий формообразования, отражающих современное состояние проектно-художественного творчества в сфере дизайна;
- выполнять эскизы дизайн-проектов и прототипы для оригинального проекта и серийного производства;
- разрабатывать дизайн-проекты при помощи компьютерно-графического и объемного моделирования, макетирования и прототипирования;
- создавать оригинальные технологически грамотные патентоспособные разработки на уровне промышленного образца;

Практика проводится в дискретной форме - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО, путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

#### **1.3.Краткий план построения процесса изучения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины включает практические занятия, самостоятельную работу.

Формы контроля при промежуточной аттестации –зачет с оценкой в 1,2,3,4 семестре. Для проведения промежуточной аттестации по дисциплине создан фонд оценочных средств.

Оценка по дисциплине носит накопительный характер, учитывающий результаты текущего контроля (рубежные аттестации – оценивания участия обучающихся в аудиторных занятиях), посещаемость и промежуточной аттестации (зачет/зачет с оценкой).

**1.4. Цель и задачи освоения дисциплины:** Основной целью производственной практики НИР магистранта является формирование профессиональных компетенций, таких как готовность демонстрировать навыки научно-исследовательской деятельности (планирование научного исследования, сбор информации и ее обработки, фиксирования и обобщения полученных результатов), способностью представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных художественных средств редактирования и печати, а также владеть опытом публичных выступлений с научными докладами и сообщениями; способность к определению целей, отбору содержания, организации образовательной деятельности, выбору образовательных технологий, оценке результатов, ориентированностью на разработку и внедрение инновационных форм обучения с помощью компьютерной техники, создание авторских программ и курсов. Обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении образовательной программы в рамках направления подготовки «Дизайн мебели», и практической деятельностью по применению этих знаний в ходе научно-исследовательской работы, систематизации, закрепления и углубления теоретических знаний, обучение новым методам исследования

#### **1.4. Планируемые результаты обучения**

##### **Перечень планируемых результатов обучения**

Дисциплина направлена на формирование компетенции и планируемых результатов обучения, представленных в таблице 1

Таблица 1.

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
Код компетенции	Содержание компетенции	
<i>ОПК-2</i>	Способен работать с научной литературой; собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; выполнять отдельные виды работ при проведении научных исследований с применением современных научных методов; самостоятельно обучаться; приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения; участвовать в научно-практических конференциях; делать доклады и сообщения	ОПК-2 Знает: методологию научных исследований; принципы аналитики; социальную, научную, этическую проблематику современного общества; методы сбора, обработки и систематизации и оценки научной информации; порядок внедрения результатов научных исследований; ОПК-2 Умеет: ставить задачи исследования, отбирать необходимые для осуществления научно-исследовательской работы аналитические методы; самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения; делать доклады и сообщения, участвовать в научно-практических конференциях; ОПК-2 Владеет: способностью выполнять отдельные виды работ при
<i>ПК-1</i>	Способен планировать и проводить научные исследования на основе требований нормативных документов, касающихся тематики проводимых разработок и технологий	ПК-1.1 Знания: Цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по этим исследованиям и разработкам; требования законодательных и нормативных документов, научные проблемы соответствующей области знаний, науки и техники ПК-1,2 Умения: Организовывать и планировать работу с информацией; определять показатели и критерии

	<p>производства, проводить анализ и обобщение результатов с применением современных информационных технологий</p>	<p>новизны проектируемой продукции; обобщать, анализировать большие объемы сложной научно-технической, социологической и другой информации; использовать новые информационные технологии</p> <p>ПК-1.3 Владение:          Методами научного исследования проблем соответствующей области знаний, науки и техники, руководящие материалы вышестоящих органов, отечественных и зарубежных достижений по этим вопросам с использованием современных информационных технологий.</p>
ПК-2	<p>Способен оценивать и прогнозировать тенденции в развитии дизайна мебели и смежных областей промышленного дизайна на основе исследований социокультурного состояния общества</p>	<p>ПК-2.1 Знания:          Современные технологии и методы профессиональной работы; историю развития и современные мировые тенденции в области промышленного дизайна; тенденции социального, экономического и культурного развития общества; потребительские группы на мировых рынках; историю тренда и его фирменный стиль; перспективные направления развития техники и дизайна мебели; тенденции развития технологий и материалов.</p> <p>ПК-2.2 Умения:          Анализировать современные мировые тенденции и выделять ценности, присущие тренду в области развития дизайна мебели и смежных областей промышленного дизайна; социальные, экономические, культурные аспекты, влияющие на формирование дизайн-стратегии организации; анализировать и систематизировать информацию по дизайн-проектам;</p> <p>ПК-2.3 Владение:          Методикой и технологиями представления дизайн-продукта или дизайн-стратегии организации;          обеспечивать соблюдение дизайн-стратегии тренда</p>

## 2. Объем дисциплины

Форма обучения-очная				
Семестры	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
<i>Виды учебной работы</i>				
<b>Общая трудоемкость:</b> зачетные единицы:	4	4	6	9
<b>Контактная работа с преподавателем (всего часов):</b>	36	36	36	34
Лекции (ЛК)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	36	36	36	34
Семинарские занятия (СЗ)	-	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-
Консультации	-	-	-	-
Промежуточная аттестация: зачет/ зачет с оценкой/ экзамен	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
<b>Самостоятельная работа (СРС)</b>	<i>108</i>	<i>108</i>	<i>180</i>	<i>292</i>
Курсовая работа (КР)	-	-	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-	-	-
Графическая работа (ГР)	-	-	-	-
Реферат (Р)	<i>108</i>	<i>108</i>	<i>108</i>	<i>108</i>
Домашняя работа (ДР)			<i>72</i>	<i>184</i>
Творческая работа (клаузура)	-	-	-	-
Подготовка к контрольной работе	-	-	-	-
Подготовка к экзамену, зачету	-	-	-	-
Другие виды самостоятельной работы	<i>144</i>	<i>144</i>	<i>216</i>	<i>324</i>

## 3. Структура и содержание дисциплины «Производственная практика: НИР»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 23 зачетных единицы, 828 часов.

№ раз-дела	Наименование разделов и их содержание	Количество часов				СР
		Всего	Контактная работа			
			Л	ПР	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1 семестр						
1	Организационное собрание Цели и задачи научно-исследовательской работы	2	-	2	-	-
2	Ознакомление с технологией, последовательностью научно-исследовательской работы. Работа с документацией	26	-	6	-	20
3	Работа над понятийным аппаратом, (определение проблемы, объекта, предмета исследования, рабочей гипотезы, цели и задач исследования)	26	-	6	-	20
4	Теоретический анализ литературы по проблематике исследования, подбор необходимой литературы, составление библиографии	26	-	6	-	20
5	Определение методов исследования и выбор базы проведения исследования	26	-	6	-	20

№ раз-дела	Наименование разделов и их содержание	Количество часов				СР
		Всего	Контактная работа			
			Л	ПР	ЛР	
6	Подготовка отчета Написание реферата, подготовка итогового варианта (работа с авторефератами, монографиями, диссертационными исследованиями)	28	-	8	-	20
7	Защита отчета. Защита результатов практики на кафедре	2	-	2	-	-
Всего за 1 семестр		144	-	36	-	108
<b>2 семестр</b>						
8	Работа над понятийным аппаратом, (определение проблемы, объекта, предмета исследования, рабочей гипотезы, цели и задач исследования)	34	-	8	-	26
9	Теоретический анализ литературы по проблематике исследования, подбор необходимой литературы, составление библиографии	34	-	8	-	26
10	Определение методов исследования и выбор базы проведения исследования	34	-	8	-	26
11	Подготовка отчета Написание реферата, подготовка итогового варианта (работа с авторефератами, монографиями, диссертационными исследованиями)	40	-	10	-	30
12	Защита отчета. Защита результатов практики на кафедре	2	-	2	-	-
Всего за 2 семестр		144	-	36	-	108
<b>3 семестр</b>						
13	Работа над понятийным аппаратом, (определение проблемы, объекта, предмета исследования, рабочей гипотезы, цели и задач исследования)	52	-	8	-	44
14	Теоретический анализ литературы по проблематике исследования, подбор необходимой литературы, составление библиографии	52	-	8	-	44
15	Определение методов исследования и выбор базы проведения исследования	53	-	8	-	45
16	Подготовка отчета Написание реферата, подготовка итогового варианта (работа с авторефератами, монографиями, диссертационными исследованиями)	53	-	10	-	45
17	Защита отчета. Защита результатов практики на кафедре	2	-	2	-	-
Всего за 3 семестр		216	-	36	-	180
<b>4 семестр</b>						
18	Работа над понятийным аппаратом, (определение проблемы, объекта, предмета исследования, рабочей гипотезы, цели и задач исследования)	79	-	6	-	73

№ раз-дела	Наименование разделов и их содержание	Количество часов				СР
		Всего	Контактная работа			
			Л	ПР	ЛР	
19	Теоретический анализ литературы по проблематике исследования, подбор необходимой литературы, составление библиографии	81	-	8	-	73
20	Определение методов исследования и выбор базы проведения исследования	81	-	8	-	73
21	Подготовка отчета Написание реферата, подготовка итогового варианта (работа с авторефератами, монографиями, диссертационными исследованиями)	81	-	8	-	73
22	Защита отчета. Защита результатов практики на кафедре	4	-	4	-	-
	Всего за 3 семестр	324		32	-	292

### 3. ПРИМЕНЯЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

Код раздела. Темы дисциплины	Методы и приемы активного обучения										
	Презентации	Деловая или ролевая игра	Дидактические игры	Кейс-технологии	Портфолио	Работа в команде	Балльно-рейтинговая система	Компьютерное тестирование	Проблемные лекции	Технологии самооценки	Другие методы и приемы (какие)
Организационное собрание Цели и задачи научно-исследовательской работы							*				
Ознакомление с технологией, последовательностью научно-исследовательской работы. Работа с документацией							*				
Работа над понятийным аппаратом, (определение проблемы, объекта, предмета исследования, рабочей гипотезы, цели и задач исследования)							*		*		
Теоретический анализ литературы по проблематике исследования, подбор необходимой литературы, составление библиографии							*		*		

Определение методов исследования и выбор базы проведения исследования							*			*	
Подготовка отчета Написание реферата, подготовка итогового варианта (работа с авторефератами, монографиями, диссертационными исследованиями)	*						*			*	
Защита отчета. Защита результатов практики на кафедре							*			*	

## 5. ТЕМЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Темы, выносимые на самостоятельную работу	Форма СРС*	Формируемые компетенции
Организационное собрание Цели и задачи научно-исследовательской работы	Устный опрос	ОПК-2, ПК-1, ПК-2
Ознакомление с технологией, последовательностью научно-исследовательской работы. Работа с документацией	Фотосессия	ОПК-2, ПК-1, ПК-2
Работа над понятийным аппаратом, (определение проблемы, объекта, предмета исследования, рабочей гипотезы, цели и задач исследования)	Отчет	ОПК-2, ПК-1, ПК-2
Теоретический анализ литературы по проблематике исследования, подбор необходимой литературы, составление библиографии	Отчет	ОПК-2, ПК-1, ПК-2
Определение методов исследования и выбор базы проведения исследования	Отчет	ОПК-2, ПК-1, ПК-2
Подготовка отчета Написание реферата, подготовка итогового варианта (работа с авторефератами, монографиями, диссертационными исследованиями)	Реферат	ОПК-2, ПК-1, ПК-2
Защита отчета. Защита результатов практики на кафедре	Отчет	ОПК-2, ПК-1, ПК-2

## 5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Производственная практика. НИР» 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

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **6.1. Основная литература**

1. Кузин Ф.А. Диссертация. Методика написания, правила оформления, порядок защиты.- М.: Ось-89, 2008. – 448 с.
2. Кузнецов И. Н. Научные работы: методика подготовки и оформления – Минск: Амалфея, 2000. – 544 с.
3. Основы научных исследований: теория и практика: учеб. пособие / В.А. Тихонов [и др.]. – М.: Гелиос АРВ, 2006 – 350 с.
4. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению подготовки 54.04.01 – «Дизайн» (магистратура), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации.
5. Кузин Ф.А. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты.- М., Ось-89. – 103 с.

### **6.2 Дополнительная литература:**

1. Методика художественного конструирования. Издание второе переработанное. ВНИИТЭ. М., 1983. – 165 с.
2. Умберто Эко. Как написать дипломную работу. Пер. с ит. Е. Костюкович. М.: Книжный дом "Университет", 2003.- 240 с.
3. Жариков Е. Н. Научный поиск. - М., 1990.
4. Лукашевич В. К. Научный метод. - М., 1991.
5. Рузавин Г.И. Методология научного исследования. Учеб. пос. для ВУЗов. – М.: ЮНИТА – ДАНА, 1999 – 317 с.
6. Аристов, А.В. Дизайн-проект. Создание видеопрезентации [Электронный ре-сурс] / А.В. Аристов. — Москва : МГХПА им. С.Г. Строганова, 2014. — 73 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73847>
7. Лаврентьев А. Н. История дизайна [Текст] : Учебное пособие / Лаврентьев А. Н. - М. : Гарадинки, 2008. - 303 с. : ил., 8 л.цв. ил.

### **6.3. Электронные ресурсы**

1. Официальный сайт Министерства образования и науки РФ <http://mon.gov.ru/>
2. Интернет-сообщество о дизайне Novate <http://www.novate.ru/>
3. Интернет-журнал Designboom <http://www.designboom.com/>
4. <http://bookwebmaster.narod.ru/webdesign.html#> - учебники по дизайну
5. <http://www.liart.ru/opacg/nog.htm> -Российская государственная библиотека по искусству
6. <http://books.tr200.ru/index.php?t=6> – книги по дизайну

## **7. РЕСУРСЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **7.1 Информационные технологии**

Образовательный процесс осуществляется с применением локальных и распределенных информационных технологий (таблица 4, 5).

Таблица 4

**Локальные информационные технологии**

№ п/п	Наименование	Доступность для обучающихся
1	Adobe CS6 Design and Web Premium	Доступно в компьютерных классах и в аудиториях для самостоятельной работы МГХПА им. С.Г. Строганова
2	ArchiCAD 19 RUS	
3	Autodesk AutoCAD Architecture 2016 — Русский (Russian)	
4	Autodesk 3ds Max 2014	
5	Autodesk 3ds Max 2016	
6	CorelDRAW(R) Graphics Suite X5	
7	Adobe Creative Suite 6 Master Collection	
8	CINEMA 4D 18.020	
9	Corel DESIGNER Technical Suite X5	
10	CorelDRAW Graphics Suite X6 (64-Bit)	
11	Autodesk 3ds Max Design 2015	
12	Rhinoceros 4.0 SR9	
13	Adobe Creative Cloud для рабочих групп	
14	SolidWorks 2014 x64 Edition SP02	
15	Офисный пакет Microsoft Office	

Таблица 5

**Распределенные информационные технологии**

Группа	Наименование
Библиотеки и образовательные ресурсы МГХПА им. С.Г. Строганова	Электронная библиотека МГХПА им. С.Г. Строганова <a href="https://mghpu.ru/library">https://mghpu.ru/library</a>
	Электронно-библиотечная система (ЭБС) ЛАНЬ <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
	Арт-портал на сайте МГХПА им. С.Г. Строганова <a href="http://art.biblioclub.ru">art.biblioclub.ru</a>

**7.2 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Для проведения занятий используется учебная аудитория с соответствующей инфраструктурой.

**8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Для успешного освоения дисциплины следует ознакомиться с содержанием разделов и тем по дисциплине, следовать технологической карте при выполнении самостоятельной работы, использовать рекомендованные ресурсы и выполнять требования локальных нормативных актов.

Студент обязан:

знать:

- график учебного процесса по дисциплине (календарный план аудиторных занятий и план-график самостоятельной работы);

- порядок формирования итоговой оценки по дисциплине (преподаватель на первом занятии знакомит студентов с перечисленными организационно-методическими материалами, в том числе со сроками и формами текущего контроля, критериями аттестации в соответствии с рабочей программой дисциплины. Результаты текущего контроля успеваемости фиксируются преподавателями в балльно-рейтинговой ведомости (1-ая и 2-ая рубежные аттестации), но не фиксируются в зачетной книжке обучающегося. Результат промежуточной аттестации фиксируется преподавателями в соответствующей графе ведомости балльно-рейтинговой аттестации. Общий результат текущего контроля, посещаемости занятий и промежуточной аттестации суммируется, общее количество набранных баллов переводится в русскую оценку и проставляется в ведомость БРА, зачетную книжку и сводную ведомость обучающегося;

2) посещать все виды аудиторных занятий (преподаватель контролирует посещение всех видов занятий), вести самостоятельную работу по дисциплине, используя литературу, рекомендованную в рабочей программе дисциплины и преподавателем (преподаватель передает список рекомендуемой литературы студентам);

3) готовиться и активно участвовать в аудиторных занятиях, используя рекомендованную литературу и методические материалы;

4) своевременно и качественно выполнять все виды аудиторных и самостоятельных работ, предусмотренных графиком учебного процесса по дисциплине (преподаватель ведет непрерывный мониторинг учебной деятельности студентов);

5) в случае возникновения задолженностей по текущему контролю (рубежная аттестация), передача осуществляется по направлению деканата до начала следующей рубежной аттестации. К обучающимся, имеющим задолженность по рубежной аттестации по неуважительной причине, могут быть применены меры дисциплинарного взыскания. Неудовлетворительный результат промежуточной аттестации по дисциплине является академической задолженностью.

### **8.1. Методические рекомендации по изучению дисциплины**

Студентам необходимо ознакомиться:

– с содержанием рабочей программы дисциплины (далее – РПД), с целями дисциплины, методическими разработками по данной дисциплине, имеющимися на образовательном портале и сайте кафедры, с графиком консультаций преподавателей данной кафедры.

Советы по планированию и организации времени, необходимого на изучение дисциплины. Рекомендуемое распределение времени на изучение дисциплины указано в разделе «Структура и содержание дисциплины».

«Сценарий» изучения дисциплины. «Сценарий» изучения дисциплины студентом подразумевает выполнение им следующих действий:

- Ознакомление с целями и задачами дисциплины.
- Ознакомление с требованиями к знаниям и навыкам студента.
- Первичное ознакомление с разделами и темами дисциплины.
- Ознакомление с распределением времени на изучение дисциплины.

- Ознакомление со списками рекомендуемой основной и дополнительной литературы по дисциплине.
- Углублённое ознакомление с разделами и темами дисциплины.
- Предварительный охват на основе рекомендуемой литературы круга вопросов, актуальных для конкретного занятия.
- Самостоятельная проработка основного круга вопросов как каждого последующего, так и каждого предыдущего занятия в свободное время между занятиями по дисциплине.
- Присутствие и творческое участие на лекционных и практических занятиях.
- Выполнение требований планового текущего и итогового контроля.
- Уточнение возникающих вопросов на консультации по дисциплине.
- Непосредственная подготовка к зачету (экзамену) по дисциплине на основе выданных преподавателем вопросов.

## **8.2. Рекомендации по подготовке к лекционным занятиям (теоретический курс)**

Студентам необходимо:

-перед каждой лекцией просматривать рабочую программу дисциплины, что позволит сэкономить время на записывание темы лекции, ее основных вопросов, рекомендуемой литературы;

-перед очередной лекцией необходимо просмотреть по конспекту материал предыдущей лекции. При затруднениях в восприятии материала следует обратиться к основным литературным источникам, если разобраться в материале опять не удалось, то обратиться к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на практических занятиях.

## **8.3. Рекомендации по подготовке к практическим занятиям**

Студентам следует:

приносить с собой рекомендованную преподавателем литературу к конкретному занятию;

до очередного практического занятия по рекомендованным литературным источникам проработать теоретический материал, соответствующий теме занятия;

при подготовке к практическим занятиям следует обязательно использовать не только лекции, учебную литературу, но и нормативно-правовые акты и материалы правоприменительной практики;

теоретический материал следует соотносить с правовыми нормами, так как в них могут быть внесены изменения, дополнения, которые не всегда отражены в учебной литературе;

в начале занятий задать преподавателю вопросы по материалу, вызвавшему затруднения в его понимании и освоении при решении задач, заданных для самостоятельного решения;

в ходе семинара давать конкретные, четкие ответы по существу вопросов;

на занятии доводить каждую задачу до окончательного решения, демонстрировать понимание проведенных расчетов (анализов, ситуаций), в случае затруднений обращаться к преподавателю.

#### **8.4. Методические рекомендации по выполнению различных форм самостоятельных домашних заданий**

Самостоятельная работа студентов включает в себя выполнение различного рода заданий, которые ориентированы на более глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины. По каждой теме учебной дисциплины студентам предлагается перечень заданий для самостоятельной работы.

К выполнению заданий для самостоятельной работы предъявляются следующие требования: задания должны исполняться самостоятельно и представляться в установленный срок, а также соответствовать установленным требованиям по оформлению.

Студентам следует:

руководствоваться графиком самостоятельной работы, определенным РПД;

выполнять все плановые задания, выдаваемые преподавателем для самостоятельного выполнения, и разбирать на семинарах и консультациях неясные вопросы;

при подготовке к промежуточной аттестации параллельно прорабатывать соответствующие теоретические и практические разделы дисциплины, фиксируя неясные моменты для их обсуждения на плановой консультации.

### **9. 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.

Приложение 1  
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Московская государственная художественно-промышленная академия им.  
С.Г.Строганова»

**Кафедра «Дизайн мебели»**

**ОТЧЕТ**  
**О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ**  
**ПРАКТИКЕ МАГИСТРАНТА**

---

(фамилия, имя, отчество магистранта)

Руководители практики  
от ФГБОУ ВПО «Московская  
Государственная художественно -  
промышленная Академия им.  
С.Г.Строганова»

---

(фамилия, и.о.)

Москва 20

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего профессионального образования  
 «Московская государственная художественно-промышленная академия им.  
 С.Г.Строганова»

## Кафедра «ДИЗАЙН МЕБЕЛИ»

**ДНЕВНИК  
 ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ НАУЧНО-  
 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ МАГИСТРАНТА**

Магистранта \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_

Место практики \_\_\_\_\_

Руководитель практики от \_\_\_\_\_

(наименование подразделения)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество руководителя подразделения)

Дата записи	Краткое описание выполненной работы	Отзыв руководителя

Сроки практики: \_\_\_\_\_

Подпись практиканта: \_\_\_\_\_

Содержание и объем выполненных работ подтверждаю:

Руководитель практики: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Фамилия, имя, отчество руководителя подразделения)

\_\_\_\_\_ (подпись)



базы практики: \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)