

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Структурное подразделение «Архитектуры и градостроительства»

**УТВЕРЖДЕНА:**  
на заседании кафедры  
Протокол №10 от 02 июня 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины**

**«ГОРОДСКОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО»**

Направление: 07.03.04 Градостроительство

Градостроительное проектирование

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой  
электронной подписью  
Составитель программы:  
Демков Сергей Борисович  
Дата подписания: 16.06.2025

Документ подписан простой  
электронной подписью  
Утвердил: Пуляевская  
Евгения Владимировна  
Дата подписания: 19.06.2025

Документ подписан простой  
электронной подписью  
Согласовал: Бобрышев  
Дмитрий Валерьевич  
Дата подписания: 16.06.2025

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

# 1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

## 1.1 Дисциплина «Городское озеленение и благоустройство» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПКР-1 Способность формировать комплект градостроительной документации	ПКР-1.16

## 1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПКР-1.16	Формирует комплект градостроительной документации в рамках задач формирования систем озеленения городских территорий	<b>Знать</b> Теорию и методику проектирования городского благоустройства и озеленения <b>Уметь</b> Осуществлять сбор основных исходных данных, систематизировать. Самостоятельно принимать проектные решения (функциональное зонирование, градостроительные и архитектурно-планировочные решения) <b>Владеть</b> Основными терминами, понятиями, принципами проектирования городского благоустройства и озеленения

## 2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Городское озеленение и благоустройство» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Градостроительное проектирование», «Градостроительное проектирование (2 уровень)», «Ландшафтная архитектура», «Безбарьерная среда»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик:

## 3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 3 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Семестр № 9
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия, в том числе:	32	32
лекции	16	16
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	16	16
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	76	76

Трудоемкость промежуточной аттестации	0	0
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Зачет	Зачет

#### 4 Структура и содержание дисциплины

##### 4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

##### Семестр № 9

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)		№	Кол. Час.	
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Принципы ландшафтно-планировочных систем населенных мест	1	2			1	4	1	76	Устный опрос
2	Озеленение садово-парковых объектов различного назначения	2, 8	4							Устный опрос
3	Типы озеленения и посадок для озеленения населенных мест	3, 7	4			2	4			Устный опрос
4	Инженерное оборудование городских территорий	4	2			3	4			Устный опрос
5	Организация транспортного и пешеходного движения при благоустройстве городских территорий	5	2			4	4			Устный опрос
6	Санитарное благоустройство городских территорий	6	2							Устный опрос
	Промежуточная аттестация									Зачет
	Всего		16				16		76	

##### 4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

##### Семестр № 9

№	Тема	Краткое содержание
1	Принципы ландшафтно-планировочных систем	Принципы ландшафтно-планировочных систем

	населенных мест	
2	Озеленение садово-парковых объектов различного назначения	Озеленение садово-парковых объектов
3	Типы озеленения и посадок для озеленения населенных мест	Типы озеленения и посадок
4	Инженерное оборудование городских территорий	Инженерное оборудование городских территорий
5	Организация транспортного и пешеходного движения при благоустройстве городских территорий	Организация транспортного и пешеходного движения
6	Санитарное благоустройство городских территорий	Санитарное благоустройство

#### 4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

#### 4.4 Перечень практических занятий

##### Семестр № 9

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Положительные и отрицательные примеры городского озеленения и благоустройства на основе изучения местного и российского опыта. Подбор и анализ графического и фотоматериалов	4
2	Садово-парковые объекты. Мировой и российский опыт	4
3	Типы инженерного оборудования городских территорий	4
4	Схемы транспортного и пешеходного движения	4

#### 4.5 Самостоятельная работа

##### Семестр № 9

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к участию в проектах	76

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: Дискуссия, устный опрос

#### 5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

## 5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

### 5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

Озеленение населенных мест : справочник / Под ред. В. И. Ерохиной, 1987. - 480 с.

### 5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Места отдыха и озеленение населенных мест : научно-технический тематический сборник, 1972. - 68 с.

## 6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

### 6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

#### 6.1.1 семестр 9 | Устный опрос

##### Описание процедуры.

Беседа

##### Критерии оценивания.

- "5" - 90-100% правильных ответов;
- "4" - 75-89% правильных ответов;
- "3" - 60-74% правильных ответов;
- "2" - менее 59% правильных ответов;

### 6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

#### 6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ПКР-1.16	зачтено / не зачтено	Устный опрос

#### 6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

##### 6.2.2.1 Семестр 9, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

###### 6.2.2.1.1 Описание процедуры

Тестовый опрос

###### 6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
Соответствует критериям оценок от «отлично» до «удовлетворительно»	соответствует критериям оценки «неудовлетворительно»

## **7 Основная учебная литература**

1. Захарчук М. Г. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Г. Захарчук, - 109 с.
2. Боговая И. О. Озеленение населенных мест : учебное пособие / И. О. Боговая, В. С. Теодоронский, - 239 с
3. Горохов Владислав Андреевич. Инженерное благоустройство городских территорий [Текст] : учеб. пособие для вузов по спец. "Гор. стр-во" / Владислав Андреевич Горохов; Под общ. ред. Д. С. Самойлова, 1985. - 389 с

## **8 Дополнительная учебная литература и справочная**

1. Озеленение населенных мест : справочник / Под ред. В. И. Ерохиной, - 480 с
2. Большаков А. Г. Ландшафтная планировка устойчивого развития в окружающей среде / А. Г. Большаков, - 167 с.

## **9 Ресурсы сети Интернет**

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

## **10 Профессиональные базы данных**

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

## **11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем**

1. CorelDRAW Graphics Suite X4 14.0.0.567 russian - учебный

## **12 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Проектор мультимедиа BenQ MW621ST(с экраном 2\*2м)