Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15 10 2025 18:04:48 Оедеральное государственное автономное образовательное учреждение са953a0120d89108 высисто образования «Российский университет дружбы народов имени

Патриса Лумумбы» (РУДН)

Приложение к рабочей программе

дисциплины (практики)

Инженерная академия

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

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

«Градостроительное проектирование»

(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)

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

- 1. Функциональное зонирование города.
- 2. Градостроительный каркас города.
- 3. Транспортно-планировочный каркас городов
- 4. Природный каркас городов
- 5. Социально-экономические показатели городских территорий.
- 6. Демографические показатели городских территорий.
- 7. Подвижность населения.
- 8. Обеспечение экологической безопасности населенных мест.
- 9. Охрана окружающей среды при формировании генеральных планов городов.
- 10. Принципы градостроительного зонирования
- 11. Правовые механизмы облегчения ведения градостроительной деятельности в рамках ПЗЗ
- 12. Состав и размещение общественно-деловых функциональных зон на территории срединных и периферийных зон городов.
- 13. Состав и размещение территорий, являющихся памятниками истории и культуры на территории срединных и периферийных зон городов.
- 14. Состав и размещение территорий торгового назначения на территории срединных и периферийных зон городов.
- 15. Особенности и рекомендации к организации транспортного движения Территории ограниченного пользования и специального назначения.

## 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 — ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ 5, 7 семестр; ЭКЗАМЕН 6, 8 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:

# Примерный перечень вопросов для проведения текущего контроля успеваемости в 5 семестре:

- 1 ПЗЗ (назначение и порядок применения)
- 2 Классификатор видов разрешенного использования
- 3 Последовательность действий по подготовке ПЗЗ
- 4 Разработка карты градостроительного зонирования
- 5 Формирование перечня видов разрешенного использования
- 6. Градостроительное регулирование
- 7 ПКК (назначение и возможности использования
- 8 Градостроительный регламент и территориальная зона
- 9 Принципы градостроительного зонирования
- 10. Правовые механизмы облегчения ведения градостроительной деятельности в рамках ПЗЗ

# Примерный перечень вопросов для проведения текущего контроля успеваемости в 6 семестре:

- 1 Понятие «поселение».
- 2 Требования, предъявляемые к организации населенных мест.
- 3 Процесс урбанизации и ре-урбанизации.
- 4 Классификация городских и сельских поселений.
- 5 Типы городских поселений.
- 6 Сельские поселения: особенности градостроительного развития.
- 7 Средние города: особенности градостроительного развития.
- 8 Крупнейшие города: особенности градостроительного развития.
- 9 Агломерационные системы расселения.
- 10 Планировочная структура города.
- 20. Глобальные проблемы городов.

# Примерный перечень вопросов для проведения текущего контроля успеваемости в 7 семестре:

- 1 Принципы градостроительного развития центрально-планировочных зон городов.
- 2 Состав и размещение функциональных зон на территории центрально-планировочных зон городов.
- 3 Принципы градостроительного проектирования общественно-деловых зон.
- 4 Принципы градостроительного проектирования территорий, являющихся памятниками истории и культуры.
- 5 Принципы градостроительного проектирования торговых зон.
- 6 Архитектурно-планировочные особенности формирования центров городов.
- 7 Особенности и рекомендации к организации транспортного обслуживания срединных и периферийных зон городов.
- 8. Городские площади, их назначение, формы, связь с городскими улицами и дорогами.
- 9 Принципы градостроительного развития срединных и периферийных зон малых, средних, крупных, крупнейших городов.
- 10 Функции, выполняемые срединными и периферийными зонами городов.

# Примерный перечень вопросов для проведения текущего контроля успеваемости в 8 семестре:

- 1 Понятие районной планировки и территориального планирования.
- 2. Районная планировка теория и практика рациональной организации территории района.
- 3 Комплексный учет географических, социально- экономических, экологических, архитектурно- строительных и инженерно-строительных факторов и условий.
- 4 Виды жилых зон и их размещение в составе города.
- 5 Планировочная структура жилых зон.
- 6 Планировочная организация инженерно- технической инфраструктуры жилой зоны
- 7 Организация транспортных связей на территории жилых зон.
- 8 Организация пешеходно-тропиночной сети на территории жилых зон.
- 9 Организация мест отдыха различных групп населения.
- 10 Размещение детских садов и школ на территории жилых зон.
- 11 Размещение объектов социально-бытового обслуживания на территории жилых зон.
- 12 Организация ландшафта на территории жилых зон.
- 13 Расчёт стоянок различного назначения на территории жилых зон.
- 14 Ограничение движения транспорта на территории жилых зон.
- 15 Основные принципы проектирования бестранспортных жилых зон.
- 16 Охрана окружающей среды в районной планировке.
- 17 Специфика и функции районной планировки на современном этапе.

18 Архитектурно-планировочная

19 Планировочная организация Охрана окружающей среды в

организация территории жилой зоны. инфраструктуры жилой зоны. районной планировке.

### ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ В 6 СЕМЕСТРЕ

### Тема: Архитектурно-планировочное развития территории поселка.

Состав типового задания на выполнение курсовых проектов. Графическая часть:

- Ситуационный план в масштабе 1:10000
- Схема анализа уклонов в масштабе 1:2000
- Схема функционального зонирования в масштабе 1:2000
- Схема планировки и застройки поселка в масштабе 1:2000
- Схема улично-дорожной сети поселка в масштабе 1:2000
- Поперечные профили улиц в масштабе 1:1000
- Архитектурно-планировочная схема участка застройки в масштабе 1:200
- Фрагмент развертки улицы в масштабе 1:200
- Архитектурно-планировочная схема участка застройки. Аксонометрия в масштабе 1:200

Пояснительная записка:

#### Введение.

- 1. Цели и задачи проекта.
- 2. Общая характеристика участка и его расположение.
- 3. Анализ природно-климатических факторов (характеристика природных условий участка: климатологическая, геологическая, гидрогеологическая).
- 4. Анализ существующей транспортной инфраструктуры.
- 5. Анализ экономической составляющей территории, социальных факторов.
- 6. Описание проектных решений.
- 7. Технико-экономические показатели и баланс

#### территории. Заключение.

Перечень типовых примерных вопросов для защиты курсового проекта:

- 1. Основные принципы формирования планировочной структуры. Транспорт и улично-дорожная сеть.
- 2. Значение транспортной и инженерной инфраструктуры в планировке поселений.
- 3. Функциональные зоны города: жилая зона, рекреационная зона, зоны с особым режимом использования, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры.
- 4. Особенности планировочных решений территорий поселений.
- 5. Влияние планировочной композиции формирования застройки на микроклимат территории.
- 6. Технико-экономические показатели проекта планировки территории сельского поселения.

### ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ В 8 СЕМЕСТРЕ

Тема: Архитектурно-планировочное развитие жилой зоны.

Состав типового задания на выполнение курсовых проектов. Графическая часть:

- Не менее двух рабочих вариантов планировок микрорайона в масштабе 1:2000 на листе А3 с размещением жилых, общественных зданий, зеленых насаждений общего пользования, улиц, проездов и парковок.
- Окончательный вариант проекта планировки микрорайона в цвете в масштабе 1:1000 на листе A1 с размещением жилых, общественных зданий, зеленых насаждений общего пользования, улиц, проездов и парковок. Так же отмечены остановки общественного транспорта, обозначены входы в заведения общественного пользования, показаны радиусы доступности школ, детских дошкольных учреждений, остановок общественного транспорта.
- Проектный баланс территории, технико-экономические показатели, экспликация зданий и сооружений.
- Проект межевания территории микрорайона, квартала в масштабе 1:2000 на листе дз

#### Пояснительная записка:

- исходные данные для проектирования;
- местоположение микрорайона на территории района
- расчет численности населения,
- расчет учреждений и предприятий обслуживания и размеры земельных участков к ним.
- расчет потребности в парковках личного автотранспорта,
- расчет потребности в жилой площади
- расчет необходимого количества жилых домов
- функциональное зонирование территории
- архитектурно-планировочная композиция застройки микрорайона.

Перечень типовых примерных вопросов для защиты курсового проекта:

- 1. Жилая зона в планировочной структуре города. Функционально-планировочная организация жилых зон.
- 2. Архитектурно-планировочная организация жилых территорий. Жилой район, микрорайон, квартал.
- 3. Типология жилых зданий (многоквартирные, индивидуальные односемейные, блокированные и др.). Особенности секционных и блокированных зданий.
- 4. Разработка функционально-планировочной организации и функциональное зонирование территории жилого района, микрорайона, квартала, жилой группы.
- 5. Правовая основа разработки проекта планировки территории (градостроительное зонирование, ПЗЗ).
- 6. Планировка территории. Виды документации по планировке территории. Проект межевания территории. Проект планировки территории.

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

	Баллы		
Критерии оценки ответа	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