**Комплект тестовых заданий по дисциплине**

**«Дизайн городской среды»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ*

1. За счет чего осуществляется боковое естественное освещение:

А) прожектора

Б) аэрационные фонари

В) оконные проемы

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-6

2. Мобильное озеленение — это:

А) посадка растений в специальные передвижные емкости

Б) посадка растений на естественных элементах рельефа

В) посадка растений в грунт

Г) посадка растений на искусственных элементах рельефа

Правильный ответ: А

Компетенции: ПК-1

3. Назначение архитектурной подсветки — это:

А) подсветка памятников архитектуры

Б) подсветка архитектурных элементов фасада

В) подсветка наружной рекламы

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-2

4. Городское озеленение влияет на:

А) температурно-влажностный режим города

Б) архитектурную среду города

В) формирование остова города

Г) почвенный состав

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3

**Задания закрытого типа на установление соответствия**

*Установите правильное соответствие.*

*Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.*

1. Установите соответствие между левыми и правыми столбцами:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Насаждения общего пользования  2) Насаждения специального назначения  3) Насаждения ограниченного пользования | А) Насаждения у промышленных предприятий  Б) Скверы  В) Мемориальный парк |

Правильный ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Б | В | А |

Компетенции (индикаторы): ПК-4

2. Установите соответствие между принципами дизайна городской среды их описанию:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Устойчивость  2) Инклюзивность  3) Эстетика  4) Функциональность | А) Привлекательный внешний вид и гармоничное сочетание элементов  Б) Способность удовлетворять потребности всех групп населения  В) Минимальное негативное воздействие на окружающую среду  Г) Эффективная организация пространства для различных видов деятельности |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| В | Б | А | Г |

Компетенции (индикаторы): ПК-1

3. Установите соответствие между типами общественных пространств их характеристиками:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Парки и сады  2) Площади и улицы  3) Пляжи и набережные рек  4) Музеи и галереи | А) Места для массовых мероприятий и общественных собраний  Б) Зоны отдыха с природной средой, способствующие расслаблению  В) Территории с доступом к воде, часто используемые для занятий спортом или прогулок вдоль воды  Г) Выставки и образовательные мероприятия |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б | А | В | Г |

Компетенции (индикаторы): ПК-2

4. Установите соответствие между левыми и правыми столбцами:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Пермакультура  2) Урбанизация  3) Градостроительная система | А) Исторический процесс увеличения количества городов и сосредоточения в них политической, экономической и культурной жизни государства  Б) Совокупность пространственно организованных и взаимосвязанных материальных элементов – технически освоенных территорий, зданий и сооружений, дорог и инженерных коммуникаций, совместно с природными компонентами формирующих среду общественной жизнедеятельности на разных территориальных уровнях  В) Подход к проектированию окружающего человека пространства, а также система ведения сельского хозяйства, основанные на взаимосвязях, наблюдаемых в естественных экосистемах |

Правильный ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| В | А | Б |

Компетенции (индикаторы): ПК-3

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Определите правильный порядок действий при реконструкции исторического центра города с целью сохранения его культурного наследия:

А) восстановление исторических зданий до их первоначального вида

Б) изучение исторической документации о районе

В) разработка плана реставрационных работ, учитывающего современные потребности города без потери исторической ценности объектов

Г) организация туристических маршрутов по восстановленным территориям

Правильный ответ: Б, В, А, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-4

2. Укажите правильную последовательность этапов при создании велосипедных дорожек в городской среде:

А) маркировка велосипедных дорожек на карте города

Б) размещение информационных знаков вдоль веломаршрута

В) проектирование трассы велодорожки

Г) анализ транспортных потоков для определения оптимального размещения велосипедных дорожек

Правильный ответ: Г, В, А, Б

Компетенции (индикаторы): ПК-1

3. Определите правильный порядок действий при разработке дизайна городской среды:

А) разработка концепции

Б) подготовка технической документации

В) выбор участка для реализации проекта

Г) сбор обратной связи от жителей

Правильный ответ: В, А, Г, Б

Компетенции (индикаторы): ПК-2

**Задания открытого типа**

**Задания открытого типа на дополнение**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. Устройство, представляющее собой опору, выполненную из дерева или металла, в виде решетки, по которой устраивается вертикальное озеленение из вьющихся растений — это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: трельяж

Компетенции (индикаторы): ПК-3

2. Назначение иллюминационного освещения — это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ освещение среды.

Правильный ответ: декоративное

Компетенции (индикаторы): ПК-4

3. Минимальная норма зеленых насаждений на 1 жителя составляет \_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_ м2 на человека.

Правильный ответ: 20-30

Компетенции (индикаторы): ПК-1

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ цвет на психологическом уровне придаёт ощущение силы и жизнерадостности. Этот цвет связан с задором и энергичностью. Может быть воспринят как сигнал опасности или агрессивный цвет.

Правильный ответ: красный

Компетенции (индикаторы): ПК-2

**Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – это сооружения, предназначенные для архитектурно-планировочной организации объектов ландшафтной архитектуры, создания комфортного отдыха посетителей, ландшафтно-эстетического обогащения территории в целом.

Правильный ответ: малые архитектурные формы / МАФы

Компетенции (индикаторы): ПК-3

2. Основные элементы мостиков – это сваи, дорожное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ограждение.

Правильный ответ: полотно / покрытие

Компетенции (индикаторы): ПК-4

3. Композиционно-пространственный аспект проектирования отвечает за согласованность малых архитектурных форм с окружающей застройкой, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, их сомасштабность человеку и окружающему пространству.

Правильный ответ: ландшафтом / средой

Компетенции (индикаторы): ПК-1

**Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Перечислите основные этапы создания дизайна городской среды.

Время выполнения – 5 минут.

Ожидаемый результат:

- определение целей и задач проекта;

- сбор исходной информации;

- разработка концепции;

- сбор обратной связи от заинтересованных сторон;

- подготовка рабочей документации;

- экспертиза и согласование проекта;

- реализация проекта (строительство);

- оценка качества выполненных работ.

Критерии оценивания: наличие в ответе не менее четырех этапы создания дизайна городской среды.

Компетенции (индикаторы): ПК-2

2. Какие основные компоненты входят в состав городской среды?

Время выполнения – 5 минут.

Ожидаемый результат: городская среда состоит из нескольких ключевых компонентов:

- естественно-природного (ландшафт, климатические условия);

- материально-вещественного (здания, инфраструктура);

- культурно-информационного (исторические памятники);

- социоантропологического (социальные нормы). Кроме того, важную роль играют природно-антропогенные объекты, такие как парки и сады.

Критерии оценивания: наличие в ответе не менее трех основных компонентов, входящих в состав городской среды.

Компетенции (индикаторы): ПК-3

3. Какие задачи стоят перед дизайнером городской среды?

Время выполнения – 5 минут.

Ожидаемый результат: основная задача дизайнера городской среды — создать функциональные, безопасные и эстетически привлекательные общественные пространства для всех категорий граждан. Для этого необходимо учитывать потребности различных групп населения при проектировании улиц, парков или исторических центров.

Критерии оценивания: полное соответствие ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): ПК-4