

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:
sa953a0120d8910837996410c8e1a99aee0a

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)**

«Формирование природного каркаса в генеральных планах городов»

(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. Дайте определение понятию «природный каркас» в градостроительстве.
2. Каковы основные экологические функции природного каркаса города?
3. Назовите основные структурные элементы природного каркаса.
4. Какова роль природного каркаса в повышении качества городской среды?
5. Какие нормативные документы регулируют формирование природного каркаса в РФ?
6. В чем заключается принцип экологической сети при формировании природного каркаса?
7. Как связаны природный каркас и устойчивое развитие города?
8. Какие методы используются для оценки состояния компонентов природного каркаса?
9. Как осуществляется зонирование территории в составе природного каркаса?
10. Что такое буферные зоны и какова их роль в структуре природного каркаса?

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 7 семестр, ЗАЧЁТ С ОЦЕНКОЙ 6 семестр.**

(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. Как формируются экологические коридоры и какова их функция?
2. Каковы основные проблемы интеграции природного каркаса в сложившуюся городскую застройку?
3. Как влияет природный каркас на микроклимат городской территории?
4. Какова роль речных долин и водных объектов в структуре природного каркаса?
5. Какие существуют виды городских лесов и парков как ядер каркаса?
6. Как формируется природный каркас на этапе разработки генерального плана?
7. Каковы социально-рекреационные функции природного каркаса?
8. Как природный каркас способствует сохранению биоразнообразия в городе?
9. Что такое компенсационное озеленение и его связь с природным каркасом?
10. Как учитывается природный каркас при проектировании транспортной инфраструктуры?
11. Каковы современные тенденции в проектировании природного каркаса (например, зеленые крыши, фитостены)?
12. Как осуществляется управление и мониторинг состояния природного каркаса?

13. Как природный каркас влияет на стоимость городской недвижимости?
14. Какова роль особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в структуре каркаса?
15. Каковы отличия природного каркаса от системы озелененных территорий общего пользования?
16. Как решаются вопросы инженерной подготовки территорий в границах природного каркаса?
17. Как взаимодействуют природный и планировочный каркасы города?
18. Какие существуют экономические механизмы сохранения и развития природного каркаса?
19. Как оценивается эффективность спроектированного природного каркаса?
20. Каковы последствия фрагментации природного каркаса для городской экосистемы?

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