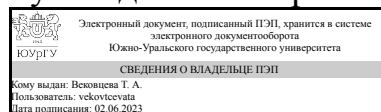


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



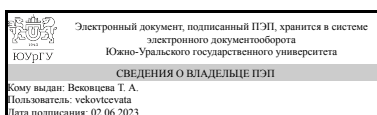
Т. А. Вековцева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.16 Скульптура и лепка
для направления 54.03.01 Дизайн
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Технология и дизайн

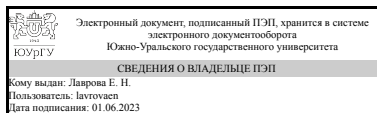
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн, утверждённым приказом Минобрнауки от 13.08.2020 № 1015

Зав.кафедрой разработчика,
к.искусствоведения, доц.



Т. А. Вековцева

Разработчик программы,
доцент



Е. Н. Лаврова

1. Цели и задачи дисциплины

Основной целью курса «Скульптура и лепка» является воспитание творческих качеств обучаемых, формирование способностей аналитически воспринимать закономерности формообразования в природе и технике и логику объемно-пространственного мышления художника, изучение теоретических и практических вопросов изобразительной грамоты. Основной задачей курса «Скульптура и лепка» является развитие общехудожественной и графической культуры бакалавра, развитие творческого мышления и воображения студента, изучение закономерностей создания объемно-пластической формы. Приобретение скульптурных навыков.

Краткое содержание дисциплины

Основные темы курса: Скульптура — вид пластических искусств. Законы построения формы с учетом тектоники и материалов. Общие сведения о скульптуре. История скульптуры. Технология получения скульптурных масс из сырьевых материалов. Технология изготовления произведений скульптуры. Декоративная скульптура. Рельеф как основа декоративно-прикладной композиции. Мелкая пластика. Изготовление фигурок животных и людей. Создание моделей художественных изделий. Изготовление художественных интерьерных скульптурных композиций. Изготовление гипсовой формы и отминка изделий по ней. Изготовление скульптурной авторской интерьерной композиции.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-4 Способен проектировать, моделировать, конструировать предметы, товары, промышленные образцы и коллекции, художественные предметно-пространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурно-пространственной среды, объекты ландшафтного дизайна, используя линейно-конструктивное построение, цветовое решение композиции, современную шрифтовую культуру и способы проектной графики	Знает: свойства скульптурных материалов, принципы работы с рельефом, барельефом, горельефом и малой архитектурной формой Умеет: создавать скульптурные и лепные объекты дизайна с учетом современных технологий изготовления Имеет практический опыт: работы в технике объемного моделирования на плоскости (рельеф), в объеме (горельеф, круглая скульптура), выполнения основных технологических этапов изготовления скульптурных и лепных объектов дизайна
ОПК-5 Способен организовывать, проводить и участвовать в выставках, конкурсах, фестивалях и других творческих мероприятиях	Знает: основные тенденции и новые направления в области пластического моделирования, основные понятия и принципы создания комплексной образной работы в области скульптуры и лепки Умеет: выполнять объемные пластические макеты с учетом современных требований к выставочным экспозициям, создавать комплексные работы из глины, пластика, папье-маше на заданные темы Имеет практический опыт: создания скульптурных моделей и участия в выставках с

	авторскими работами в области скульптуры и лепки
--	--

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.12 Рисунок, 1.О.15 Композиция, 1.О.14 Цветоведение и колористика, 1.О.13 Живопись	1.О.24 Дизайн-проектирование, 1.О.22 Основы типографики, Учебная практика (творческая) (4 семестр)

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

Дисциплина	Требования
1.О.12 Рисунок	Знает: основы изобразительного языка (линейная перспектива, пропорции, масштаб и пр.), средства и способы подачи изображения, технические и художественные приемы создания рисунка, требования к авторской графике и рисункам для участия в творческих конкурсах; приемы оформления творческих художественных графических работ для участия в творческих конкурсах Умеет: использовать различные изобразительные и графические материалы при разработке эскизов дизайн-проектов, оформлять заявки и авторские графические листы для участия в творческих конкурсах Имеет практический опыт: исполнения поисковых эскизов в соответствующей технике с выбором способа и принципа исполнения, участия в творческих конкурсах с графическими авторскими художественными работами
1.О.13 Живопись	Знает: законы цветовой гармонии и приемы формирования цветовой композиции на плоскости и в пространстве; принципы смешения красок в реалистичной и декоративной живописи; законы передачи светотеневой и цветовой перспективы в живописи, требования к авторским художественным живописным работам для участия в творческих конкурсах; приемы оформления творческих художественных живописных работ для участия в творческих конкурсах; уровень творческих конкурсов по живописи Умеет: создавать художественный образ посредством живописи; работать с реалистичными и декоративными приемами создания живописных работ, оформлять заявки и авторские живописные работы для участия в творческих конкурсах Имеет практический опыт: создания живописных работ, участия в творческих конкурсах с живописными

	авторскими художественными работами
1.О.15 Композиция	Знает: основы композиции в графическом дизайн-проектировании при создании художественно-графических проектов; принципы организации пространства графического листа в любом плоскостном дизайн-проекте, виды композиции, принципы и средства композиции; принципы, виды и способы стилизации; принципы построения орнаментальной композиции и графической композиции на плоскости Умеет: применять методы и средства композиции при создании дизайн-проектов, создавать художественно-декоративные композиции различной степени сложности с использованием разнообразных техник и приемов для графических объектов с учетом современных тенденций и графических техник, используя язык графики формы и фактуры Имеет практический опыт: создания гармоничных композиций при работе над объектами дизайна, проектирования композиций различной степени сложности с использованием разнообразных техник и приемов
1.О.14 Цветоведение и колористика	Знает: основы колористики и цветоведения, механизмы воздействия цвета на человека, принципы составления гармонических цветовых сочетаний Умеет: ориентироваться в многообразии современных материалов для грамотного применения в конкретном дизайн-проекте, использовать цветовые сочетания и гармонии при создании дизайн-проектов Имеет практический опыт: использования цветовых гармоний для решения конкретных задач, владения терминологией и приемами работы с цветовыми сочетаниями, гаммами и гармониями, владения навыками колористики, применения методов изобразительного языка декоративной композиции, выполнения работ в материале

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 74,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		3
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144
<i>Аудиторные занятия:</i>	64	64
Лекции (Л)	0	0
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных	64	64

занятий (ПЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	69,5	69,5
Выполнение домашних заданий в соответствии с темами текущих практических заданий.	22	22
Искусство скульптуры. Скульптура — вид пластических искусств. История скульптуры. Общие сведения о скульптуре. Виды и жанры скульптуры. Материалы и оборудование, их применение в скульптуре. Изобразительные средства и приемы скульптуры. Знакомство с материалами. Выполнить презентацию в формате Power Point по темам из списка или предложить свою (по согласованию с преподавателем).	10	10
Итоговая творческая работа. Создание авторской интерьерной скульптурной композиции (куклы, декоративной статуэтки или панно). Работа над конструкцией и формой. Проволочный каркас. Работа над декорированием и росписью изделия. Материалы и технологию выбирает автор (студент) в соответствии с задуманным художественным образом: папье-маше, глина, полимерная глина, самозатвердевающая масса.	37,5	37,5
Консультации и промежуточная аттестация	10,5	10,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Искусство скульптуры	64	0	64	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	Искусство скульптуры. Цели и задачи курса. Скульптура — вид пластических искусств. История скульптуры. Общие сведения о скульптуре. Виды и жанры скульптуры. Материалы и оборудование, их применение в скульптуре. Изобразительные средства и приемы скульптуры. Знакомство с материалами. Практическое задание — выполнить презентацию в формате Power Point по темам из списка или предложить свою (по согласованию с преподавателем).	1
2	1	Рельеф как основа декоративно-прикладной композиции. Законы построения формы с учетом тектоники и материалов. Форма, объем. Конструкция предметных форм. Приемы последовательной работы над объемной формой. Понятие пропорций и их значение в объемной форме. Сущность конструкции формы и ее внешнего строения. Практическое задание — лепка с натуры гипсовой розетки (тюльпан). Начало работы.	4
3	1	Рельеф как основа декоративно-прикладной композиции. Законы построения формы с учетом тектоники и материалов. Форма, объем. Конструкция предметных форм. Приемы последовательной работы над объемной формой. Понятие пропорций и их значение в объемной форме. Сущность	4

		конструкции формы и ее внешнего строения. Практическое задание — лепка с натуры гипсовой розетки (тюльпан). Продолжение и завершение работы.	
4	1	Рельеф как основа декоративно-прикладной композиции. Законы построения формы с учетом тектоники и материалов. Форма, объем. Конструкция предметных форм. Приемы последовательной работы над объемной формой. Понятие пропорций и их значение в объемной форме. Сущность конструкции формы и ее внешнего строения. Практическое задание — лепка с натуры группы предметов в рельефе из пластилина (натюрморт с драпировкой).	4
5	1	Рельеф как основа декоративно-прикладной композиции. Законы построения формы с учетом тектоники и материалов. Форма, объем. Конструкция предметных форм. Приемы последовательной работы над объемной формой. Понятие пропорций и их значение в объемной форме. Сущность конструкции формы и ее внешнего строения. Практическое задание — лепка с натуры группы предметов в рельефе из пластилина (натюрморт с драпировкой). Продолжение работы над натюрмортом и его завершение.	4
6	1	Рельеф как основа декоративно-прикладной композиции. Изготовление изразца. Изразцы — керамические (глиняные) плитки специальной коробчатой формы, разновидность кафеля, предназначенная для облицовки стен, печей, каминов, фасадов зданий и др. Практическое задание — лепка формы изразца в пластилине (размер композиции 9х9 см или 10х10 см). Начало работы.	4
7	1	Рельеф как основа декоративно-прикладной композиции. Изготовление изразца. Изразцы — керамические (глиняные) плитки специальной коробчатой формы, разновидность кафеля, предназначенная для облицовки стен, печей, каминов, фасадов зданий и др. Практическое задание — доработка формы изразца в пластилине, устранение неточностей и дефектов (размер композиции 9х9 см или 10х10 см). Продолжение работы над изразцом. Установка опалубки и заливка гипсом.	1
8	1	Рельеф как основа декоративно-прикладной композиции. Изготовление изразца. Изразцы — керамические (глиняные) плитки специальной коробчатой формы, разновидность кафеля, предназначенная для облицовки стен, печей, каминов, фасадов зданий и др. Практическое задание — отминка изразца по гипсовой форме в глине или самозатвердевающей массе (размер композиции 9х9 см или 10х10 см). Продолжение работы над изразцом - извлечение изразца из гипсовой формы, проверка качества изделия в сыром материале, устранение дефектов. Сушка, обжиг (при необходимости).	1
9	1	Рельеф как основа декоративно-прикладной композиции. Изготовление изразца. Изразцы — керамические (глиняные) плитки специальной коробчатой формы, разновидность кафеля, предназначенная для облицовки стен, печей, каминов, фасадов зданий и др. Практическое задание — продолжение работы над изразцом, его роспись и декорирование (размер композиции 9х9 см или 10х10 см).	4
10	1	Законы построения формы с учетом тектоники и материалов. Декоративная композиция. Форма и объем. Приемы последовательной работы над рельефной формой. Понятие пропорций и их значение в скульптурном рельефе. Знакомство с фактурой и текстурой материала. Передачи различной фактуры в скульптурном материале. Работа с различными фактурами в декоративной композиции (инструменты и приспособления для её передачи). Практическое задание — лепка декоративной рельефной композиции "Рыба" или любой другой, предложенной студентом (по согласованию с преподавателем). Материалы: глина или самозатвердевающая масса.	4
11	1	Законы построения формы с учетом тектоники и материалов. Декоративная композиция. Форма и объем. Приемы последовательной работы над рельефной формой. Понятие пропорций и их значение в скульптурном	4

		рельефе. Знакомство с фактурой и текстурой материала. Передачи различной фактуры в скульптурном материале. Работа с различными фактурами в декоративной композиции (инструменты и приспособления для её передачи). Практическое задание — роспись и декорирование рельефной композиции "Рыба" или любой другой, предложенной студентом (по согласованию с преподавателем). Материалы: глина или самозатвердевающая масса, акриловые краски (или глазурь), лак.	
12	1	Фигура человека. Практическое задание - вылепить фигуры человека на проволочном каркасе в положении стоя или сидя. Материал для лепки - пластилин. Высота стоящей фигуры - 17-20 см, сидящей фигуры 10-15 см. В качестве основы использовать доску или фанеру, на которую саморезами закрепить каркас из проволоки.	6
13	1	Лепка фигуры человека. Практическое задание - продолжение работы над фигурой человека на проволочном каркасе в положении стоя или сидя. Материал для лепки - пластилин. Высота стоящей фигуры - 17-20 см, сидящей фигуры 10-15 см.	6
14	1	Мелкая пластика - объемная миниатюрная скульптура. Изготовление фигурок животных (изображение живой природы) и людей (фигура человека в декоративно-прикладном искусстве). Элементы пластической анатомии. Изготовление фигурок животных. Анализ готовых изделий, их формы, пропорций, степень стилизации. Соблюдение четкой последовательности при лепке изделия — от простой геометрической формы к сложной, от общего к частному. Соблюдение требований технологического процесса. Практическое задание — лепка реалистичного животного из пластилина (по фотографии или с натуры).	4
15	1	Мелкая пластика - объемная миниатюрная скульптура. Изготовление фигурок животных (изображение живой природы) и людей (фигура человека в декоративно-прикладном искусстве). Элементы пластической анатомии. Изготовление фигурок животных. Анализ готовых изделий, их формы, пропорций, степень стилизации. Соблюдение четкой последовательности при лепке изделия — от простой геометрической формы к сложной, от общего к частному. Соблюдение требований технологического процесса. Практическое задание - лепка стилизованных фигурок животных и людей (мелкая пластика) из самозатвердевающей массы (пластика, полимерная глина). Декорирование и роспись акриловыми красками. В процессе росписи и декорирования помнить о цветовой гармонии, законах и принципах цветопередачи и цветоведения. В работе обязательно соблюдать аккуратность.	4
16	1	Папье-маше. Технология изготовления скульптуры из папье-маше. Применяемые материалы и особенности. Заготовка сырья для лепки скульптуры из папье-маше. Сушка и роспись художественных изделий. Практическое задание — изготовление интерьерной композиции из папье-маше (скульптура животного или человека).	4
19	1	Папье-маше. Технология изготовления скульптуры из папье-маше. Декорирование и роспись скульптуры из папье-маше. Подготовка формы к декорированию и росписи. Применяемые краски и декоративные материалы. Практическое задание — декорирование и роспись ранее созданной интерьерной скульптуры из папье-маше.	5

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	Семестр	Кол-во часов
Выполнение домашних заданий в соответствии с темами текущих практических заданий.	1 Лаврова, Е. Н. Скульптура и лепка Текст учеб. пособие по специальности 261400.62 "Технология художеств. обработки материалов" Е. Н. Лаврова, И. В. Соколова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Сервис и технология художеств. обработки материалов ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 95, [1] с. ил. электрон. версия 2 Логвиненко, Г. М. Декоративная композиция Текст учеб. пособие для вузов по специальности "Изобразит. искусство" Г. М. Логвиненко. - М.: ВЛАДОС, 2010. - 144 с. ил.	3	22
Искусство скульптуры. Скульптура — вид пластических искусств. История скульптуры. Общие сведения о скульптуре. Виды и жанры скульптуры. Материалы и оборудование, их применение в скульптуре. Изобразительные средства и приемы скульптуры. Знакомство с материалами. Выполнить презентацию в формате Power Point по темам из списка или предложить свою (по согласованию с преподавателем).	1 Лаврова, Е. Н. Скульптура и лепка Текст учеб. пособие по специальности 261400.62 "Технология художеств. обработки материалов" Е. Н. Лаврова, И. В. Соколова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Сервис и технология художеств. обработки материалов ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 95, [1] с. ил. электрон. версия 2 Логвиненко, Г. М. Декоративная композиция Текст учеб. пособие для вузов по специальности "Изобразит. искусство" Г. М. Логвиненко. - М.: ВЛАДОС, 2010. - 144 с. ил.	3	10
Итоговая творческая работа. Создание авторской интерьерной скульптурной композиции (куклы, декоративной статуэтки или панно). Работа над конструкцией и формой. Проволочный каркас. Работа над декорированием и росписью изделия. Материалы и технологию выбирает автор (студент) в соответствии с задуманным художественным образом: папье-маше, глина, полимерная глина, самозатвердевающая масса.	1 Лаврова, Е. Н. Скульптура и лепка Текст учеб. пособие по специальности 261400.62 "Технология художеств. обработки материалов" Е. Н. Лаврова, И. В. Соколова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Сервис и технология художеств. обработки материалов ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 95, [1] с. ил. электрон. версия 2 Логвиненко, Г. М. Декоративная композиция Текст учеб. пособие для вузов по специальности "Изобразит. искусство" Г. М. Логвиненко. - М.: ВЛАДОС, 2010. - 144 с. ил.	3	37,5

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	Семестр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	3	Промежуточная аттестация	Презентация	-	5	приведен в приложении	экзамен
2	3	Текущий контроль	Рельефная композиция - гипсовая розетка (тюльпан)	1	5	приведен в приложении	экзамен
3	3	Текущий контроль	Рельефная композиция - натюрморт	1	5	приведен в приложении	экзамен
4	3	Промежуточная аттестация	Изготовление изразца	-	5	приведен в приложении	экзамен
5	3	Текущий контроль	Декоративная композиция	1	5	приведен в приложении	экзамен
6	3	Текущий контроль	Лепка фигуры человека	1	5	приведен в приложении	экзамен
7	3	Текущий контроль	Мелкая пластика - объемная миниатюрная скульптура	1	5	приведен в приложении	экзамен
8	3	Текущий контроль	Папье-маше	1	5	приведен в приложении	экзамен
10	3	Промежуточная аттестация	Итоговая творческая работа	-	6	приведен в приложении	экзамен

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	Прохождение мероприятий промежуточной аттестации не обязательно. Оценка за экзамен выставляется по итогам выполнения заданий текущего контроля и промежуточной аттестации в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания. Студент выполняет задание промежуточной аттестации на практических занятиях (на соответствующих темах), а также в процессе СРС и предъявляет к просмотру на учебных парах в аудитории. Расчет итоговой оценки за курс происходит в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ									
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	

ОПК-4	Знает: свойства скульптурных материалов, принципы работы с рельефом, барельефом, горельефом и малой архитектурной формой	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-4	Умеет: создавать скульптурные и лепные объекты дизайна с учетом современных технологий изготовления	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-4	Имеет практический опыт: работы в технике объёмного моделирования на плоскости (рельеф), в объеме (горельеф, круглая скульптура), выполнения основных технологических этапов изготовления скульптурных и лепных объектов дизайна	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-5	Знает: основные тенденции и новые направления в области пластического моделирования, основные понятия и принципы создания комплексной образной работы в области скульптуры и лепки	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-5	Умеет: выполнять объемные пластические макеты с учетом современных требований к выставочным экспозициям, создавать комплексные работы из глины, пластика, папье-маше на заданные темы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-5	Имеет практический опыт: создания скульптурных моделей и участия в выставках с авторскими работами в области скульптуры и лепки	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Логвиненко, Г. М. Декоративная композиция [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности "Изобразит. искусство" Г. М. Логвиненко. - М.: ВЛАДОС, 2010. - 144 с. ил.
2. Ильина, Т. В. История искусств : Отечественное искусство [Текст] учеб. для вузов Т. В. Ильина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 2006. - 405,[2] с.

б) дополнительная литература:

1. 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.
2. Финаева, О. В. Технический рисунок для дизайнеров [Текст] учеб. пособие для самостоят. работы студентов О. В. Финаева ; под ред. О. Б. Терешинной ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Дизайн и изобразит. искусства ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 47, [1] с. ил. электрон. версия
3. 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

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

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Лаврова, Е. Н. Скульптура и лепка Текст учеб. пособие по специальности 261400.62 "Технология художеств. обработки материалов" Е. Н. Лаврова, И. В. Соколова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Сервис и технология художеств. обработки материалов ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 95, [1] с. ил. электрон. версия

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Лаврова, Е. Н. Скульптура и лепка Текст учеб. пособие по специальности 261400.62 "Технология художеств. обработки материалов" Е. Н. Лаврова, И. В. Соколова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Сервис и технология художеств. обработки материалов ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 95, [1] с. ил. электрон. версия

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Курс «Скульптура и лепка» (размещен в СДО «Электронный ЮУрГУ») https://edu.susu.ru/

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Не предусмотрено