**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) ремонтопригодность 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 акценты | 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