

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:
ca953a0120d891083799610c8e1a97a4e0aa

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 (ОУП)-разработчика ОП ВО)

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА
ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ (ПРАКТИКЕ)**

«Городские инженерные сооружения»

(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 и реквизиты открытия ОП ВО)

Москва, 2026

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

Примерный перечень вопросов для проведения текущего контроля успеваемости:

1. Проектирование городских магистралей. Краткий исторический обзор городской улично- дорожной сети России и зарубежных стран.
2. Назначение и классификация городских магистралей.
3. Основные требования и принципы проектирования улично-дорожной сети в городах.
4. Элементы городских улиц и дорог. Их классификация.
5. Основные положения в размещении магистралей различных категорий и их взаимосвязь с магистральями общегосударственной сети.
6. Особенности проектирования плана и профиля городских улиц и дорог.
7. Пропускная способность городских магистралей. Определение ширины элементов городских улиц и дорог. Композиция поперечного профиля.
8. Основные требования и методы проектирования проектного профиля. Графическое изображение.
9. Проектирование пилообразного профиля.
10. Роль городских инженерных сооружений в решении основных градостроительных проблем (определить круг проблем и назвать инженерные сооружения, помогающие в решении вопроса)
11. Основные типы и конструкции путепроводов (общие сведения, основные системы).

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

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме аттестационного испытания **по итогам изучения дисциплины (по окончании весеннего семестра)**. Виды аттестационного испытания – **ЭКЗАМЕН** *(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 (таблица 2.)

Вопросы для подготовки к аттестационному испытанию по дисциплине:

1. Сопряжение конструкций путепроводов с насыпями подходов.
2. Установление общей длины путепровода и расчетного пролета балок.
3. Определение габаритов путепровода. Размещение опор путепроводов.
4. Назначение городских транспортных эстакад. Особенности проектирования эстакад.
5. Преимущества и недостатки эстакад по сравнению с тоннелями.
6. Продольный профиль эстакад (для различных форм рельефа).

7. Эстакадные подходы к городским мостам. Использование подэстакадного пространства. Тоннели для пропуска городского транспорта в разных уровнях, общие сведения.
8. Инженерное оборудование транспортных тоннелей. Обоснование необходимости и целесообразности сооружения внеуличных пешеходных переходов.
9. Основные типы планировочного решения подземных пешеходных переходов.
10. Геометрические размеры внеуличных пешеходных переходов.
11. Факторы, обуславливающие необходимость устройства многоярусной улицы.
12. Преимущества многоярусной улицы по сравнению с улицей, имеющей пересечения в разных уровнях в отдельных узлах.
13. Характеристика основных уровней многоярусной улицы. Показать на примере.
14. Варианты расположения уровней многоярусной улицы..
15. Многоярусные площади. Основные уровни многоярусной площади, особенности их расположения

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 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