Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.10.2025 18:04:48

Приложение к рабочей программе дисциплины (практики)

Уникальный программовий ключеное госуда рственное автономное образовательное учреждение са953а0120d891083f939675678ef1a989dae18а 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)

### ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

(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)

# 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 архитектура? Дайте несколько определений.
- 2. Какие основные функции выполняет архитектура?
- 3. Назовите три основных принципа архитектуры, сформулированные Витрувием. Актуальны ли они сегодня?
- 4. В чем разница между архитектурой, градостроительством и дизайном интерьера?
- 5. Кто такой архитектор? Какие знания и навыки необходимы архитектору?
- 6. Какие профессиональные качества важны для архитектора?
- 7. Какие организации и профессиональные объединения архитекторов вы знаете?
- 8. Какова роль архитектора в современном обществе?
- 9. Опишите структуру архитектурного образования.
- 10. Какие существуют специализации в архитектурной профессии?
- 11. Какие существуют современные тенденции в архитектуре?
- 12. Опишите процесс разработки архитектурного проекта.
- 13. Что такое архитектурная концепция?
- 14. Какие этапы включает в себя архитектурное проектирование?
- 15. Какие нормативные документы регулируют архитектурную деятельность?
- 16. Назовите основные эпохи и стили в истории архитектуры.
- 17. Охарактеризуйте архитектуру Древнего Египта.
- 18. Что такое ордерная система в архитектуре Древней Греции?
- 19. Какие архитектурные достижения характерны для Древнего Рима?
- 20. Опишите основные черты романской архитектуры.
- 21. Назовите характерные особенности готической архитектуры.
- 22. Что такое Ренессанс в архитектуре? Приведите примеры.
- 23. Охарактеризуйте архитектуру барокко.
- 24. Какие идеи лежали в основе архитектуры классицизма?
- 25. Что такое модерн (ар-нуво) в архитектуре?
- 26. Опишите основные черты конструктивизма.
- 27. Назовите ключевые фигуры в истории архитектуры XX века.
- 28. Каковы особенности современной архитектуры (постмодернизм, хай-тек, параметризм и др.)?
- 29. Что такое композиция в архитектуре?
- 30. Назовите основные элементы архитектурной композиции.
- 31. Что такое масштаб и пропорции в архитектуре?
- 32. Как цвет используется в архитектуре?
- 33. Что такое архитектурная графика?
- 34. Какие виды архитектурных чертежей вы знаете?
- 35. Что такое архитектурный макет?
- 36. Какие компьютерные программы используются в архитектурном

### проектировании?

- 37. Объясните понятие "архитектурное пространство".
- 38. Что такое функциональное зонирование в архитектуре?
- 39. Какие принципы эргономики необходимо учитывать при проектировании?
- 40. Как учитывается инсоляция и освещенность при проектировании зданий?
- 41. Какие основные строительные материалы используются в архитектуре?
- 42. Назовите примеры традиционных строительных материалов.
- 43. Какие современные строительные материалы вы знаете?
- 44. Что такое железобетон?
- 45. Какие типы конструкций используются в архитектуре (несущие стены, каркас, оболочка)?
- 46. Что такое устойчивость и прочность зданий?
- 47. Как учитываются нагрузки на здания при проектировании?
- 48. Что такое "зеленая" архитектура?
- 49. Какие принципы устойчивого развития применяются в архитектуре?
- 50. Как можно снизить энергопотребление зданий?

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

аттестационном испытании	Баллы		
Критерии оценки ответа	Ответ не соответствует критерию	Ответ частично соответствует критерию	Ответ полностью соответствует критерию
Обучающийся дает ответ без	0	1-4	5
наводящих вопросов преподавателя			
Обучающийся практически не	0	1-4	5
пользуется подготовленной			
рукописью ответа			
Ответ показывает уверенное владение	0	1-4	5
обучающего терминологическим и			
методологическим аппаратом			
дисциплины/модуля			
Ответ имеет четкую логическую	0	1-4	5
структуру			
Ответ показывает понимание	0	1-4	5
обучающимся связей между			
предметом вопроса и другими			
разделами дисциплины/модуля и/или			
другими дисциплинами/ модулями			
ОП			
			25