

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.10.2025 17:51:57
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891085f959675078e1a989dae18a

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)**

«ТРАНСПОРТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ГОРОДОВ»

(наименование дисциплины/практики)

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

07.04.04 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

УСТОЙЧИВОЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРОДСКАЯ СРЕДА

(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. Предмет, цели и задачи дисциплины «Транспортное планирование городов».
2. Роль транспортного планирования в градостроительном проектировании.
3. Основные понятия и термины транспортного планирования: транспортная система, транспортный каркас, mobility.
4. Виды городского транспорта: классификация и характеристики.
5. Принципы устойчивой мобильности (sustainable mobility) в городском планировании.
6. Транспортно-планировочная организация города: основные модели и структуры.
7. Улично-дорожная сеть (УДС): классификация, требования, принципы организации.
8. Организация пешеходного движения в городах.
9. Велосипедная инфраструктура: виды, принципы проектирования.
10. Общественный транспорт: роль в городе, виды, требования к организации.
11. Транспортные узлы и interchange hubs: типы и принципы проектирования.
12. Парковочная политика и организация стационарного транспорта.
13. Транспортное районирование и зонирование города.
14. Методы обследования транспортных потоков.
15. Прогнозирование транспортного спроса.
16. Нормативно-правовая база транспортного планирования в России.
17. Влияние транспортной системы на экологию города.
18. Безопасность дорожного движения в градостроительном контексте.
19. Транспорт в генплане города.
20. Современные тенденции развития городского транспорта.

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 каждого учебного семестра)**. Виды аттестационного испытания — **ПИСЬМЕННЫЙ ЭКЗАМЕН/ 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 (таблица 2.)

Вопросы для подготовки к аттестационному испытанию по дисциплине:

1. Предмет, цели и задачи дисциплины «Транспортное планирование городов».
2. Историческое развитие транспортного планирования городов.
3. Современные парадигмы транспортного планирования: от автомобильно-ориентированного к человеку-ориентированному подходу.
4. Транспортный каркас города: элементы, принципы формирования.
5. Модели транспортно-планировочной организации городов: радиально-кольцевая, линейная, прямоугольная, свободная.
6. Принципы организации пешеходных пространств в городах. Концепция walkability.
7. Велосипедная инфраструктура как элемент транспортной системы. Принципы велосипедного планирования.
8. Иерархия улично-дорожной сети. Расчетные параметры элементов УДС.
9. Организация общественного транспорта: маршрутная сеть, остановочные пункты, пересадочные узлы.
10. Приоритетные направления развития общественного транспорта в современных городах.
11. Транспортные узлы: классификация, принципы проектирования, требования к элементам.
12. Парковочная политика: цели, инструменты, зарубежный и российский опыт.
13. Транспортное зонирование города. Методы расчета транспортной доступности.
14. Методы обследования и анализа транспортных потоков. Современные технологии сбора данных.
15. Моделирование транспортных потоков в городах: виды моделей, принципы построения.
16. Прогнозирование транспортного спроса: методы, этапы, факторы влияния.
17. Нормативно-правовое обеспечение транспортного планирования в РФ. Роль СТО и СП.
18. Экологические аспекты транспортного планирования. Шумовое и воздушное загрязнение.
19. Обеспечение безопасности дорожного движения средствами градостроительного планирования.
20. Транспорт в системе градостроительного планирования: связь с Генпланом, ПЗЗ, ППТ.
21. Современные концепции транспортного планирования: Transit Oriented Development (TOD), транспортное успокоение.
22. Управление мобильностью (Mobility Management) в городах.
23. Интеллектуальные транспортные системы (ИТС) в городском планировании.
24. Транспортное планирование в исторических городах. Проблемы и решения.
25. Транспортное обеспечение крупных градостроительных проектов и общественных центров.
26. Особенности транспортного планирования в агломерациях.

27. Финансово-экономические аспекты развития транспортной инфраструктуры.

28. Зарубежный опыт транспортного планирования (на примере конкретных городов или стран).

29. Оценка эффективности проектов в области транспортного планирования.

30. Перспективы развития городского транспорта и транспортного планирования.

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