


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета факультета
культуры и искусства
от «18» июня 2020 г., протокол № 12/217
Председатель *И.А. Ившина*
(подпись, расшифровка подписи)
«18» июня 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Отделочные материалы
Факультет	культуры и искусства
Кафедра	дизайна и искусства интерьера
Курс	4

Направление (специальность) 54.03.01 «Дизайн»

код направления (специальности), полное наименование

Направленность (профиль/специализация) профиль «Дизайн интерьера»

полное наименование

Форма обучения очно-заочная

очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2020 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 9 от 26.04.2023 г


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20____ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20____ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Поликанова А.А.	дизайна и искусства интерьера	доцент
Рощупкин А.И.	дизайна и искусства интерьера	доцент

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой дизайна и искусства интерьера
<i>Силантьева</i> /Е.Л. Силантьева / Подпись ФИО «18» июня 2020г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Целью освоения дисциплины: «Отделочные материалы» является: подготовка студента - дизайнера, обладающего системой необходимых знаний о классификации, номенклатуре и физической сущности свойств конструкционно-отделочных и отделочных материалов; основах их производства и опыте их применения в архитектурно-дизайнерской практике.

Задачи освоения дисциплины: разрабатывать дизайнерские проекты с учётом средовых, функциональных требований, гармонизации и оптимизации среды; выполнять проект в материале; осуществлять контроль качества исполнения проекта в материале

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП


Дисциплина (Б1.В.1.) «Отделочные материалы» относится к вариативной части дисциплин по выбору ОПОП. Данная дисциплина изучается на четвертом курсе в седьмом семестре. Входными знаниями, умениями и компетенциям студента, необходимым для изучения дисциплины «Отделочные материалы» являются знания, умения и компетенции, освоенные в рамках следующих дисциплин ОПОП: Компьютерная графика, Компьютерное моделирование, Конструирование, Типология форм архитектурной среды, Архитектурная бионика, Компьютерное обеспечение проектирования, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Освоение данной дисциплины ведется параллельно с дисциплинами: Проектирование, Основы производственного мастерства, Технические характеристики конструкций, Макетирование

Изучение дисциплины «Отделочные материалы» является предшествующим для следующих дисциплин ОПОП: Преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК - 3Способность учитывать при разработке художественного замысла особенности материалов с учетом их формообразующих свойств	Знать: особенности материалов с учетом их формообразующих свойств Уметь: учитывать при разработке художественного замысла особенности материалов с учетом их формообразующих свойств Владеть: способностью учитывать при разработке художественного замысла особенности материалов с учетом их формообразующих свойств
ПК - способность применять современные технологии, требуемые при реализации дизайнпроекта на практике	Знать: современные технологии, требуемые при реализации дизайн-проекта на практике Уметь: применять современные технологии, требуемые при реализации дизайн-проекта на практике Владеть: способностью применять современные технологии, требуемые при реализации дизайн-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

	проекта на практике
--	---------------------

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 2ЗЕТ


4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очно-заочная)			
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам		
		7	*	*
1	2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем	36	36	-	-
Аудиторные занятия:	36	36	-	-
Лекции	18	18	-	-
семинары и практические занятия	18	18	-	-
лабораторные работы, практикумы	Данный вид работы не предусмотрен УП	-	-	-
Самостоятельная работа	36	36	-	-
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др.(не менее 2 видов)	контрольная работа	контрольная работа, устный опрос	-	-
Курсовая работа	Данный вид работы не предусмотрен УП	-	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет	зачет	-	-
Всего часов по дисциплине	72	72	-	-


4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения очно-заочная

Форма А

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Название и разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			в т.ч. занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		лекции	практические занятия, семинары	лабораторная работа			
1	2	3	4	5	6	7	
7 семестр							
Тема 1. Архитектурно-строительные требования к отделочным материалам и изделиям	4	1	-	-	-	3	Устный опрос
Тема 2. Облицовочные материалы для фасадов стен.	7	1	3	-	-	3	Устный опрос
Тема 3. Материалы для облицовки стен помещений	7	1	3	-	-	3	Устный опрос
Тема 4. Материалы и изделия для полов	8	1	4	-	-	3	Устный опрос
Тема 5. Материалы и изделия для потолков	8	1	4	-	-	3	Устный опрос
Тема 6. Аспекты безопасного использования строительных материалов в интерьере	3	1	-	-	-	2	Устный опрос
Тема 7. Теплоизоляционные материалы и изделия	3	1	-	-	-	2	Устный опрос
Тема 8. Акустические материалы и изделия	3	1	-	-	-	2	Устный опрос
Тема 9. Сухие строительные смеси	5	2	-	-	-	3	Устный опрос
Тема 10. Кровельные,	5	2	-	-	-	3	Устный опрос

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

паропроницаемые и гидроизоляционные материалы.							
Тема 11. Огнезащитные материалы	5	2	-	-	-	3	Устный опрос
Тема 12. Вспомогательные материалы	5	2	-	-	-	3	Устный опрос
Тема 13. Методические основы рационального выбора и применения отделочных материалов и изделий	9	2	4	-	-	3	Контрольная работа
Итого	72	18	18			36	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Архитектурно-строительные требования к отделочным материалам и изделиям

Содержание темы:

Классификация архитектурно-строительных требований, предъявляемых к отделочным материалам и изделиям, и основные критерии выбора и применения эффективных материалов в архитектурно-дизайнерской практике.

Критерии выбора материалов для отделки фасада и интерьера здания.

Тема 2. Облицовочные материалы для фасадов стен.

Содержание темы:

Основные требования, предъявляемые к облицовке фасадов.

Виды материалов для облицовки фасадов: лицевой кирпич; керамические плиты и плитки; плиты и блоки из природного камня; плиты из декоративного бетона; облицовочные изделия для навесных фасадов; декоративная штукатурка; фасадные краски; декоративные элементы; ограждения балконов и лоджий.

Достоинства и недостатки строительных конструкций с позиций эстетичности, энергоэкономичности, долговечности, пожаробезопасности, и экологичности используемых материалов.

Тема 3. Материалы для облицовки стен помещений

Содержание темы:


Основные требования, предъявляемые к облицовке стен помещений.

Штукатурка: обыкновенная штукатурка; декоративная штукатурка; акустическая штукатурка.

Листы и плиты на основе минеральных вяжущих: гипсокартон; стекломагнезитовый лист; гипсовая комбинированная панель с утеплителем из пенополистирола.

Декоративные облицовочные панели: деревянные панели; панели на основе заменителей дерева; пластиковые панели; акустические (минераловатные) панели; пробковые панели; гипсокартон с виниловым покрытием

Форма А

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Обои: бумажные обои; виниловые обои; текстильные обои; металлические обои; пробковые обои; жидкие обои.

Лакокрасочные материалы для внутренних работ: полимерные краски; водорастворимые и вододисперсные краски; масляные краски; минеральные краски; клеевые краски.

Финишные декоративные покрытия: однотонные покрытия с различной фактурой; многоцветные покрытия на ровной поверхности стены; крошка из натурального или искусственного камня; многокрасочные и фактурные покрытия; венецианские штукатурки.

Тема 4. Материалы и изделия для полов

Содержание темы:

Основные требования, предъявляемые для материалов и изделий пола.

Основания полов: конструкция по лагам; конструкция по регулируемой фанере; фальшпол; сплошные стяжки; сборные стяжки; тёплые основания.

Покрытия пола из штучных материалов: паркетный пол; ламинатное покрытие; пробковое покрытие; половая керамическая плитка; пол из натурального камня.

Покрытия пола из рулонных материалов: линолеумы, ковровые покрытия.

Покрытия наливных полов: бетонный мозаичный пол; полимерные бесшовные полы.

Покрытия пола для тёплых (обогреваемых) полов: теплые полы с циркулирующей водой; теплые полы с нагревательным кабелем; теплые плинтусы.

Тема 5. Материалы и изделия для потолков

Содержание темы:

Основные требования, предъявляемые к материалам потолка.

Основные конструктивные схемы и материалы подвесных потолков: потолки из минераловолокнистых плит; потолки из минераловатных плит; потолки из гипсовых панелей; зеркальные потолки; металлические потолки; потолки с искусственным освещением

Подшивные потолки: потолки из декоративных отделочных панелей; потолки из гипсокартона. Натяжные потолки. Клеевые потолки.

Тема 6. Аспекты безопасного использования строительных материалов в интерьере

Содержание темы:

Пожаробезопасность архитектурных материалов: горючесть; скорость распространения пламени по поверхности материала; степень выделения дыма.

Экологичность материалов при нормальных условиях эксплуатации и во время пожара: токсичность материалов; радиоактивность материалов.

Тема 7. Теплоизоляционные материалы и изделия.

Содержание темы:


Основные требования, предъявляемые к теплоизоляционным материалам и изделиям.

Минеральные теплоизоляционные материалы с волокнистым каркасом. Минераловатные изделия: минеральные маты; минеральный войлок; минераловатные полужесткие плиты; минеральные маты на обкладке из стеклохолста; минераловатные жесткие плиты. Стекловатные изделия: маты и плиты из стекловолна; каолиновая вата; базальтовое супертонкое стекловолно. Асбест и изделия на его основе; хризотил-асбест; асбестовая бумага; асбесто-магнезиальный порошок; асбестовый шнур; асбестовый картон.

Вспученные минеральные теплоизоляционные материалы: вермикулит; шунгизит; газобетон и газосиликат; вспученный перлит; пеностекло; стеклопор.

Вспененные минеральные теплоизоляционные материалы: шамот; диатомитовый ультралегковес; пенодиатомитовый ультралегковес; пенобетон.

Органические теплоизоляционные материалы и изделия. Изделия на основе древесины: древесноволокнистые плиты; древесностружечные плиты; арболит; фибролит; щепоцементные плиты; торфоизоляционные изделия; Эковата, или вата целлюлозная;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

войлок строительный; теплоизоляционный материал РАЙВ; камышит; пробковые плиты. Ячеистая (газонаполненная) пластмасса: пенополистирол; пенополиуретан; теплоизолирующие полиуретановые швазод ел очные герметики. Отражательные теплоизоляционные материалы: пенофол; армофол; теплоизоляция БАТ; жидкая фольга.

Красочное покрытие на основе микросфер.

Тема 8. Акустические материалы и изделия

Содержание темы:

Основные требования, предъявляемые к акустическим материалам и изделиям.

Основные виды звукопоглощающих материалов и их свойства: акустические минераловатные плиты АКМИГРАН и АКМИНИТ; акустические минераловатные плиты (МВП); обычные теплоизоляционные плиты; древесноволокнистые акустические плиты; акустические панели; новые конструкции для звукоизоляции стен и потолков; органические акустические изделия.

Основные виды звукоизоляционных и вибропоглощающих материалов и их свойства: звукоизоляционные прокладки; звукоизоляционные маты; прокладочный материал ВИЛАТЕРМ; вибропоглощающие материалы.

Тема 9. Сухие строительные смеси

Содержание темы:

Общие сведения о сухих строительных смесях: кладочные смеси; монтажные смеси; клеевые смеси; затирочные смеси (фуги); гидроизоляционные; штукатурные защитно-отделочные; самонивелирующиеся смеси; окрасочные смеси; штукатурные (выравнивающие) смеси; грунтовочные смеси.

Тема 10. Кровельные, паропроницаемые и гидроизоляционные материалы.

Содержание темы:

Основные требования, предъявляемые к кровельным материалам.

Черепичные покрытия: цементно-песчаная черепица; керамическая черепица; полимерпесчаная черепица. Кровля из металла: кровельное железо; профилированный настил; металлопластиковая кровля; металлическая «черепица». Неметаллические кровельные листы: асбестоцемент; ондулин; цементоволокнистый лист; прозрачные полимерные кровельные листы. Мягкие кровельные материалы: кровельные рулонные материалы; кровельные листы; мягкая «черепица».

Основные требования, предъявляемые к гидроизоляционным материалам. Плитные гидроизоляционные материалы: армированные плиты; неармированные плиты. Обмазочные гидроизоляционные материалы; асфальтовые мастики; битумно-резиновые мастики; битумно-полимерные мастики; битумные и дегтевые эмульсии; битумные пасты.

Рулонные материалы на основе битума и дёгтя: асфальтовые армированные маты; бризол; изол; металлоизол и фольгоизол; гидроизол; пергамин; рубероид; стеклорубероид и стекловойлок; толь. Гидроизоляционные материалы на основе полимеров: поливинилхлоридные плёнки; полипропиленовые плёнки.


Паропроницаемые и паронепроницаемые плёнки для теплоизоляционных материалов: паронепроницаемые плёнки; антиконденсатные плёнки; паропроницаемые плёнки; универсальные плёнки.

Гидроизолирующие материалы на основе вяжущих веществ: материалы проникающего действия; материалы на основе расширяющегося цемента; материалы, работающие по принципу гидроизоляционных мембран; штукатурки для saniрующих пластырей.

Гидрофобизирующие материалы.

Тема 11. Огнезащитные материалы

Содержание темы:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Антипирены и огнезащитные краски. Огнезащитные пасты и штукатурки. Стекловолоконистые негорючие обои. Огнезащитная изоляция из сборных элементов.

Тема 12. Вспомогательные материалы

Содержание темы:

Антисептики и инсектициды.

Строительные клеи: клеи для паркетов; клеи для напольных покрытий; клеи для обоев; клеи для стеновых и потолочных панелей; другие специальные строительные клеи.

Модификаторы ржавчины.

Герметики: акриловые герметики; силиконовые герметики; полиуретановые герметики; шпатлёвки.

Тема 13. Методические основы рационального выбора и применения отделочных материалов и изделий

Содержание темы:

Основы методики работы дизайнера интерьера в современной промышленности строительных материалов. Задачи по расширению номенклатуры и улучшению качества отделочных материалов и изделий.

Методические основы выбора отделочных материалов. Основные положения квалиметрического анализа. Схема участия дизайнера в создании и внедрении новых материалов и изделий.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 2. Облицовочные материалы для фасадов стен.

Форма проведения – практические занятия

Вопросы к теме:

1. Основные требования, предъявляемые к облицовке фасадов.
2. Виды материалов для облицовки фасадов
3. Достоинства и недостатки строительных конструкций с позиций эстетичности, энергоэкономичности, долговечности, пожаробезопасности, и экологичности используемых материалов.

Тема 3. Материалы для облицовки стен помещений

Форма проведения – практические занятия

Вопросы к теме:

1. Основные требования, предъявляемые к облицовке стен помещений.
2. Штукатурка, Листы и плиты на основе минеральных вяжущих
3. Декоративные облицовочные панели
4. Обои
5. Лакокрасочные материалы для внутренних работ
6. Финишные декоративные покрытия

Тема 4. Материалы и изделия для полов

Форма проведения – практические занятия


Вопросы к теме:

1. Основные требования, предъявляемые для материалов и изделий пола.
2. Основания полов.
3. Покрытия пола из штучных материалов, из рулонных материалов
4. Покрытия наливных полов
5. Покрытия пола для тёплых (обогреваемых) полов

Тема 5. Материалы и изделия для потолков

Форма проведения – практические занятия

Вопросы к теме:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. Основные требования, предъявляемые к материалам потолка.
2. Основные конструктивные схемы и материалы подвесных потолков

Тема 13. Методические основы рационального выбора и применения отделочных материалов и изделий

Форма проведения – практические занятия

Вопросы к теме:

1. Основы методики работы дизайнера интерьера в современной промышленности строительных материалов.
2. Задачи по расширению номенклатуры и улучшению качества отделочных материалов и изделий.
3. Методические основы выбора отделочных материалов.
4. Основные положения квалитетического анализа
5. Схема участия дизайнера в создании и внедрении новых материалов и изделий.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП

3. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Тема 13. Методические основы рационального выбора и применения отделочных материалов и изделий

Задание: "Тетрадь набросков"

Цель: Привить навыки использования классических и инновационных отделочных материалов с практической проектной деятельности. Дать знания об основных классах отделочных материалов, их свойствах и сфере их применения.

Задачи:

1. Изучить классификации и свойства отделочных материалов;
2. Дать навыки ориентирования на современном рынке отделочных материалов, свободного использования в своей профессиональной деятельности постоянных инновационных разработок в этой сфере; научить пользоваться классическим и инновационным спектром отделочных материалов и грамотно их сочетать.
3. Научить на практике пользоваться навыками целесообразного использования того или иного материала для решения комплекса проектных задач, которые учитывают функциональные, эксплуатационные, эстетические и прочие параметры используемых материалов относительно объекта проектирования.

Требования:


Необходимо проанализировать на основе аналогов как можно больше примеров самых разнообразных способов отделки стен и/или потолка с применением изученных отделочных материалов.

Выполнить планшет с имитацией фактур и текстур, применяемых в рассмотренных пространствах.

Опишите свои взгляды на найденные примеры отвечая на вспомогательные вопросы:

- 1 . Какие материалы были использованы?
- 2 . Какой у них цвет, текстура или рисунок?
- 3 . Почему были выбраны эти конкретные материалы?
- 4 . Какое воздействие они оказывают?
- 5 . Как они противостоят износу?
- 6 . Как их чистят?
- 7 . Как они крепятся?
- 8 . Дорогие ли они?

Форма А

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

9 . Были ли они выбраны правильно, и подходят ли они к окружающей обстановке?


10 . Что бы выбрали Вы?

11 . Будет ли другой материал работать так же или лучше?

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ (ЗАЧЕТУ)

Вопросы к зачету:

1. Классификация архитектурно-строительных требований
2. Основные критерии выбора и применения эффективных материалов в архитектурно-дизайнерской практике.
3. Критерии выбора материалов для отделки фасада и интерьера здания.
4. Основные требования, предъявляемые к облицовке фасадов.
5. Виды материалов для облицовки фасадов
6. Достоинства и недостатки строительных конструкций с позиций эстетичности, энергоэкономичности, долговечности, пожаробезопасности, и экологичности используемых материалов.
7. Основные требования, предъявляемые к облицовке стен помещений.
8. Штукатурка, Листы и плиты на основе минеральных вяжущих
9. Декоративные облицовочные панели
10. Обои
11. Лакокрасочные материалы для внутренних работ
12. Финишные декоративные покрытия
13. Основные требования, предъявляемые для материалов и изделий пола.
14. Основания полов.
15. Покрытия пола из штучных материалов, из рулонных материалов
16. Покрытия наливных полов
17. Покрытия пола для тёплых (обогреваемых) полов
18. Основные требования, предъявляемые к материалам потолка.
19. Основные конструктивные схемы и материалы подвесных потолков
20. Пажаробезопасность архитектурных материалов
21. Экологичность материалов при нормальных условиях эксплуатации и во время пожара.
22. Основные требования, предъявляемые к теплоизоляционным материалам и изделиям.
23. Минеральные теплоизоляционные материалы.
24. Вспученные минеральные теплоизоляционные материалы
25. Вспененные минеральные теплоизоляционные материалы
26. Органические теплоизоляционные материалы и изделия.
27. Изделия на основе древесины
28. Отражательные теплоизоляционные материалы
29. Красочное покрытие на основе микросфер.
30. Основные требования, предъявляемые к акустическим материалам и изделиям.
31. Основные виды звукопоглощающих материалов и их свойства
32. Основные виды звукоизоляционных и вибропоглощающих материалов и их свойства
33. Общие сведения о сухих строительных смесях
34. Основные требования, предъявляемые к кровельным материалам.
35. Основные требования, предъявляемые к гидроизоляционным материалам.
36. Гидроизоляционные материалы на основе полимеров: поливинилхлоридные плёнки; полипропиленовые плёнки.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

37. Гидроизолирующие материалы на основе вяжущих веществ
38. Гидрофобизирующие материалы.
39. Антипирены и огнезащитные краски.
40. Огнезащитные пасты и штукатурки.
41. Стекловолоконистые негорючие обои.
42. Огнезащитная изоляция из сборных элементов.
43. Антисептики и инсектициды.
44. Строительные клеи
45. Модификаторы ржавчины.
46. Герметики
47. Основы методики работы дизайнера интерьера в современной промышленности строительных материалов.
48. Задачи по расширению номенклатуры и улучшению качества отделочных материалов и изделий.
49. Методические основы выбора отделочных материалов.
50. Основные положения квалитметрического анализа
51. Схема участия дизайнера в создании и внедрении новых материалов и изделий.


2. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).


Форма обучения очно-заочная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, , подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Тема 1. Архитектурно-строительные требования к отделочным материалам и изделиям	проработка учебного материала, подготовка "Тетради набросков"	3	Текущий контроль
Тема 2. Облицовочные материалы для фасадов стен.	проработка учебного материала, подготовка "Тетради набросков"	3	Текущий контроль
Тема 3. Материалы для облицовки стен помещений	проработка учебного материала, подготовка "Тетради набросков"	3	Текущий контроль
Тема 4. Материалы и изделия для полов	проработка учебного материала, подготовка "Тетради набросков"	3	Текущий контроль
Тема 5. Материалы и изделия для	проработка учебного материала, подготовка "Тетради набросков"	3	Текущий контроль

Форма А

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

ПОТОЛКОВ			
Тема 6. Аспекты безопасного использования строительных материалов в интерьере	проработка учебного материала, подготовка "Тетради набросков"	2	Контрольная
Тема 7. Теплоизоляционные материалы и изделия	проработка учебного материала, подготовка "Тетради набросков"	2	
Тема 8. Акустические материалы и изделия	проработка учебного материала, подготовка "Тетради набросков"	2	
Тема 9. Сухие строительные смеси	проработка учебного материала, подготовка "Тетради набросков"	3	Текущий контроль
Тема 10. Кровельные, паропроницаемые и гидроизоляционные материалы.	проработка учебного материала, подготовка "Тетради набросков"	3	Текущий контроль
Тема 11. Огнезащитные материалы	проработка учебного материала, подготовка "Тетради набросков"	3	Текущий контроль
Тема 12. Вспомогательные материалы	проработка учебного материала, подготовка "Тетради набросков"	3	Текущий контроль
Тема 13. Методические основы рационального выбора и применения отделочных материалов и изделий	Представление и защита "Тетради набросков"	3	Контрольная работа
Итого		36	зачет

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Пылаев, А. Я. Архитектурно-дизайнерские материалы и изделия. Ч.1. Основы архитектурного материаловедения : учебник / А. Я. Пылаев, Т. Л. Пылаева. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 295 с. — ISBN 978-5-9275-2857-8 (ч.1), 978-5-9275-2856-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87776.html>
2. Москалюк, О. А. Архитектурно-дизайнерское материаловедение. Современные отделочные материалы, их свойства и тенденции использования в промышленности. Практические задания : учебное пособие / О. А. Москалюк, А. В. Шибанова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 103 с. — ISBN 978-5-7937-1748-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/102607.html>

дополнительная

1. Новые строительные материалы и изделия. Региональные особенности производства : учебное пособие / Д. П. Ануфриев, Г. Б. Абуова, Н. А. Страхова [и др.] ; под редакцией Н. В. Купчиковой. — Астрахань : Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 173 с. — ISBN 978-5-93026-075-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/93097.html>
2. Пшеничный, Г. Н. Строительные материалы и технологии: активированные бетоны : учебное пособие для вузов / Г. Н. Пшеничный. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 224 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11474-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/445342>

учебно-методическая

1. Методические указания для подготовки к практическим занятиям и организации самостоятельной работы студентов работы по дисциплине «Отделочные материалы» по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн» (профиль «Дизайн интерьера») всех форм обучения / А. А. Поликанова; УлГУ, Фак. культуры и искусства. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 281 КБ). - Текст : электронный. — URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/9025>

Согласовано:

Главный библиотекарь ООП / Шмакова И.А.

Должность сотрудника библиотеки

ФИО

подпись

дата

б) Программное обеспечение

Операционная система Windows;


Пакет программ MicrosoftOffice.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи

Форма А

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Ар Медиа. - Саратов, [2020]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – URL: http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2020]. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.htmlhttps://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html> <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2020].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2020]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2020]. – URL:<http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.htmlhttps://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMARTImagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:


6.1. **Единое окно доступа к образовательным ресурсам** : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. **Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

7.2. Образовательный портал УлГУ. – URL: <http://edu.ulsu.ru>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

среде, электронно-библиотечной системе.

Учебная аудитория №520 для проведения самостоятельных занятий курсового проектирования, семинарского и практического типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (с набором демонстрационного обеспечения тематических иллюстраций в соответствии с рабочей программой дисциплины) <i>Технические средства:</i> Доска аудиторная Мебель на 30 посадочных мест Стенды Плакаты Площадь 45,11 кв.м.	Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 3) Помещение № 39
Учебная аудитория № 230 для самостоятельной работы студентов, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС. Компьютерный класс укомплектованный специализированной мебелью на 32 посадочных места и техническими средствами обучения (16 персональных компьютера) с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС. Площадь 93,51 кв.м.	Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 1) Помещение № 114
Читальный зал научной библиотеки (аудитория 237) с зоной для самостоятельной работы, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС. Аудитория укомплектована специализированной мебелью на 80 посадочных мест и оснащена компьютерной техникой с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС, экраном и проектором. Площадь 220,39 кв.м	Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 1) Помещение № 125

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ОВЗ) И ИНВАЛИДОВ


В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе
Форма А

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей

Разработчик


подпись

доцент

должность


Поликанова А.А.


ФИО

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

вводится для регистрации изменений РПД ВО, ПП ВО, программы ГИА ВО в соответствии с отметкой на титульном листе об актуализации документа на заседании кафедры (№ протокола, дата)

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1.	Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы; в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы, электронно-библиотечные системы П.11/9 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения 1.	Силантьева Е.Л.		26.04.2023
2.				
3.				

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная

2. Пылаев, А. Я. Архитектурно-дизайнерские материалы и изделия. Ч.1. Основы архитектурного материаловедения : учебник / А. Я. Пылаев, Т. Л. Пылаева. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 295 с. — ISBN 978-5-9275-2857-8 (ч.1), 978-5-9275-2856-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87776.html>
2. Москалюк, О. А. Архитектурно-дизайнерское материаловедение. Современные отделочные материалы, их свойства и тенденции использования в промышленности. Практические задания : учебное пособие / О. А. Москалюк, А. В. Шибанова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 103 с. — ISBN 978-5-7937-1748-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/102607.html>

дополнительная

1. Новые строительные материалы и изделия. Региональные особенности производства : учебное пособие / Д. П. Ануфриев, Г. Б. Абуова, Н. А. Страхова [и др.] ; под редакцией Н. В. Купчиковой. — Астрахань : Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 173 с. — ISBN 978-5-93026-075-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/93097.html>
2. Пшеничный, Г. Н. Строительные материалы и технологии: активированные бетоны : учебное пособие для вузов / Г. Н. Пшеничный. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 224 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11474-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/445342>

учебно-методическая

2. Методические указания для подготовки к практическим занятиям и организации самостоятельной работы студентов работы по дисциплине «Отделочные материалы» по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн» (профиль «Дизайн интерьера») всех форм обучения / А. А. Поликанова; УлГУ, Фак. культуры и искусства. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 281 КБ). - Текст : электронный. — URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/9025>

Согласовано:


Главный библиотекарь / Шевякова И.Н. /
Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

Александр Т 24.04.2023

подпись

дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

б) Программное обеспечение

1. СПС Консультант Плюс
2. Система «Антиплагиат.ВУЗ»
3. ОС Microsoft Windows
4. MicrosoftOffice 2016
5. «МойОфис Стандартный»

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

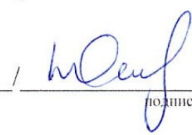
3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Инженер ведущий / Щуренко Ю.В. /  / _____ / _____

Должность сотрудника УИИТ

ФИО

подпись

дата