

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»

Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства
Кафедра промышленного, гражданского строительства и архитектуры

УТВЕРЖДАЮ

Директор института строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального хозяйства

Андрійчук Н.Д.

« 25 » 2024 года



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине (практике)

Конструирование и материалы в интерьере и городской среде

(наименование учебной дисциплины, практики)

07.04.01 Архитектура

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Актуальные направления теории и практики архитектуры»

(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик (разработчики):

канд. техн. наук, доцент

Хвортова М.Ю.

доцент

Клинчаян А.В.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Промышленное, гражданское строительство и архитектура» от «24» февраля 2025 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой

Хвортова М.Ю.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Конструирование и материалы в интерьере и городской среде»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Основным конструкторским документом для детали является:

- А) схема
- Б) ведомость покупных изделий
- В) перечень элементов
- Г) спецификация
- Д) рабочий чертеж

Правильный ответ: Д

Компетенции (индикаторы): ПК-5

2. Гигроскопичность – это:

- А) свойство материала впитывать влагу
- Б) свойство материала отталкивать влагу
- В) возвращение к первоначальной форме материала после прекращения действий внешней силы

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-5

Выберите все правильные варианты ответов

3. Неразъемными являются соединения:

- А) болтовые
- Б) клеевые
- В) заклепочные
- Г) шпилечные
- Д) сварные

Правильный ответ: Б, В, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-5

4. Принцип надежности предусматривает:

- А) прочность и жесткость конструкций
- Б) эргономическую проработку конструкции
- В) ремонтпригодность конструкций
- Г) долговечность и сохраняемость

Правильный ответ: А, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-5

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие типов интерьера и стилей

- | | |
|------------------|---|
| 1) Минимализм | А) Простота и лаконичность, геометричность форм |
| 2) Лофт | Б) Простота и функциональность |
| 3) Классический | В) Промышленные элементы и открытые пространства |
| 4) Скандинавский | Г) Использование переработанных материалов и зелёных технологий |
| 5) Эко-стиль | Д) Светлые тона и натуральные материалы |

Правильный ответ:

1	2	3	4	5
А	В	Д	Б	Г

Компетенции (индикаторы): ПК-5

2. Установите соответствие материалов и их применения

- | | |
|-------------|--|
| 1) Керамика | А) Оформление фасадов зданий и витражи |
| 2) Бетон | Б) Изготовление мебели и элементов декора |
| 3) Ткань | В) Полы и стены |
| 4) Дерево | Г) Декоративные элементы и текстиль |
| 5) Стекло | Д) Архитектурные конструкции и благоустройство |

Правильный ответ:

1	2	3	4	5
В	Д	Г	Б	А

Компетенции (индикаторы): ПК-5

3. Определите соответствие между элементами городской среды и их функциями:

- | | |
|-------------------------|--|
| 1) Озеленение | А) Обеспечение безопасности на улицах в темное время суток |
| 2) Уличная мебель | Б) Улучшение экологической ситуации |
| 3) Освещение | В) Создание эстетического восприятия |
| 4) Дорожная разметка | Г) Увеличение комфорта и функциональности городской среды |
| 5) Архитектурные акцент | Д) Обеспечение безопасности и удобства передвижения |

Правильный ответ:

1	2	3	4	5
Б	Г	А	Д	В

Компетенции (индикаторы): ПК-5

4. Соответствие технологий и их назначения

- | | |
|-----------------------|---|
| 1) 3D-визуализация | А) Устойчивое развитие, снижение экологической нагрузки |
| 2) BIM-моделирование | Б) Интеграция данных о здании на всех этапах жизненного цикла |
| 3) Лазерная резка | В) Создание реалистичных изображений будущего проекта |
| 4) Зеленые технологии | Г) Точное изготовление деталей из металла, дерева, пластика |

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	Б	Г	А

Компетенции (индикаторы): ПК-5

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Установите правильную последовательность этапов выбора строительных материалов для городских объектов:

- А) оценка долговечности и устойчивости материалов
- Б) исследование доступных материалов на рынке
- В) анализ экологических характеристик материалов
- Г) выбор материалов на основе проектных требований
- Д) сравнение стоимости и бюджета проекта

Правильный ответ: Г, Б, А, В, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-5

2. Укажите последовательность этапов проектирования интерьера:

- А) реализация проекта (строительные работы)
- Б) составление технического задания
- В) сдача объекта
- Г) разработка чертежей и 3D-визуализации
- Д) разработка концепции интерьера
- Е) выбор материалов и отделки

Правильный ответ: Д, Б, Г, Е, А, В

Компетенции (индикаторы): ПК-5

3. Установите правильную последовательность этапов проектирования ландшафтного дизайна для городской территории:

- А) выбор растений и материалов
- Б) анализ почвы и климатических условий

- В) уход за растениями и поддержание ландшафта
Г) создание концептуального плана
Д) реализация проекта и посадка растений
Правильный ответ: Б, Г, А, Д, В
Компетенции (индикаторы): ПК-5

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово

1. Для укрепления звукоизоляции в интерьере используются _____ материалы, которые могут быть как мягкими, так и жесткими.

Правильный ответ: звукоизолирующие

Компетенции (индикаторы): ПК-5

2. При выборе материалов для отделки интерьера важно учитывать их прочность и устойчивость к _____ воздействиям.

Правильный ответ: внешним

Компетенции (индикаторы): ПК-5

3. Трендом в современных интерьерах является использование открытых планировок, что _____ способствует социальному взаимодействию и увеличивает чувство _____.

Правильный ответ: пространства

Компетенции (индикаторы): ПК-5

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. Цветовая палитра интерьера значительно влияет на _____, и должна быть тщательно подобрана в соответствии с предназначением помещения.

Правильный ответ: эмоциональное восприятие

Компетенции (индикаторы): УК-1

2. Использование природных материалов, таких как _____ и _____, придает интерьеру уникальность и теплоту.

Правильный ответ: дерево, камень

Компетенции (индикаторы): ПК-5

3. В процессе проектирования городской среды необходимо учитывать _____, чтобы создать комфортное общественное пространство для жителей.

Правильный ответ: потребности жителей

Компетенции (индикаторы): ПК-5

4. Цвет в интерьере может влиять на восприятие пространства, например, _____ цвета делают его более просторным, а _____ цвета создают уют.

Правильный ответ: светлые, темные

Компетенции (индикаторы): ПК-5

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Благоустройство территории – это...

Ожидаемый результат: благоустройство территории — это комплекс мероприятий, направленных на создание комфортных и функциональных условий для жизни и деятельности людей.

Критерии оценивания: полное соответствие ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): ПК-5

2. Экологический дизайн – это ...

Ожидаемый результат: экологический дизайн — это особый вид дизайна, который направлен на предотвращение негативных воздействий на окружающую среду при проектировании физических объектов. Цель метода заключается в сохранении ресурсов и установлении гармоничных отношений между человеком и природой.

Критерии оценивания: полное соответствие ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): ПК-5

3. Интерьер – это...

Ожидаемый результат: интерьер — это внутреннее оформление помещений, включающее в себя мебель, освещение и текстиль, созданное для комфортного проживания человека.

Критерии оценивания: полное соответствие ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): ПК-5

4. Эргономика — это...

Ожидаемый результат: эргономика — это наука, которая изучает взаимодействие человека с окружающей средой, чтобы выявить параметры оптимальной организации пространства.

Критерии оценивания: полное соответствие ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): ПК-5

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Конструирование и материалы в интерьере и городской среде» соответствует ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 07.04.01 Архитектура.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии
института строительства, архитектуры и
жилищно-коммунального хозяйства



Ремень В.И.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений с указанием страниц	Дата и номер протокола заседания кафедры (ка- федр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшиф- ровкой) заведующе- го кафедрой (заве- дующих кафедрами)