

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Кемеровский государственный университет»

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института биологии,
экологии и природных ресурсов



С.Л. Лузянин

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ,
проводимых КемГУ самостоятельно,
по Проектированию объектов ландшафтной архитектуры,
для поступающих по программам бакалавриата и специалитета на базе
среднего профессионального образования
в 2025 году

Форма проведения вступительных испытаний: тест, письменно.

Время выполнения тестовых заданий **120 минут**.

Максимальная оценка – **100 баллов**.

В каждом варианте вступительных испытаний представлено 15 заданий, проверяющих знания по основным разделам проектирования объектов ландшафтной архитектуры.

Структура тестовых заданий и шкала оценивания:

| № | Тип тестового задания | Количество тестовых заданий | Количество баллов за одно задание | Всего баллов |
|-------|---|-----------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 1 | Выбор одного верного ответа из четырех представленных | 10 | 5 | 50 |
| 2 | Установление соответствия | 5 | 10 | 50 |
| Итого | | | | 100 |

Минимальный пороговый уровень – **40 баллов**.

В программе представлены:

- образцы тестов;
- содержание тем, на основе которых составлены тесты;
- учебная и учебно-методическая литература по теоретическим и практическим разделам.

Апелляции по вступительным испытаниям принимаются на следующий день после опубликования результатов.

1. ОБРАЗЦЫ ЗАДАНИЙ

Задания на выбор одного правильного ответа:

1. Предпроектные исследования включают следующие виды работ:

- а) дендрологическое обследование
- б) инсоляционный анализ
- в) гидрологический анализ
- г) все перечисленное

2. Что характерно для пейзажного стиля:

- а) плавные очертания дорожек и живописные формы кроны деревьев
- б) геометричность и симметрия
- в) топиарное искусство и стрижка
- г) доминирование архитектуры

3. Необходимость реконструкции объектов ландшафтной архитектуры устанавливается на основе:

- а) комплексного ландшафтного анализа территории
- б) дендрологического обследования территории
- в) анализа проектных предложений по использованию территории
- г) анализа нормативных документов

4. Что характерно для регулярного (классического) стиля:

- а) волнистые линии и плавные очертания дорожек
- б) геометричность и симметрия, топиарное искусство и стрижка
- в) живописные формы крон деревьев
- г) изрезанные контуры водоемов

5. К положительным формам рельефа можно отнести:

- а) ущелья
- б) холмы
- в) балки
- г) ложбины

6. К отрицательным формам рельефа можно отнести:

- а) горы
- б) выступы
- в) камни
- г) впадины

7. Восстановительный (целостный) метод реставрации это....

- а) стремление к стилистическому единству
- б) возврат к прежнему состоянию памятника
- в) восстановление композиционно-завершенного облика
- г) отсутствие стремления к стилистическому единству

8. Мероприятия по временной защите зданий, которым угрожает быстрое разрушение это:

- а) реставрация
- б) консервация
- в) реконструкция
- г) транслокация

9. Композиционный прием, основанный на наиболее сильном противопоставлении и подчеркивании какой-либо детали в общей пейзажной картине по величине, положению в пространстве, освещенности, цвету:

- а) контраст
- б) колорит
- в) акцент
- г) тектоника

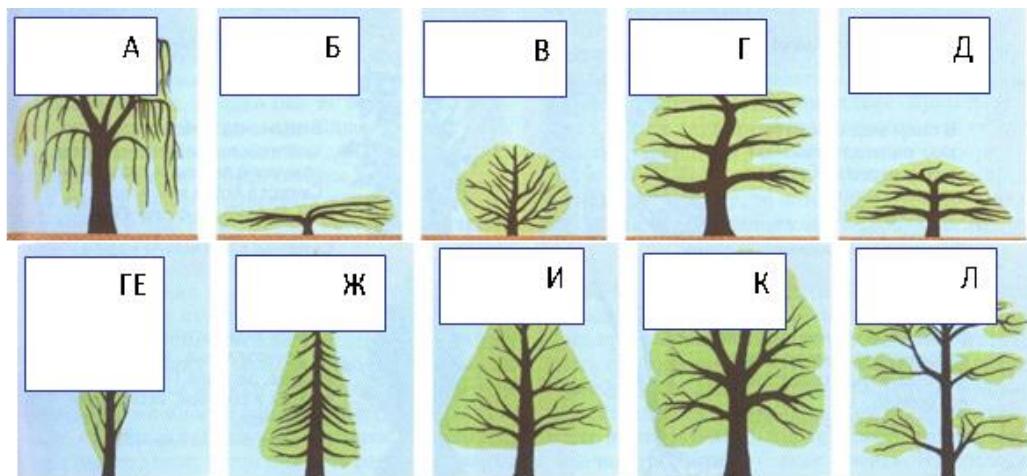
10. Укажите основные функциональные зоны городской территории:

- а) селитебная, производственная, коммунально-складская
- б) рекреационная, внешнего транспорта, общетерриториальная
- в) систематизированная, полифункциональная, климатическая
- г) зона общей городской территории, зона концентрированной городской территории

Задания на установление соответствия:

1. Установите соответствие названия форм деревьев их видам, изображённых на рисунке:

1. Колонновидная
2. Пирамидальная
3. Коническая
4. Раскидистая с открытой кроной
5. Овальная
6. Плакучая
7. Шаровидная
8. Стелящая
9. Раскидистая с плоской кроной
10. Приземистая



2. Установите соответствие основных видов эмоционально-психологических ощущений, указанных в левой колонке таблицы, пространствам, вызывающих эти ощущения, указанных в правой колонке таблицы:

| Виды эмоционально-психологических ощущений | Пространства, вызывающие эти ощущения |
|---|---|
| 1. Напряжение | А. Свободное пространство. Гладкие, плавные формы и узоры. Возможность вихревого движения. Тёплые. Яркие цвета. Весёлые, бодрящие звуки. |
| 2. Разрядка | Б. Очевидная западня. Отсутствие точек ориентации. Скользкая плоскость основания. Опасность. Темнота, мрачность, нормальный уровень света. |
| 3. Испуг | В. Неустойчивость формы. Дробная композиция, сложные звуки. Раздробленность света. |
| 4. Веселье | Г. Отсутствие отвлекающих резких контрастов. Низкие спокойные потоки звуков. |
| 5. Созерцание | Д. Простой объём может меняться по размеру от интимного до грандиозного, мягкий свет. Успокаивающий звук. Объём, насыщенный спокойными цветами. |

3. Укажите соответствие формулировок понятий ландшафтных композиций, указанных в правой колонке, названиям этих понятий, указанных в левой колонке таблицы.

| Названия понятий | Формулировки понятий ландшафтных композиций |
|------------------|---|
| 1. Контраст | А. Соотношение цвета в пейзаже по тону и насыщенности цвета |
| 2. Колорит | Б. Композиционный приём, основанный на наиболее сильном противопоставлении и подчёркивании какой-либо детали в общей пейзажной картине по величине, положению в пространстве, освещённости, цвету |
| 3. Акцент | В. Художественный приём, заключающийся в резко выраженным противопоставлении качеств элементов композиции (объёма, цвета), что помогает ярче оттенить их особенности |
| 4. Тектоника | Г. Художественное выражение закономерностей построения, присущих определённой породе или виду растений, а также других природных композиций |

4. Установите соответствие видов водоёмов, указанных в левой части таблицы, их названиям, указанным в правой части таблицы:

| Вид водоёма | Название водоёма |
|--|--|
| 1. Статические водоёмы с неподвижной водой | А. В стационарных или переносных ёмкостях |
| 2. Динамические водоёмы с текущей водой | Б. Бассейн, болотце, купальня, пруд |
| 3. Водные декоративные элементы малых форм | В. Водопады, источники, каналы, каскады, протоки, ручьи, фонтаны |

5. Установите соответствие основных аспектов отношения человека к пространству, указанных в левой колонке, с характеристиками пространства, указанных в правой колонке таблицы:

| Аспекты отношения человека к пространству | Характеристика пространства |
|---|---|
| 1. Объективный | А. Связан с функциональным назначением объекта. |
| 2. Психо-физиологический | Б. Обуславливающий способность человека к различным ассоциациям при восприятии. |

| | |
|------------------|--|
| 3. Ассоциативный | В. Зависящий от таких характеристик пространства, как площадь, основные габариты, ширина, длина, геометрические очертания. |
| 4. Семантический | Г. Связанный со способностью пространства возбуждать, утомлять, успокаивать, угнетать. |

2. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ПО ДИСЦИПЛИНАМ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРОГРАММУ ТЕСТИРОВАНИЯ

Раздел 1. История ландшафтной архитектуры.

Понятие стиля в ландшафтной архитектуре. Природные компоненты ландшафтной композиции, их трактовка в различных стилевых направлениях. Древнейшие памятники ландшафтного искусства. Архитектура и искусство Античной Греции и Древнего Рима. Ландшафтное искусство средневековой Европы и государств ислама. Главные черты ландшафтного искусства Китая и Японии. Ландшафтное искусство эпохи Барокко. Регулярные сады Франции. Русское ландшафтное искусство в допетровское время. Петровское барокко. Новые типы парков и озелененных пространств XIX – начала XX века.

Раздел 2. Проектирование современных объектов ландшафтной архитектуры.

Понятия - ландшафтная архитектура, ландшафтный дизайн, ландшафтное планирование. Объекты ландшафтной архитектуры.

Понятия ландшафт, культурный ландшафт, заповедный ландшафт. Урбанизация. Взаимосвязи города и объектов ландшафтной архитектуры. Типы озелененных и природных территорий в городе.

Основные понятия ландшафтной композиции; виды композиции. Планировочная и объемно-пространственная структура территории. Композиция открытых пространств в парках и лесопарках. Построение пейзажных картин в парках, лесопарках, малых садах.

Основы теории цвета; цветовой круг; хроматические и ахроматические цвета. Цветовая композиция в ландшафте.

Основные направления ландшафтной архитектуры в XX–XXI вв. Планировка и композиция насаждений на современных городских объектах ландшафтной архитектуры. Многофункциональные и специализированные парки. Скверы, бульвары, сады в жилой застройке, больницы, санатории.

Организация проектирования объектов ландшафтной архитектуры. Составление технического задания на проектирование и производство работ. Предпроектные исследования; перечень, оформляемые документы. Эскизное проектирование. Рабочая документация.

Принципы выбора направлений реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры.

3. УЧЕБНАЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА ПО ТЕОРЕТИЧЕСКИМ И ПРАКТИЧЕСКИМ РАЗДЕЛАМ (НА ВЫБОР)

Основная литература

1. Боговая, И. О. Озеленение населенных мест: учебное пособие / И. О. Боговая, В. С. Теодоронский. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 240 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/209633> (дата обращения: 20.12.2024).
2. Теодоронский, В. С. Озеленение населенных мест. Градостроительные основы: учебное пособие для вузов / В. С. Теодоронский. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 244 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/419138> (дата обращения: 20.12.2024).
3. Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре : учебно-методическое пособие / составитель В. В. Смирнова. – пос. Караваево: КГСХА, 2023. – Часть 2. – 2023. – 75 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/328724> (дата обращения: 20.12.2024).
4. Кравченко, А. Г. Ландшафтный дизайн. Практикум: учебно-методическое пособие для СПО / А. Г. Кравченко, С. Е. Саланкова, Е. И. Серкова. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 148 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/380753> (дата обращения: 20.12.2024).
5. Храпач, В. В. Ландшафтный дизайн: учебник для вузов / В. В. Храпач. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 312 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/339800> (дата обращения: 20.12.2024).
6. Дизайн малого сада: учебное пособие / В. В. Храпач, О. В. Мухина, А. В. Мурадова, А. А. Тиболова. – Ставрополь : СтГАУ, 2022. – 116 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/360014> (дата обращения: 20.12.2024).
7. Максименко, А. П. Ландшафтный дизайн: учебное пособие для СПО / А. П. Максименко. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 160 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/201191> (дата обращения: 20.12.2024).
8. Максименко, А. П. Ландшафтное проектирование. Практикум: учебное пособие для вузов / А. П. Максименко, Е. П. Дзябко, И. В. Горбунов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 72 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/370961> (дата обращения: 20.12.2024).
9. Максименко, А. П. Ландшафтное проектирование. Практикум: учебное пособие для СПО / А. П. Максименко, Е. П. Дзябко, И. В. Горбунов. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 72 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/284123> (дата обращения: 20.12.2024).
10. Максименко, А. П. Частное ландшафтное проектирование. Ландшафтный дизайн: учебное пособие для вузов / А. П. Максименко, И. В. Горбунов, Е. П. Дзябко. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 72 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/419789> (дата обращения: 20.12.2024).
11. Максименко, А. П. Частное ландшафтное проектирование. Ландшафтный дизайн: учебное пособие для СПО / А. П. Максименко, И. В. Горбунов, Е. П. Дзябко. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 72 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/284117> (дата обращения: 20.12.2024).

12. Лекарева, Н. А. Ландшафтная архитектура и дизайн. Единство и многообразие. [Электронный ресурс]: учеб.- Самара : АСИ СамГТУ, 2011. – 248 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/93758> (дата обращения: 20.12.2024).

13. Перелович, Н. В. Использование элементов ландшафтного дизайна в организации пришкольной территории : учебное пособие / Н. В. Перелович. – Москва : Прометей, 2013. – 122 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/63330> (дата обращения: 20.12.2024).

14. Храпач, В. В. Ландшафтный дизайн: учебное пособие / В. В. Храпач. – Ставрополь: СКФУ, 2014. – 224 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/155281> (дата обращения: 20.12.2024).