

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 54.03.01 Дизайн**

**Наименование образовательной программы: Дизайн предметно-пространственной среды**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Очно-заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Отделочные материалы в интерьере**

**Москва  
2023**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

|                                                                                   |                                                    |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                 |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                 |
|                                                                                   | Владелец                                           | Панкратова А.В.                 |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | R4ddd5d33-PankratovaAlV-dc422e7 |

(подпись)

А.В.

Панкратова

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

|                                                                                   |                                                    |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                              |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                              |
|                                                                                   | Владелец                                           | Шлыков С.А.                  |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | R44f687e8-ShlykovSA-5c0ffe14 |

(подпись)

С.А. Шлыков

(расшифровка  
подписи)

Заведующий  
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

|                                                                                   |                                                    |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                 |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                 |
|                                                                                   | Владелец                                           | Панкратова А.В.                 |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | R4ddd5d33-PankratovaAlV-dc422e7 |

(подпись)

А.В.

Панкратова

(расшифровка  
подписи)

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК-3 способностью учитывать при разработке художественного замысла особенности материалов с учетом их формообразующих свойств

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Выступление (доклад)

1. 4 семестр. КМ 1. (Реферат)
2. 4 семестр. КМ 2 (Реферат)
3. 9 семестр. КМ 1. (Реферат)

Форма реализации: Проверка задания

1. 10 семестр. КМ 1 (Творческая задача)
2. 10 семестр. КМ 2 (Творческая задача)
3. 10 семестр. КМ 3 (Творческая задача)
4. 10 семестр. КМ 4 (Творческая задача)

Форма реализации: Устная форма

1. 9 семестр. КМ 2. (Коллоквиум)

### БРС дисциплины

4 семестр

| Раздел дисциплины                                                                                 | Веса контрольных мероприятий, % |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|------|
|                                                                                                   | Индекс КМ:                      | КМ-1 | КМ-2 |
|                                                                                                   | Срок КМ:                        | 8    | 14   |
| Вводная лекция. Классификация материалов. Зависимость области применения материалов от их свойств |                                 |      |      |
| Вводная лекция. Классификация материалов. Зависимость области применения материалов от их свойств |                                 | +    |      |
| Физические, химические, механические и эстетические свойства материалов                           |                                 |      |      |
| Физические, химические, механические и эстетические свойства материалов                           |                                 |      | +    |
| Вес КМ:                                                                                           |                                 | 50   | 50   |

9 семестр

| Раздел дисциплины | Веса контрольных мероприятий, % |      |      |
|-------------------|---------------------------------|------|------|
|                   | Индекс                          | КМ-3 | КМ-4 |

|                                                           |          |    |    |
|-----------------------------------------------------------|----------|----|----|
|                                                           | КМ:      |    |    |
|                                                           | Срок КМ: | 8  | 14 |
| Требования к настенным отделочным материалам              |          |    |    |
| Требования к настенным отделочным материалам              |          | +  |    |
| Требования к напольным и потолочным отделочным материалам |          |    |    |
| Требования к напольным и потолочным отделочным материалам |          |    | +  |
| Вес КМ:                                                   |          | 50 | 50 |

10 семестр

| Раздел дисциплины                                                       | Веса контрольных мероприятий, % |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|
|                                                                         | Индекс КМ:                      | КМ-5 | КМ-6 | КМ-7 | КМ-8 |
|                                                                         | Срок КМ:                        | 8    | 10   | 12   | 14   |
| Проектирование интерьеров с использованием отделочных материалов        |                                 |      |      |      |      |
| Выявление образа интерьера средствами отделочных материалов. Выбор темы |                                 | +    |      |      |      |
| Анализ подосновы                                                        |                                 |      | +    |      |      |
| Сценарий, планировка помещения                                          |                                 |      |      | +    |      |
| Зонирование, выбор отделочных материалов. Визуализация                  |                                 |      |      |      | +    |
| Вес КМ:                                                                 |                                 | 25   | 25   | 25   | 25   |

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

| Индекс компетенции | Индикатор         | Запланированные результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Контрольная точка                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-3               | ПК-3(Компетенция) | <p>Знать:</p> <p>требования к применению материалов в интерьерах жилого, общественного и специального назначения</p> <p>область применения отделочных материалов</p> <p>основные свойства материалов</p> <p>виды и классификацию отделочных материалов</p> <p>Уметь:</p> <p>применять отделочные материалы с целью раскрытия художественного замысла при проектировании интерьеров различного назначения</p> <p>использовать формообразующие свойства отделочных материалов в профессиональной деятельности</p> | <p>4 семестр. КМ 1. (Реферат)</p> <p>4 семестр. КМ 2 (Реферат)</p> <p>9 семестр. КМ 1. (Реферат)</p> <p>9 семестр. КМ 2. (Коллоквиум)</p> <p>10 семестр. КМ 1 (Творческая задача)</p> <p>10 семестр. КМ 2 (Творческая задача)</p> <p>10 семестр. КМ 3 (Творческая задача)</p> <p>10 семестр. КМ 4 (Творческая задача)</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>учитывать свойства и качества отделочных материалов в процессе проектирования интерьеров различного назначения</p> <p>пользоваться нормативно-технической информацией для решения технических и эстетических задач в процессе проектирования интерьеров различного назначения</p> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## **II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания**

### **4 семестр**

#### **КМ-1. 4 семестр. КМ 1.**

**Формы реализации:** Выступление (доклад)

**Тип контрольного мероприятия:** Реферат

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 50

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Студент выступает с докладом и презентацией.

**Краткое содержание задания:**

Реферат “Характеристики натуральных материалов”

**Контрольные вопросы/задания:**

|                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Знать: виды и классификацию отделочных материалов | 1.Перечислите натуральные материалы |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

#### **КМ-2. 4 семестр. КМ 2**

**Формы реализации:** Выступление (доклад)

**Тип контрольного мероприятия:** Реферат

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 50

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Студент выступает с докладом и презентацией.

**Краткое содержание задания:**

Реферат “Характеристики искусственных материалов”

**Контрольные вопросы/задания:**

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Знать: область применения отделочных материалов | 1.Перечислите искусственные материалы |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|

**Описание шкалы оценивания:**

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

## 9 семестр

### КМ-3. 9 семестр. КМ 1.

**Формы реализации:** Выступление (доклад)

**Тип контрольного мероприятия:** Реферат

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 50

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Студент выступает с докладом и презентацией.

**Краткое содержание задания:**

Реферат “Современные отделочные материалы, универсальные материалы, 3Д материалы”

**Контрольные вопросы/задания:**

|                                     |                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Знать: основные свойства материалов | 1.Назовите современные отделочные материалы |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|

**Описание шкалы оценивания:**

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

### КМ-4. 9 семестр. КМ 2.

**Формы реализации:** Устная форма

**Тип контрольного мероприятия:** Коллоквиум

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 50

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Обсуждение предложенной темы "Классификация материалов. Зависимость области применения материалов от их свойств"

**Краткое содержание задания:**

Обсуждение предложенной темы "Классификация материалов. Зависимость области применения материалов от их свойств"

**Контрольные вопросы/задания:**

|                                                                                                        |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Знать: требования к применению материалов в интерьерах жилого, общественного и специального назначения | 1.Приведите пример зависимости области применения от свойств материалов |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

**10 семестр**

**КМ-5. 10 семестр. КМ 1**

**Формы реализации:** Проверка задания

**Тип контрольного мероприятия:** Творческая задача

**Вес контрольного мероприятия в БРС: 25**

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Выбор темы. Анализ аналогов офисных помещений с использованием отделочных материалов

**Краткое содержание задания:**

Выбор темы. Анализ аналогов офисных помещений с использованием отделочных материалов

**Контрольные вопросы/задания:**

|                                                                                                    |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Уметь: использовать формообразующие свойства отделочных материалов в профессиональной деятельности | 1.Выделите тенденции использования отделочных материалов в офисах |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка:* 4

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 60

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

*Оценка:* 3

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 50

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

## **КМ-6. 10 семестр. КМ 2**

**Формы реализации:** Проверка задания

**Тип контрольного мероприятия:** Творческая задача

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Анализ подосновы. Выполнить чертеж «План демонтажа стен и перегородок»

**Краткое содержание задания:**

Анализ подосновы. Выполнить чертеж «План демонтажа стен и перегородок»

**Контрольные вопросы/задания:**

|                                                                                                                                                                |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Уметь: пользоваться нормативно-технической информацией для решения технических и эстетических задач в процессе проектирования интерьеров различного назначения | 1.Проверка чертежа «План демонтажа стен и перегородок» |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка:* 5

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 70

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка:* 4

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 60

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

*Оценка:* 3

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 50

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

## **КМ-7. 10 семестр. КМ 3**

**Формы реализации:** Проверка задания

**Тип контрольного мероприятия:** Творческая задача

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Зонирование. Выполнить эскиз чертежа: «Зонирование»

**Краткое содержание задания:**

Зонирование. Выполнить эскиз чертежа: «Зонирование»

**Контрольные вопросы/задания:**

|                                                                                                                                     |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Уметь: применять отделочные материалы с целью раскрытия художественного замысла при проектировании интерьеров различного назначения | 1.Проверка эскиза чертежа «Зонирование» |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

**КМ-8. 10 семестр. КМ 4**

**Формы реализации:** Проверка задания

**Тип контрольного мероприятия:** Творческая задача

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Выполнение практической (графической) работы

**Краткое содержание задания:**

Зонирование, выбор отделочных материалов. Визуализация

**Контрольные вопросы/задания:**

|                                                                                                                       |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Уметь: учитывать свойства и качества отделочных материалов в процессе проектирования интерьеров различного назначения | 1.Обоснуйте выбор отделочных материалов в вашем проекте. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

## **СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **4 семестр**

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет с оценкой

#### **Пример билета**

Просмотр работ

#### **Процедура проведения**

Просмотр работ

### ***I. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины***

#### **1. Компетенция/Индикатор: ПК-3(Компетенция)**

#### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1.К напольным покрытиям относится

Ответы:

- Паркет
- Обои
- Штукатурка

Верный ответ: Паркет

### ***II. Описание шкалы оценивания***

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно.

### ***III. Правила выставления итоговой оценки по курсу***

Итоговая оценка выставляется на основе Просмотра и семестровой составляющей

### **9 семестр**

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет с оценкой

## **Пример билета**

Просмотр работ

## **Процедура проведения**

Просмотр работ

### ***I. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины***

#### **1. Компетенция/Индикатор: ПК-3(Компетенция)**

#### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1.Материал, представляющий собой лист, состоящий из двух слоёв картона и сердечника из слоя затвердевшего гипсового теста с наполнителями. Предназначается для устройства обшивок, перегородок, потолков в зданиях с сухим и нормальным влажностным режимом

Ответы:

Гипсокартон

Штукатурка

Облицовочная плитка

Верный ответ: Гипсокартон

### ***II. Описание шкалы оценивания***

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно.

### ***III. Правила выставления итоговой оценки по курсу***

Итоговая оценка выставляется на основе Просмотра и семестровой составляющей

## **10 семестр**

**Форма промежуточной аттестации: Экзамен**

## **Пример билета**

Просмотр работ

## **Процедура проведения**

Просмотр работ

### ***I. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины***

#### **1. Компетенция/Индикатор: ПК-3(Компетенция)**

##### **Вопросы, задания**

1.Просмотр работ

##### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1.Архитектор, один из основателей функционализма, сделавший акцент на использовании природных отделочных материалов в интерьере для создания образа “домой прерий” и органической архитектуры

Ответы:

Адольф Лоос

Питер Беренс

Френк Ллойд Райт

Верный ответ: Френк Ллойд Райт

### ***II. Описание шкалы оценивания***

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно.

### ***III. Правила выставления итоговой оценки по курсу***

Итоговая оценка выставляется на основе Просмотра и семестровой составляющей