

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.10.2025 18:04:48
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Приложение к рабочей программе
дисциплины (практики)

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
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)**

ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

(наименование дисциплины (практики))

**Оценочные материалы рекомендованы МССН для направления подготовки/
специальности:**

07.03.04 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

(код и наименование направления подготовки/ специальности)

**Освоение дисциплины (практики) ведется в рамках реализации основной
профессиональной образовательной программы (ОП ВО, профиль/
специализация):**

АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

(направленность (профиль) ОП ВО)

Москва, 2025

1. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.

Примерный перечень вопросов для проведения текущего контроля успеваемости:

1. Что такое архитектурное проектирование и каковы его основные цели?
2. Назовите основные функции архитектуры в обществе.
3. Что такое архитектурный объект? Перечислите его основные составляющие.
4. Каковы основные принципы архитектурного проектирования (функциональность, эстетика, конструктивность, экономичность)?
5. Объясните понятие “архитектурный стиль” и назовите несколько примеров.
6. Что такое градостроительство и как оно связано с архитектурным проектированием?
7. Какие факторы влияют на формирование архитектурного облика города?
8. Что такое контекст в архитектуре и почему он важен?
9. Какие основные типы зданий вы можете назвать?
10. Что такое архитектурный образ и как он формируется?
11. Опишите основные этапы процесса архитектурного проектирования (от эскиза до рабочей документации).
12. Что такое предпроектные исследования и какую роль они играют?
13. Объясните, что такое концепция архитектурного проекта.
14. Какие типы проектной документации существуют (ЭП, ПП, РД)?
15. Что такое эскизный проект и каковы его основные задачи?
16. Что входит в состав эскизного проекта?
17. Опишите назначение и содержание стадии “Проектная документация” (ПП).
18. Что такое рабочая документация (РД) и для чего она нужна?
19. Какова роль градостроительной документации (ГПЗУ, ПЗЗ) в проектировании?
20. Что такое техническое задание на проектирование и кто его формирует?
21. Что такое планировочное решение здания и каковы его основные задачи?
22. Объясните понятие “функциональная схема” и ее роль в проектировании.
23. Каковы основные типы планировочных структур (например, коридорная, секционная, атриумная)?
24. Что такое зонирование помещений и какие принципы при этом учитываются?
25. Объясните значение понятия “архитектурная композиция” применительно к зданию.

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

1. Каковы основные средства создания архитектурной композиции (объем, форма, пропорции, цвет, текстура)?
2. Что такое архитектурный ритм и как он создается?
3. Какова роль света и тени в архитектурной композиции?

4. Что такое масштабы и пропорции в архитектуре?
5. Объясните понятие “архитектурный модуль” и его применение.
6. Какие основные виды конструктивных систем зданий вы знаете?
7. Каковы основные типы строительных материалов, используемых в архитектуре?
8. Что такое инсоляция и как она учитывается при проектировании?
9. Объясните понятие “эргономика” и ее значение в проектировании жилых и общественных зданий.
10. Каковы основные требования к доступности зданий для маломобильных групп населения?
11. Какие основные виды фасадов существуют и каковы их характеристики?
12. Что такое архитектурный ордер и каковы его основные элементы?
13. Опишите основные типы крыш и их назначение.
14. Каковы особенности проектирования жилых зданий (многоквартирные, индивидуальные)?
15. Каковы особенности проектирования общественных зданий (школы, больницы, театры)?
16. Что такое типовое проектирование и в каких случаях оно применяется?
17. Опишите принципы архитектурного проектирования в историческом контексте.
18. Каковы особенности проектирования промышленных зданий?
19. Что такое ландшафтная архитектура и как она интегрируется с архитектурным проектированием?
20. Какова роль современных технологий (BIM, 3D-моделирование) в архитектурном проектировании?
21. По каким критериям оценивается качество архитектурного проекта?
22. Какие основные ошибки допускаются начинающими архитекторами при проектировании?
23. Как провести анализ и оценку существующего архитектурного объекта?
24. Какую роль играет экологическая безопасность в современном архитектурном проектировании?
25. Какие новые тенденции и направления развиваются в современной архитектуре?

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

Критерии оценки ответа	Баллы		
	Ответ не соответствует критерию	Ответ частично соответствует критерию	Ответ полностью соответствует 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	0	1-4	5

обучающего терминологическим и методологическим аппаратом дисциплины/модуля			
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
			25