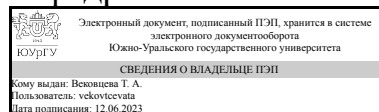


УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий выпускающей
кафедрой



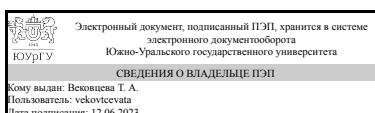
Т. А. Вековцева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.П0.06 Практикум по виду профессиональной деятельности для направления 29.03.04 Технология художественной обработки материалов
уровень Бакалавриат
профиль подготовки Художественная обработка нетрадиционных материалов
форма обучения очная
кафедра-разработчик Технология и дизайн

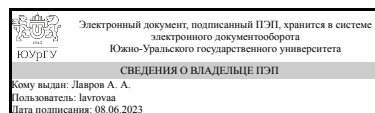
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки материалов, утверждённым приказом Минобрнауки от 22.09.2017 № 961

Зав.кафедрой разработчика,
к.искусствоведения, доц.



Т. А. Вековцева

Разработчик программы,
старший преподаватель



А. А. Лавров

1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины «Практикум по виду профессиональной деятельности» являются формирование базовых профессиональных компетенций и формирование начальных профессиональных навыков. Основные задачи: - закрепление теоретических знаний и приобретение навыков их применения при решении практических задач; - овладение навыками эффективного использования современных методов и технологий художественной обработки материалов; - готовность к применению современных технологий для решения профессиональных задач; - формирование базовой профессиональной позиции бакалавра, его мировоззрения, стиля поведения, освоение профессиональной этики; - выработка умения в определении целей, формулировании задач индивидуальной или совместной деятельности, кооперирования с коллегами по работе; - приобщение к научно-исследовательской работе; - воспитание чувства уверенности в своих силах и ответственности за качественное освоение избранной профессией; - мобилизация на активную работу по самообразованию и самовоспитанию.

Краткое содержание дисциплины

Курс «Практикум по виду профессиональной деятельности» состоит из трех разделов, каждый из которых рассчитан на целый семестр. Раздел VI семестра "Художественная композиция" посвящен изучению особенностей производства и технологиям изготовления книги с объемными иллюстрациями и авторской интерьерной куклы (разработка концепции и эскизов, особенности изготовления, художественные приемы и техники). Раздел VII семестра знакомит студентов с особенностями проектирования мебели. В процессе изучения раздела VIII семестра "Проектная деятельность" студенты знакомятся с проектной деятельностью в условиях практической работы, приближенной к реальным производственным условиям.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен использовать художественные приемы и методы дизайна при создании художественно-промышленной продукции	Знает: методы и способы создания прототипов и моделей; технологические процессы изготовления художественных изделий из различных материалов; основные законы формообразования в производстве художественных изделий; механические, художественные, технологические свойства материалов разных классов Умеет: использовать гармоничные сочетания цветов для композиционного решения художественного образа изделия; моделировать проектируемое изделие, используя законы формообразования; создавать художественно-промышленный продукт, обладающий функциональной целесообразностью, эстетической ценностью и новизной;

	разрабатывать оригинальный дизайн проектируемого изделия Имеет практический опыт: разработки предметов интерьера, книжно-полиграфической продукции и декоративных панно
ПК-2 Способен к проектированию, моделированию и изготовлению эстетически ценных и конкурентоспособных художественно-промышленных изделий и (или) объектов в соответствии с разработанной концепцией и значимыми для потребителя параметрами	Знает: моделирования художественно-промышленных изделий и объектов из различных материалов; методы, принципы и приемы проектирования художественно-промышленных изделий из различных материалов Умеет: создавать модели проектируемых художественно-промышленных изделий и объектов из различных материалов; проектировать и создавать художественно-промышленные изделия из различных материалов, обладающие эстетической ценностью, а также разрабатывать проекты художественно-промышленных объектов
ПК-3 Способен применять современные программные продукты при проектировании, визуализации и презентации разработанной художественно-промышленной продукции	Умеет: применять современные программные продукты при проектировании, визуализации и презентации разработанной художественно-промышленной продукции Имеет практический опыт: применения современных программных продуктов при проектировании, визуализации и презентации разработанной художественно-промышленной продукции

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Макетирование, Компьютерное проектирование, Проектирование художественно-промышленных изделий, Проектирование изделий из текстильных материалов, Компьютерный рисунок, Учебная практика (технологическая, проектно-технологическая) (4 семестр)	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Компьютерный рисунок	Знает: отличия растровой графики от векторной, устройство цветовых пространств RGB, CMYK, Lab, программные продукты для разработки макетов по графическому дизайну; основные законы компьютерного моделирования; концептуальные основы моделирования объектов

	<p>Умеет: создавать графические композиции с использованием векторного и графического редакторов; готовить файлы к печати, создавать итоговые файлы в соответствии с технологическими требованиями, стилизовать изображения, создавать графические композиции в соответствии с актуальными графическими стилями Имеет практический опыт: работы с растровым редактором Adobe Photoshop и векторным редактором Adobe Illustrator, применения современных компьютерных технологий при создании дизайн-макетов полиграфической продукции</p>
Проектирование художественно-промышленных изделий	<p>Знает: основные законы декорирования помещений различной направленности; технологические основы декорирования текстилем; приемы декорирования портьер и декоративных текстильных элементов в интерьере Умеет: использовать принципы декорирования при разработке эскизов в проектном моделировании Имеет практический опыт: создания проектов декорирования оконных проемов, дверей, спальных зон, детских комнат</p>
Компьютерное проектирование	<p>Знает: Умеет: работать в графических программах для визуализации материалов дизайн-проекта Имеет практический опыт: использует программные продукты для разработки визуальных материалов дизайн-проекта</p>
Проектирование изделий из текстильных материалов	<p>Знает: стадии проектирования изделий; способы создания модели изделия, приемы конструктивного моделирования, теорию проектирования изделий из текстильных материалов Умеет: разрабатывать образцы одежды, обладающей эстетической ценностью и отвечающей предъявляемым требованиям, использовать конструктивно-декоративные элементы для достижения заданной цели Имеет практический опыт: разработки конструкции изделия и проверки ее в макете, разработки одежды различных форм и её элементов</p>
Макетирование	<p>Знает: приемы работы с бумагой, картоном, гипсом при создании макетов художественных изделий в дизайн-проектировании; основные инструменты, клеи, шпатлевки и краски, используемые при работе с макетами, виды и материалы для изготовления макетов, приемы работы с макетными материалами Умеет: использовать художественные приемы и методы дизайна при создании макетов художественно-промышленной продукции, моделировать и изготавливать макеты эстетически ценных и конкурентоспособных художественно-промышленных изделий и (или) объектов из различных материалов Имеет практический опыт: создания макетов художественно-</p>

	промышленной продукции, изготовления макетов художественно-промышленных изделий и объектов
Учебная практика (технологическая, проектно-технологическая) (4 семестр)	Знает: Умеет: использовать сочетание программных продуктов для подготовки презентации своего проекта, создавать работы в соответствии с заданными условиями (ограничениями), находить решение образа в рамках доступных техник, материалов, пластических средств Имеет практический опыт:

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 з.е., 216 ч., 115 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах		
		Номер семестра		
		6	7	8
Общая трудоёмкость дисциплины	216	72	72	72
<i>Аудиторные занятия:</i>	100	32	32	36
Лекции (Л)	0	0	0	0
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	100	32	32	36
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	101	35,75	35,75	29,5
Изготовление художественно-промышленного изделия (изделий), изготавливаемого в выпускной квалификационной работе.	29,5	0	0	29,5
Технология изготовления авторской куклы в смешанной технике	35,75	35,75	0	0
Технология создания вязанной мебели	35,75	0	35,75	0
Консультации и промежуточная аттестация	15	4,25	4,25	6,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	зачет	экзамен

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Художественная композиция	32	0	32	0
2	Проектирование мебели	32	0	32	0
3	Проектная деятельность	36	0	36	0

5.1. Лекции

Не предусмотрены

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Авторские интерьерные куклы. Материалы и технологии изготовления авторской куклы. Практическая работа - разработка творческой концепции и предпроектные исследования изготовления авторской куклы, отрисовка эскизов куклы с 4-х ракурсов (вид сверху, прямо, сбоку, аксонометрия). Оформление эскизов с габаритными размерами в формате А3.	2
2	1	Технология изготовления авторской куклы в смешанной технике - изготовление проволочного каркаса, а также лепка тела авторской куклы из скульптурных материалов (или пошив тела куклы из текстильных материалов). Практическая работа - изготовление проволочного каркаса, а также создание формы авторской куклы (лепка или пошив головы, тела и конечностей) из пластичных скульптурных материалов (пластика, глина, папье-маше и т.п.) или их пошив из текстильных материалов.	2
3	1	Технология изготовления авторской куклы в смешанной технике - шлифовка элементов композиции и их роспись. Практическая работа - подготовительные работы перед росписью художественной композиции (шлифовка и грунтовка), роспись художественной композиции.	6
4	1	Технология изготовления авторской куклы в смешанной технике - шлифовка элементов композиции и их роспись. Практическая работа - роспись художественной композиции.	6
5	1	Технология изготовления авторской куклы в смешанной технике - шлифовка элементов композиции и их роспись. Практическая работа - разработка конструкции и лекал для костюма, пошив костюма.	6
6	1	Технология изготовления авторской куклы в смешанной технике - завершающие элементы в создании художественного образа изделия. Практическая работа - изготовить парик, аксессуары и элементы костюма авторской куклы, дополнить образ декоративными элементами.	6
7	1	Технология изготовления авторской куклы в смешанной технике - шлифовка элементов композиции и их роспись. Практическая работа - изготовление опоры для авторской куклы, сборка всех элементов художественной композиции в единое целое.	4
1	2	Анализ современного состояния современных материалов для мебели. Нестандартный подход к проектированию мебели. Анализ аналогов и прототипов. Исследование и выводы.	4
2	2	Анализ нестандартной авторской мебели из ткани, пластика, ниток, старых вещей и нестандартных материалов. Анализ технологии. Выбор темы. Создание презентации по выбранной теме. Анализ и выводы. Эскизное проектирование нестандартной авторской мебели.	4
3	2	Эскизное проектирование авторской мебели. Создание рабочих чертежей с размерами.	4
4	2	Разработка основных этапов работы над прототипом авторской мебели. Закупка материалов. Создание основных элементов и деталей для мебели.	4
5	2	Работа над основными соединениями мебели. Сборка деталей, уточнение размеров. Шпатлевка, шлифовка, подготовка к покраске и декорированию.	4
6	2	Декорирование авторской мебели: роспись, лакировка, плетение и т.д. Сушка изделия.	4
7	2	Оформление проекта. Итоговое фотографирование. Создание планшета с размерами и итоговой фотографией.	4
8	2	Создание проекта с описанием и чертежами. Описание технологии изготовления и этапов работ. Составление отчета по проделанной работе.	4
1	3	Анализ современных тенденций в выбранной тематике выпускной квалификационной работы	4

2	3	Подбор аналогов художественно-промышленного изделия (изделий), изготавливаемого в выпускной квалификационной работе. Предварительная прорисовка эскизов.	4
3	3	Выполнение эскизов художественно-промышленного изделия (изделий), изготавливаемого в выпускной квалификационной работе. Подбор материалов для изготовления изделия.	4
4	3	Работа по изготовлению художественно-промышленного изделия (изделий). Раскройно-заготовительные операции.	4
5	3	Работа по изготовлению художественно-промышленного изделия (изделий). Создание основы изделия.	4
6	3	Работа по изготовлению художественно-промышленного изделия (изделий). Основные операции.	6
7	3	Работа по изготовлению художественно-промышленного изделия (изделий). Отделочные операции.	4
8	3	Работа по изготовлению художественно-промышленного изделия (изделий). Финишные операции. Оформление карты технологического процесса изготовления изделия.	6

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС	
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс
Изготовление художественно-промышленного изделия (изделий), изготавливаемого в выпускной квалификационной работе.	Электронный учебный курс «Практикум по виду профессиональной деятельности», размещенный в СДО «Электронный ЮУрГУ»
Технология изготовления авторской куклы в смешанной технике	<p>Авторская кукла 3. Объём и форма. - https://www.youtube.com/watch?v=h8qJ37t_tDA&list=PL7C00C05B3ED17917&index=3</p> <p>Авторская кукла 4. Лепка лица и рук. - https://www.youtube.com/watch?v=axDZySqahOg&index=4&list=PL7C00C05B3ED17917</p> <p>Авторская кукла 5. Роспись лица. - https://www.youtube.com/watch?v=07Y73XGmYtA&list=PL7C00C05B3ED17917&index=5</p> <p>Авторская кукла 6. Ткани, костюм, кресло. - https://www.youtube.com/watch?v=kHareYz2O8g&index=6&list=PL7C00C05B3ED17917</p> <p>Авторская кукла 7. Розы из тафты, Прическа. - https://www.youtube.com/watch?v=txj6XBa9zg0&list=PL7C00C05B3ED17917&index=7</p> <p>Авторская кукла 8. Последние штрихи, кукла в коллекции. - https://www.youtube.com/watch?v=hjgCqkyLIPM&index=8&list=PL7C00C05B3ED17917</p> <p>Авторская кукла 10: Объёмы и формы. - https://www.youtube.com/watch?v=Hoe1Dx3OrJk&list=PL7C00C05B3ED17917&index=10</p> <p>Авторская кукла 11: Лепка. - https://www.youtube.com/watch?v=qinQxnja_Eg&list=PL7C00C05B3ED17917&index=11</p> <p>Авторская кукла 12: Роспись. - https://www.youtube.com/watch?v=QtK2Q4Tg2Eo&list=PL7C00C05B3ED17917&index=12</p>

	Авторская кукла 13: Детали. - https://www.youtube.com/watch?v=A6MuHle-HD0&list=PL7C00C05B3ED17917&index=14 Авторская кукла 14: Одежда для куклы. https://www.youtube.com/watch?v=uS8xItHtkig&list=PL7C00C05B3ED17917&index=15 Авторская кукла 15: Прическа для куклы. - https://www.youtube.com/watch?v=RF_ssqWwRd4&index=16&list=PL7C00C05B3ED17917&index=16 Авторская кукла 16: Последний штрих. - https://www.youtube.com/watch?v=xhS0V3Xjib8&list=PL7C00C05B3ED17917&index=17
Технология создания вязанной мебели	Вязание пуфа из трикотажной пряжи. https://youtu.be/xX6kzB-9ITQ

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
0	6	Текущий контроль	Авторские интерьерные куклы. Творческая концепция	1	5	приведен в приложении	зачет
2	6	Промежуточная аттестация	Технология изготовления авторской куклы в смешанной технике	-	5	приведен в приложении	зачет
3	7	Текущий контроль	Задание 1 (раздел Проектирование мебели) Анализ аналогов и создание презентации по нетрадиционным технологиям создания мебели	1	5	5 баллов — работа полностью соответствует поставленной задаче, анализ выполнен четко, выводы прописаны, мнение автора обосновано. 4 балла — работа полностью соответствует поставленной задаче, анализ выполнен четко, выводы прописаны, но мнение автора не обосновано. 3 балла — работа не полностью соответствует поставленной задаче, анализ выполнен четко, но выводы не прописаны и мнение автора не обосновано. 2 балла — работа не полностью соответствует поставленной задаче, выводы не прописаны и мнение автора не обосновано. 0 баллов — работа не представлена или не соответствует поставленной задаче.	зачет

4	7	Текущий контроль	Задание 2 (раздел Проектирование мебели) Эскизы, этапы и технология создания авторской мебели	1	5	5 баллов — работа полностью соответствует поставленной задаче, проект оформлен грамотно и в отличной графике подачи, этапы создания мебели прописаны. 4 балла — работа полностью соответствует поставленной задаче, проект оформлен грамотно и в хорошей графике подачи, но этапы создания мебели не прописаны. 3 балла — работа не полностью соответствует поставленной задаче, проект оформлен с ошибками, в хорошей графике подачи, но этапы создания мебели не прописаны. 2 балла — работа не полностью соответствует поставленной задаче, проект оформлен с ошибками, в плохой графике подачи, этапы создания мебели не прописаны. 0 баллов — работа не представлена или не соответствует поставленной задаче.	зачет
5	7	Промежуточная аттестация	Задание 3 (раздел Проектирование мебели) Создание макета-прототипа авторской мебели	-	5	5 баллов — работа полностью соответствует поставленной задаче, проект выполнен качественно, идея оригинальна и интересна. 4 балла — работа полностью соответствует поставленной задаче, проект выполнен качественно, но идея не оригинальна и не интересна. 3 балла — работа не полностью соответствует поставленной задаче, проект выполнен качественно, но идея не оригинальна и не интересна. 2 балла — работа не полностью соответствует поставленной задаче, проект выполнен не качественно, идея не оригинальна и не интересна. 0 баллов — работа не представлена или не соответствует поставленной задаче.	зачет
6	8	Текущий контроль	Задание 1	1	5	приведен в приложении	экзамен
7	8	Текущий контроль	Задание 2	1	5	приведен в приложении	экзамен
8	8	Текущий контроль	Задание 3	1	5	приведен в приложении	экзамен
9	8	Текущий контроль	Задание 4	1	5	приведен в приложении	экзамен
10	8	Промежуточная аттестация	Просмотр	-	5	приведен в приложении	экзамен

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

ПК-2	Знает: моделирования художественно-промышленных изделий и объектов из различных материалов; методы, принципы и приемы проектирования художественно-промышленных изделий из различных материалов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-2	Умеет: создавать модели проектируемых художественно-промышленных изделий и объектов из различных материалов; проектировать и создавать художественно-промышленные изделия из различных материалов, обладающие эстетической ценностью, а также разрабатывать проекты художественно-промышленных объектов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-3	Умеет: применять современные программные продукты при проектировании, визуализации и презентации разработанной художественно-промышленной продукции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-3	Имеет практический опыт: применения современных программных продуктов при проектировании, визуализации и презентации разработанной художественно-промышленной продукции	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Калмыкова, Н. В. Макетирование [Текст] Н. В. Калмыкова, И. А. Максимова. - Москва: Архитектура-С, 2004. - 94 с. ил.
2. Финаева, О. В. Макетирование [Текст] учеб. пособие к практ. занятиям по направлению "Дизайн" О. В. Финаева ; под ред. М. Ю. Сидоренко ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Дизайн и изобразит. искусства ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2017. - 62, [2] с. ил. электрон. версия
3. Объемно-пространственная композиция [Текст] учеб. для вузов по специальности "Архитектура" А. В. Степанов, В. И. Мальгин, Г. И. Иванова и др.; под ред. А. В. Степанова. - 3-е изд., стер. - М.: Архитектура-С, 2007. - 254,[1] с. ил.
4. Дагльдиян, К. Т. Декоративная композиция [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности 050602.65 (030800) - "Изобразит. искусство" К. Т. Дагльдиян. - 3-е изд. - Ростов н/Д: Феникс, 2011. - 312, [1] с. ил. 21 см
5. Логвиненко, Г. М. Декоративная композиция [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности "Изобразит. искусство" Г. М. Логвиненко. - М.: ВЛАДОС, 2010. - 144 с. ил.
6. Устин, В. Б. Учебник дизайна. Композиция, методика, практика [Текст] В. Б. Устин. - М.: АСТ : Астрель, 2009. - 254, [1] с. ил., цв. ил., портр.

б) дополнительная литература:

1. Варгот, Т. А. Цветоведение и колористика [Текст] учеб. пособие к практ. и теорет. занятиям Т. А. Варгот ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Дизайн и изобразит. искусства ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 46, [1] с. ил. электрон. версия
2. Калмыкова, Н. В. Макетирование из бумаги и картона [Текст] учеб. пособие для худож. шк., училищ и лицеев, а также для мл. курсов

архитектурно-худож. вузов Н. В. Калмыкова, И. А. Максимова. - 3-е изд. - М.: Университет, 2010. - 79 с. 8 с. цв. ил., ил.

3. Калмыкова, Н. В. Макетирование из бумаги и картона [Текст] учеб. пособие Н. В. Калмыкова, И. А. Максимова. - 2-е изд. - М.: Университет, 2007. - 79 с. 8 с. цв. ил., ил.

4. Композиция костюма Учеб. пособие для вузов по специальности 052400 "Дизайн" с присвоением квалификации "Дизайнер (дизайн одежды)" Г. М. Гусейнов, В. В. Ермилова, Д. Ю. Ермилова и др. - М.: Академия, 2003. - 432 с. ил.

5. Объемно-пространственная композиция [Текст] учеб. пособие для вузов А. В. Степанов, В. И. Мальгин, Г. И. Иванова и др.; Под ред. А. В. Степанова. - М.: Стройиздат, 1993. - 254,[1] с. ил.

6. Покатаев, В. П. Дизайнер-конструктор: Конструирование оборудования интерьера [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности "Дизайн" и "Искусство интерьера" П. В. Покатаев. - Ростов н: Феникс, 2006

7. Сомова, Н. М. Объемно-пространственная композиция [Текст] метод. указания к практ. упражнениям Н. М. Сомова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Урбанистика и ландшафт. архитектура ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2009. - 11, [1] с. электрон. версия

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:
Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические указания для студентов по освоению дисциплины «Практикум по виду профессиональной деятельности»

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические указания для студентов по освоению дисциплины «Практикум по виду профессиональной деятельности»

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Ветошкин, Ю. И. Основы конструирования мебели : учебное пособие / Ю. И. Ветошкин, М. В. Газеев, О. А. Удачина. — 3-е изд., перераб. — Екатеринбург : УГЛТУ, 2019. — 178 с. — ISBN 978-5-94984-724-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/142550
2	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Курс «Практикум по виду профессиональной деятельности» (размещен в СДО «Электронный ЮУрГУ») https://edu.susu.ru/

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Adobe-Creative Suite Premium (Bridge, Illustrator, InDesign, Photoshop, Version Cue, Acrobat Professional, Dreamweaver, GoLive)(бессрочно)
2. Corel-CorelDRAW Graphics Suite X(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	304 (7Р)	Компьютеры с графическими программами