

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор, проректор по  
УР

\_\_\_\_\_ А.Е. Рудин

## Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.ДВ.01.01** Отделочные материалы в объектах пространственной среды

Учебный план: 2024-2025 54.04.01 ИДПС ДПС ОЗО №2-2-85.plx

Кафедра: **59** Дизайна интерьера и оборудования

Направление подготовки:  
(специальность) 54.04.01 Дизайн

Профиль подготовки: Дизайн пространственной среды  
(специализация)

Уровень образования: магистратура

Форма обучения: очно-заочная

### План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа Практ. занятия	Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
3	УП	17	64,5	26,5	Экзамен
	РПД	17	64,5	26,5	
Итого	УП	17	64,5	26,5	
	РПД	17	64,5	26,5	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 54.04.01 Дизайн, утверждённым приказом Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 1004

Составитель (и):

Доцент

\_\_\_\_\_

Фешин Александр  
Николаевич

От кафедры составителя:  
Заведующий кафедрой дизайна интерьера и  
оборудования

\_\_\_\_\_

Ветрова Юлия  
Николаевна

От выпускающей кафедры:  
Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Фешин Александр  
Николаевич

Методический отдел:

\_\_\_\_\_

## 1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1 Цель дисциплины:** Сформировать компетенции обучающегося в области знаний современных отделочных материалов для наружных и внутренних работ в объектах пространственной среды.

**1.2 Задачи дисциплины:**

- рассмотреть основы номенклатуры отделочных материалов для наружных и внутренних работ в объектах пространственной среды
- показать способы и механизмы осуществления отделочных работ
- раскрыть возможности применения отделочных материалов в зависимости от назначения объекта
- рассмотреть правила расчета и оформления документации по отделочным материалам

**1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:**

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Дизайн-проектирование объектов среды

Проектирование объектов пространственной среды

Инженерно-технологическое оборудование в проектировании пространственной среды

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>ПК-1: Способен анализировать и обобщать результаты научных исследований в области дизайна пространственной среды, оценивать полученную информацию</b>
--

<b>Знать:</b> особенности и свойства отделочных материалов
--

<b>Уметь:</b> аргументировать выбор отделочных материалов в объектах пространственной среды
---

<b>Владеть:</b> навыками применения необходимых отделочных материалов при разработке проекта
--

### 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа	СР (часы)	Инновац. формы занятий	Форма текущего контроля	
		Пр. (часы)				
Раздел 1. Отделочные материалы для наружных стен	3				О	
Тема 1. Виды и характеристики отделочных материалов для фасадов зданий.		2	8	ГД		
Тема 2. Материалы для благоустройства территорий.		2	8	ГД		
Раздел 2. Напольные материалы для внутренних работ					О	
Тема 3. Виды и характеристики напольных материалов.		2	8	ГД		
Тема 4. Технические особенности материалов.		2	8	ГД		
Тема 5. Оформление технической документации по использованию напольных материалов.		2	8	ГД		
Раздел 3. Настенные материалы для интерьеров					О	
Тема 6. Виды и характеристики настенных материалов и материалов		2	8	ГД		
Тема 7. Технические особенности настенных материалов и материалов для потолков		2	8	ГД		
Тема 8. Оформление технической документации по использованию настенных материалов.		3	8,5	ГД		
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)			17	64,5		
Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен)			2	24,5		
<b>Всего контактная работа и СР по дисциплине</b>			19	89		

### 4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

##### 5.1.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения	Наименование оценочного средства
ПК-1	<p>характеризует технические особенности материалов для благоустройства территорий, для отделки интерьеров внутренних помещений, определяет требования к ним в зависимости от назначения</p> <p>показывает на примере жилых и общественных помещений применение отделочных материалов с обоснованием в зависимости от функциональных зон</p> <p>использует в проекте виды и характеристики отделочных</p>	<p>Вопросы устного собеседования</p> <p>Практико-ориентированные задания</p>

### 5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
5 (отлично)	Критическое и разностороннее рассмотрение вопросов, свидетельствующее о значительной самостоятельной работе с источниками. Качество исполнения всех элементов задания полностью соответствует всем требованиям.	
4 (хорошо)	Все заданные вопросы освещены в необходимой полноте и с требуемым качеством. Ошибки отсутствуют. Самостоятельная работа проведена в достаточном объеме, но ограничивается только основными рекомендованными источниками информации.	
3 (удовлетворительно)	Задание выполнено полностью, но в работе есть отдельные существенные ошибки, либо качество представления работы низкое, либо работа представлена с опозданием.	
2 (неудовлетворительно)	Отсутствие одного или нескольких обязательных элементов задания, либо многочисленные грубые ошибки в работе, либо грубое нарушение правил оформления или сроков представления работы.	

### 5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

#### 5.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 3	
1	Особенности отделочных материалов для наружных работ.
2	Виды и характеристики отделочных материалов для фасадов зданий.
3	Материалы для благоустройства территорий.
4	Материалы используемые для беседок, павильонов, навесов
5	Технические характеристики материалов для наружных работ
6	Напольные материалы для внутренних работ
7	Виды и характеристики напольных материалов.
8	Технические характеристики напольных материалов
9	Оформление технической документации по использованию напольных материалов.
10	Оформление технической документации проектов по материалам
11	Настенные материалы для интерьеров
12	Виды и характеристики настенных материалов.
13	Технические особенности настенных материалов.
14	Оформление технической документации по использованию настенных материалов.
15	Технические характеристики настенных материалов.
16	Технические характеристики материалов для потолков.

#### 5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрено

#### 5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы) находятся в Приложении к данной РГД

### 5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

#### 5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

#### 5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная  Письменная  Компьютерное тестирование  Иная

#### 5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

- Студент может пользоваться фотоматериалами презентаций;
- время на подготовку ответа на вопрос – 20 минут, выполнение практического задания – 15 минут, ответ – 10-15 минут, сообщение результатов обучающемуся – по завершении ответа.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
<b>6.1.1 Основная учебная литература</b>				
Москалюк, О. А., Шибанова, А. В.	Архитектурно-дизайнерское материаловедение. Современные отделочные материалы, их свойства и тенденции использования в промышленности. Практические задания	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	2019	<a href="http://www.iprbookshop.ru/102607.html">http://www.iprbookshop.ru/102607.html</a>
Чернышева, Н. В., Дребезгова, М. Ю., Шаталова, С. В.	Эффективные материалы для «зеленого» строительства	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ	2018	<a href="http://www.iprbookshop.ru/92315.html">http://www.iprbookshop.ru/92315.html</a>
Каклюгин, А. В., Трищенко, И. В.	Материалы для жилищного, промышленного и дорожного строительства	Москва, Вологда: Инфра-Инженерия	2020	<a href="http://www.iprbookshop.ru/98418.html">http://www.iprbookshop.ru/98418.html</a>
<b>6.1.2 Дополнительная учебная литература</b>				
Фешин А. Н., Катанович А. А.	Современные отделочные материалы	СПб.: СПбГУПТД	2017	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2017655">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2017655</a>
Фешин А. Н.	Современные отделочные материалы. Часть 1	СПб.: СПбГУПТД	2014	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1671">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1671</a>
Арутюнова, Л. В., Божко, А. И., Гвоздкова, И. Н., Гвоздков, М. А., Монастырская, Л. Н., Худякова, Н. В.	Современные отделочные материалы в интерьере	Волгоград: Волгоградский институт бизнеса	2015	<a href="http://www.iprbookshop.ru/56014.html">http://www.iprbookshop.ru/56014.html</a>
Капустинская, И. Ю.	Архитектурно-дизайнерское материаловедение. Материаловедение в дизайне. Часть 3. Отделочные и облицовочные материалы	Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет	2014	<a href="http://www.iprbookshop.ru/32784.html">http://www.iprbookshop.ru/32784.html</a>

Капустинская, И. Ю.	Архитектурно-дизайнерское материаловедение. Материаловедение в дизайне. Часть 2. Строительные материалы. Керамические материалы. Материалы на основе стеклянных расплавов. Минеральные вяжущие и материалы на основе полимеров	Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет	2013	<a href="http://www.iprbookshop.ru/26679.html">http://www.iprbookshop.ru/26679.html</a>
Катанович А. А.	Современные отделочные материалы. Ч. 2. Современные отделочные материалы для жилых и общественных помещений	СПб.: СПбГУПТД	2015	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2606">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2606</a>
Фешин А. Н., Катанович А. А.	Отделочные материалы в объектах пространственной среды	СПб.: СПбГУПТД	2017	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2017278">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2017278</a>
Кислицына, С. Н., Худяков, В. А., Логанина, В. И., Саженко, С. М.	Современные материалы для отделки фасадов зданий	Саратов: Вузовское образование	2014	<a href="http://www.iprbookshop.ru/19522.html">http://www.iprbookshop.ru/19522.html</a>
Петров Е. Н., Москалюк О. А.	Архитектурно-дизайнерское материаловедение. Современные отделочные материалы, их свойства и тенденции использования в промышленности. Конспект лекций	СПб.: СПбГУПТД	2016	<a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3199">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3199</a>

## 6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Электронно-библиотечная система IPRbooks: <http://www.iprbookshop.ru>  
 Электронная библиотека учебных изданий СПбГУПТД: <http://publish.sutd.ru>  
 «DOMUS». Журнал исследует тему архитектуры и дизайна в контексте искусства, технологии и урбанизации <http://www.domusweb.ru/>  
 Информационный портал по архитектуре <http://archi.ru/>.  
 Информационный портал по архитектуре <http://www.archdaily.com/architecture-news/>  
 Информационный портал по дизайну (на англ. языке). <http://www.dezeen.com/>  
 Электронная библиотека по архитектуре, строительству и дизайну. <http://totalarch.com/>  
 «Архитектон. Известия ВУЗов» - электронный журнал по архитектуре и дизайну: <http://archvuz.ru/>

## 6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

3ds MAX  
 ARCHICAD 21 Russian  
 AutoCAD Architecture  
 Microsoft Windows 10 Pro  
 OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc

## 6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Учебная аудитория	Специализированная мебель, доска

## Приложение


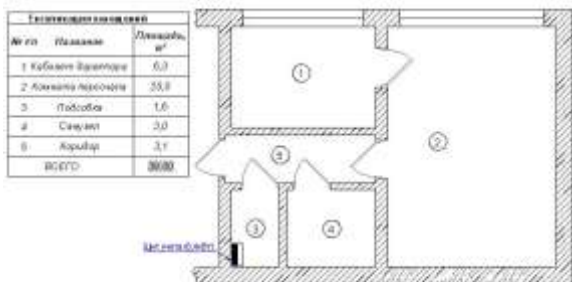
рабочей программы дисциплины Отделочные материалы в объектах пространственной среды

*наименование дисциплины*

по направлению подготовки 54.04.01 - Дизайн

наименование ОП (профиля): Дизайн пространственной среды

### 5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

№ п/п	Условия типовых практико-ориентированных заданий (задач, кейсов)																								
<b>Семестр 3</b>																									
1	<p>Задание: показать на примере квартиры применение напольных материалов в зависимости от функциональной зоны</p> 																								
2	<p>Задание: показать на примере офиса применение настенных материалов в зависимости от функциональной зоны.</p> <p style="text-align: center;">План офисного помещения</p> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Технико-экономические</th> </tr> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Назначение</th> <th>Площадь, м<sup>2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Кабинет руководителя</td> <td>6,0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Лobby-зона персонала</td> <td>33,8</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Лobby-зона</td> <td>1,6</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Склад</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Коридор</td> <td>3,1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ВСЕГО:</td> <td>50,5</td> </tr> </tbody> </table> 	Технико-экономические			№ п/п	Назначение	Площадь, м <sup>2</sup>	1	Кабинет руководителя	6,0	2	Лobby-зона персонала	33,8	3	Лobby-зона	1,6	4	Склад	3,0	5	Коридор	3,1	ВСЕГО:		50,5
Технико-экономические																									
№ п/п	Назначение	Площадь, м <sup>2</sup>																							
1	Кабинет руководителя	6,0																							
2	Лobby-зона персонала	33,8																							
3	Лobby-зона	1,6																							
4	Склад	3,0																							
5	Коридор	3,1																							
ВСЕГО:		50,5																							