Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.10.2025 18:18:29

Приложение к рабочей программе дисциплины (практики)

Уникальный программный ключ: ca953a0120d8910831939673078er<u>La</u>989dae<u>188</u>2 высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН)

### Инженерная академия

(наименование основного учебного подразделения)

### ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРАКТИКЕ)

### ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СРЕДЫ

(наименование дисциплины (практики))

Оценочные материалы рекомендованы МССН для направления подготовки/ специальности:

## 54.03.01 ДИЗАЙН

(код и наименование направления подготовки/ специальности)

Освоение дисциплины (практики) ведется в рамках реализации основной образовательной профессиональной программы  $\Pi$ O) BO, профиль/ специализация):

Дизайн городской среды

(направленность (профиль) ОП ВО)

# 1. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРАКТИКЕ)

Отчет по **ПРАКТИЧЕСКО РАБОТЕ** используется для оценки качества освоения обучающимися части учебного материала дисциплины и уровня сформированности соответствующих компетенций (части компетенции). Содержание и форма отчета по лабораторным работам приводится в соответствующих Методических указаниях, размещенных на странице дисциплины в ТУИС. Содержание отчета, шкала и критерии оценивания отчета (таблица 1.) доводятся до сведения обучающихся в начале каждого занятия.

Отчет оценивается оценкой «зачтено», «не зачтено». Оценка объявляется обучающемуся непосредственно после защиты отчета.

Таблица 1. Шкала и критерии оценивания отчета по лабораторной работе

| Шкала   | Критерии оценивания  |  |  |
|---|--|--|--|
| Оценка «зачтено» (начисляются все баллы, запланированные по конкретной лабораторной работе БРС) | <ul> <li>изложение материала логично, грамотно;</li> <li>свободное владение терминологией;</li> <li>умение высказывать и обосновать свои суждения при ответе на контрольные вопросы;</li> <li>умение описывать изучаемые явления и процессы;</li> <li>умение проводить и оценивать результаты измерений;</li> <li>способность разрешать конкретные ситуации (допускается наличие малозначительных ошибок или недостаточно полное раскрытие содержания вопроса или погрешность непринципиального характера в ответе на вопросы).</li> </ul> |  |  |
| Оценка «не зачтено» (баллы не начисляются)  | - отсутствие необходимых теоретических знаний; допущены ошибки в определении понятий и описании изучаемых явлений и процессов, искажен их смысл, неправильно оцениваются результаты измерений; - незнание основного материала учебной программы, допускаются грубые ошибки в изложении.  |  |  |

Перечень тем практических работ, предусмотренных к выполнению в рамках освоения дисциплины «Ландшафтное проектирование среды»:

Практическая работа по теме № 1. Ландшафтный дизайн. Основные понятия и определения.

Практическая работа по теме № 2. Культура ландшафтного проектирования и его компоненты.

Практическая работа по теме № 3. Особенности средовой организации ландшафтного проектирования.

Практическая работа по теме № 4. Типология объектов архитектурноландшафтного проектирования.

### КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Вопросы для подготовки к контрольной работе:

- 1. Универсальные законы дизайна. Композиция. Пространство и перспектива. Форма. Линия. Пропорциональность и масштабность. Ритм
- 2. Приемы садового дизайна. Отражение. Фокусы садовых перспектив. Виста. Границы
  - 3. Влияние стиля "сейн" на современные направления ландшафтного дизайна

### РЕФЕРАТ

Темы рефератов:

- 1. Анализ принципов озеленения объектов общего пользования на примере г. Москва.
  - 2. Анализ системы озеленения города на основе картографического материала.
  - 3. Влияние рельефа на восприятие объектов ландшафтной архитектуры.
  - 4. Воздушно-пространственная организация и перспектива сада
  - 5. Газоны в ландшафтной архитектуре
- 6. Гармония сооружений, МАФ и природных форм в ландшафтном и регулярном стиле.
  - 7. Декоративный водоем
  - 8. Дорожки и площадки.
  - 9. Виды дорожных покрытий
  - 10. Зарубежный опыт компенсационного озеленения
- 11. Ландшафтное строительство организация и функциональное зонирование парка
  - 12. Малые архитектурные формы в ландшафтном проектировании
  - 13. Малые формы в ландшафтной архитектуре

### КОЛЛОКВИУМ

Вопросы для подготовки к коллоквиуму:

- 1. Русский приусадебный стиль
- 2. Восточные стили.
- 3. Китай. Фэн-шуй как проводник восточной философии в ландшафтном дизайне

# 2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРАКТИКЕ)

**КУРСОВОЙ ПРОЕКТ** по дисциплине «Ландшафтное проектирование среды» является графической работой студентов, завершающей этап общепрофессиональной подготовки в области ландшафтного проектирования.

Целью курсового проектирования является приобретение практических навыков расчета, конструирования и выполнения рабочих чертежей. Курсовое проектирование позволяет приемами объемного и графического моделирования формы объекта, и организации проектного материала для передачи творческого художественного замысла. Итоговое проектирование позволяет путем решения конкретных архитектурно-художественных задач осуществить качественную подачу проекта.

При выполнении курсового проекта перед студентом ставятся задачи расчета и конструирования в соответствии с индивидуальным заданием, разработка проектносметной документации на проектируемый объект в зависимости от стадийного проектирования, выполнение проекта в материале.

Выполненный курсовой проект рецензируется преподавателем, после чего допускается к защите. На защите студент должен показать знания теории, должен уметь объяснить методику расчетов, выполненных в процессе проектирования, знать основы композиции в дизайне среды; типологию композиционных средств и их взаимодействие; цвет и цветовую гармонию; теорию света и цвета; основы проектной графики; основы теории и методологии проектирования среды.

При защите курсового проекта по дисциплине «Ландшафтное проектирование среды» обучающемуся задается несколько вопросов (до двух) из нижеприведенного перечня, на которые он должен дать ответ:

- 1. Ландшафтный дизайн. Основные понятия и определения.
- 2. Культура ландшафтного проектирования и его компоненты.
- 3. Особенности средовой организации ландшафтного проектирования.
- 4. Типология объектов архитектурно-ландшафтного проектирования.
- 5. Ландшафт как экологическая основа решения социальных задач ландшафтного проектирования и создания объектов ландшафтной архитектуры.
- 6. Эстетические и экологические факторы, влияющие на формирование объекта ландшафтной архитектуры.
- 7. Соотношения пространственных форм: по величине, по геометрическому строению, положению в пространстве.

Курсовой проект оценивается дифференцированной оценкой по 100-балльной системе в соответствии с БРС РУДН. При оценке проекта учитывается качество выполнения графической части, оформления пояснительной записки и правильность ответов на вопросы при защите.

Тематика курсового проекта (варианты индивидуальных заданий), порядок выполнения и шкала оценивания проекта приведена в соответствующих Методических указаниях, размещенных на странице дисциплины в ТУИС.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Ландшафтное проектирование среды» проводится в форме аттестационного испытания по окончании каждого учебного семестра. Виды аттестационного испытания — ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (в соответствии с утвержденным учебным планом).

Аттестационное испытание проводится по билетам, содержащим три вопроса по курсу дисциплины. По результатам аттестационного испытания обучающийся может получить от 1 до 25 баллов.

Вопросы для подготовки к аттестационному испытанию по дисциплине «Ландшафтное проектирование среды»:

- 1. Цели и задачи ландшафтного проектирования на современном этапе общественного развития.
  - 2. Процесс ландшафтного проектирования и его основные составляющие.
- 3. Роль природных условий и градостроительной ситуации в оформлении объектов ландшафтной архитектуры различного назначения.
- 4. Ландшафт как экологическая основа решения социальных задач ландшафтного проектирования и создания объектов ландшафтной архитектуры.
- 5. Социальные и демографические факторы, влияющие на формирование объекта ландшафтной архитектуры.

- 6. Эстетические и экологические факторы, влияющие на формирование объекта ландшафтной архитектуры.
- 7. Соотношения пространственных форм: по величине, по геометрическому строению, положению в пространстве.
  - 8. Фронтальная и объемная композиция.
  - 9. Роль цвета ландшафтном проектировании.
  - 10. Цвета ахроматические и хроматические.
  - 11. Насыщенность, светлота, яркость.
  - 12. Восприятие цвета. Контрасты: последовательный и одновременный.
  - 13. Гармонизация цветовых сочетаний. Гармония контраста и сходства.
  - 14. Освещенность.
- 15. Пейзаж как один из основных пространственных элементов парка, сада, лесопарка. Основные понятия и определения.
- 16. Пейзаж и вид. Типы пейзажей: простые, сложные, панорамные. Типы пейзажей по восприятию
  - 17. Изображение пейзажа. Основные средства построения пейзажа (картины).
- 18. Статические и динамические типы пейзажных картин. Закономерности построения парковых пейзажных картин в зависимости от восприятия человеком.
  - 19. Пейзажное разнообразие, основные понятия и определения.
- 20. Смена декоративных эффектов как смена пейзажных картин при движении. Ритм смены впечатлений при движении. Ритм, пауза, интервалы.
- 21. Чередование пейзажей и видов на маршрутах движения посетителей парка, сада, лесопарка.
  - 22. Микропейзажы и виды пространства малого сада.
- 23. Понятие об объемно-пространственной структуре объекта ландшафтной архитектуры.
- 24. Объемно-пространственная структуре объекта, взаимосвязь и аналогия с архитектурными ансамблями на городских площадях. Примеры.
- 25. Типы пространственной структуры объекта ландшафтной архитектуры (ТПС).
  - 26. Соотношения ТПС для различных объектов в зависимости от их величины.
  - 27. Композиция открытых пространств. Партеры, их типы,
  - 28. Композиция открытых пространств, поляны в парках, водные поверхности,
- 29. Композиция открытых пространств, площадки отдыха как плоскостные элементы композиции.
  - 30. Растительность как важнейший объемный элемент.
- 31. Типы парковых насаждений (ТПН). Аллеи, редины, куртины, массивы, группы.
- 32. Типы групп: по величине, по дендрологическому составу, по размещению растений, по густоте посадки (плотности структуры).
- 33. Классификация групп по внешним признакам структуре, сомкнутости, форме, габитусу.
- 34. Приемы построения групп. Массивы и куртины, их роль в композиции, классификация.
  - 35. Опушки: определение, классификация и их формирование.
  - 36. Цветники, их классификация.
- 37. Приемы цветочного оформления. Масштабность и соразмерность в пространстве.

- 38. Функциональное зонирование городских парков.
- 39. Функциональное зонирование городских садов и скверов.
- 40. Сады при общественных зданиях.
- 41. Пространственная организация городского сада.
- 42. Планировочные элементы сада.
- 43. Сады на крышах и искусственных основаниях.
- 44. Зимние сады.
- 45. Проектирование озеленения на городских улицах широтной и меридиональной направленности различия и особенности.
  - 46. Целевое назначение насаждений на улицах. Особенности размещения.
  - 47. Проектирование насаждений на территориях промышленных территорий.
- 48. Архитектурно-планировочное решение и декоратиные особенности озеленения территорий промышленных предприятий.
- 49. Проектирование элементов благоустройства и мест отдыха с элементами озеленения на территориях промышленных предприятий.
  - 50. Городские парки, их назначение и классификация.
- 51. Особенности архитектурно-планировочной композиции городских многофункциональных парков Функциональное зонирование и баланс площадей многофункциональных парков.
  - 52. Композиционные схемы построения парковых ансамблей.
  - 53. Типы парковых площадок и их параметры.
  - 54. Роль природных компонентов в проектировании парков.
  - 55. Элементы парковой композиции поляны, газоны, солитеры.
- 56. Проектирование парковых партеров, рядовых посадок и аллей их параметры (типы аллей- главная прогулочная кольцевая).
  - 57. Особенности планировочной композиции мемориальных парков.
  - 58. Особенности планировочной композиции спортивных парков.
- 59. Особенности ландшафтной композиции парковых центров, баланс территории.
- 60. Нормы допустимых приближений зеленых насаждений к объектам городской инфраструктуры стены зданий, улиц коммуникаций и т. д.
- 61. Проектирование зеленых стен, боскетов, особенности используемых видов растительности для их создания.
  - 62. Проектирование зеленых насаждений в жилой застройке, баланс территории.
- 63. Скверы: основные приемы архитектурно-ландшафтной композиции и баланс территории
  - 64. Композиционная организация бульвара.
  - 65. Композиционная организация пешеходных зон.
  - 99. Композиционная организация набережных.
  - 100. Современные направления в ландшафтном проектировании.

Таблица 2. Шкала и критерии оценивания ответов обучающихся на аттестационном испытании

|                        | Баллы                                 |  |   |
|------------------------|---------------------------------------|--|---|
| Критерии оценки ответа | Ответ не<br>соответствует<br>критерию | Ответ<br>частично<br>соответствует<br>критерию | Ответ<br>полностью<br>соответствует<br>критерию |

| Обучающийся дает ответ без наводящих вопросов преподавателя   | 0 | 1-4 | 5  |
|---|---|-----|----|
| Обучающийся практически не пользуется подготовленной рукописью ответа   | 0 | 1-4 | 5  |
| Ответ показывает уверенное владение обучающего терминологическим и методологическим аппаратом дисциплины/модуля                                     | 0 | 1-4 | 5  |
| Ответ имеет четкую логическую структуру   | 0 | 1-4 | 5  |
| Ответ показывает понимание обучающимся связей между предметом вопроса и другими разделами дисциплины/модуля и/или другими дисциплинами/ модулями ОП | 0 | 1-4 | 5  |
| ИТОГО, баллов за ответ  |   |     | 25 |