

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.01 Комплексное благоустройство городских  
территорий

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль)

08.03.01.31 Техническая эксплуатация объектов ЖКХ

Форма обучения

очная

Год набора

2023

Красноярск 2023

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Старший преподаватель, Семенов Максим Юрьевич

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью данной образовательной дисциплины является получение знаний и опыта по благоустройству городских территорий, включающие в себя теоретические знания по инженерному обеспечению города, озеленению городских территорий, устройству пешеходных и проезжих дорог, разнотипных площадок, выбор искусственных покрытий, санитарное обустройство городов и т. д. основные принципы планировки и благоустройства разноплановых территорий.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачей изучения дисциплины является получение студентом навыков по благоустройству городских территорий различного функционального назначения, основных принципов планировки территории и санитарному обустройству городов.

### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-1: Способен разрабатывать и оформлять рабочую и проектную документацию по объекту профессиональной деятельности</b>	
ПК-1.1: Собирает и анализирует исходные данные для проектирования по объекту профессиональной деятельности	Состав исходных данных Собирать и анализировать исходные данные Навыками проектирования
ПК-1.2: Выполняет расчеты для корректирования проектной документации и проектов капитальных ремонтов объектов жилищно-коммунального хозяйства	Основы расчетов при проектировании Корректировать проектную документацию Навыками разработки проектов капитального ремонта ЖКХ
ПК-1.3: Разрабатывает текстовую и графическую часть проектной документации объектов жилищно-коммунального хозяйства	Основы по разработке графической части проектной документации Пользоваться программными комплексами при оформлении графической части Навыками работы в текстовых редакторах
ПК-1.4: создает элементы конструктивных и инженерных систем в качестве компонентов для информационной модели объекта жилищно-коммунального хозяйства	Конструктивные элементы инженерных систем Создавать элементы конструктивных и инженерных систем Навыками проектирования инженерных систем

### 1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>2 (72)</b>	
занятия лекционного типа	1 (36)	
практические занятия	1 (36)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1 (36)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1. 1. Понятие «Комплексное благоустройство городских территорий»</b>									
	1. Понятие «Комплексное благоустройство городских территорий» 0,5 Формирование раздела «Генеральный план» проектной и рабочей документации объектов строительства 0,5	2							
	2. Практические примеры приспособления территории для формирования жилой среды 4 Разбор состава документации раздела «Генеральный план» на примере реального объекта капитального строительства. 2			6					
<b>2. 2. Элементы благоустройств территории</b>									

1. Комплексная градостроительная оценка территории 0,5 Элементы инженерной подготовки и защиты территории 0,5 Озеленение 0,5 Виды покрытий 0,5 МАФ и ограждения 0,5 Элементы сопряжения поверхностей 0,5 Игровое и спортивное оборудование 0,5 Освещение 0,5 Средства наружной рекламы и информации 0,5 Озеленение. Вертикальное и крышное озеленение 0,5	10							
2. Изучение теоретического курса, выполнение курсового проекта							2	
<b>3. 3. Благоустройство на территориях жилого назначения</b>								
1. Общие положения 0,5 Благоустройство дворовой территории 0,5 Благоустройство территории ООУ 0,5 Благоустройство территории ДДУ 0,5	4							
2. Обсуждение лекционного материала и подробный разбор благоустройства дворовой территории 1 Практическая работа на закрепление темы «Благоустройство территории ООУ» 1,5 Практическая работа на закрепление темы «Благоустройство территории ДДУ» 1,5			2					
3. Изучение теоретического курса, выполнение курсовой работы							2	
<b>4. 4. Благоустройство на территориях общественного назначения</b>								

1. Общие положения Благоустройство территории физкультурно-оздоровительных учреждений 0,5	2							
2. Обсуждение лекционного материала и разбор формирования общественных пространств на реальных существующих объектах всего мира 4			4					
3. Изучение теоретического курса, выполнение курсовой работы							4	
<b>5. 5. Благоустройство на территориях рекреационного назначения</b>								
1. Общие положения	2							
2. Обсуждение лекционного материала и разбор формирования рекреационных пространств на реальных существующих объектах всего мира 5			5					
3. Изучение теоретического курса, выполнение курсовой работы							4	
<b>6. 6. Благоустройство на территориях производственного назначения</b>								
1. Общие положения. Благоустройство территории промышленных предприятий. 1 Благоустройство территории предприятий розничной торговли 0,5 Благоустройство территории мест общественного питания 0,5	4							
2. Обсуждение лекционного материала и разбор формирования рекреационных пространств на реальных существующих объектах всего мира 4			4					
3. Изучение теоретического курса, выполнение курсовой работы							4	
<b>7. 7. Благоустройство на территориях транспортных коммуникаций</b>								
1. Общие требования	2							



2. Изучение теоретического курса, выполнение курсовой работы							4	
<b>8. 8. Инженерное благоустройство территории с учетом требований для ММГН</b>								
1. Общие требования	2							
2. Обсуждение лекционного материала. Практическая работа на закрепление темы «Инженерное благоустройство территории с учетом требований для ММГН»			3					
3. Изучение теоретического курса, выполнение курсовой работы							4	
<b>9. 9. Санитарное содержание дворовых территорий</b>								
1. Общие требования	2							
2. Практическая работа «Расчет объема ТБО на городской территории»			5					
3. Изучение теоретического курса, выполнение курсовой работы							4	
<b>10. 10. Межевание территории</b>								
1. Общие требования	2							
2. Обсуждение лекционного материала			2					
3. Изучение теоретического курса, выполнение курсовой работы							4	
<b>11. 11. Зоны санитарной охраны</b>								
1. Зоны санитарной охраны предприятий. Охранные зоны водных объектов. Охранные зоны линейных объектов	4							
2. Практическая работа на тему «Зоны санитарной охраны предприятий. Охранные зоны водных объектов. Охранные зоны линейных объектов»			5					

3. Изучение теоретического курса, выполнение курсовой работы							4	
Всего	36		36				36	

## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Владимирова В.В., Давидянц Г.Н., Расторгуев О.С., Шафран В.Л. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий.; рекомендовано МО РФ(М.: Архитектура - С).
2. Владимирова В.В., Давидянц Г.Н., Расторгуев О.С., Шафран В.Л. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий: Учебник для вузов(Москва: Архитектура-С).
3. Теодоронский В. С., Жеребцова Г. П. Озеленение населенных мест. Градостроительные основы: учеб. пособие для студентов вузов(Москва: Академия).
4. Теодоронский В.С., Сабо Е.Д., Фролова В.А. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры: учебник.; допущено МО РФ(М.: Академия).
5. Николаевская И. А. Благоустройство территорий: учеб. пособие для студентов сред. проф. учреждений(Москва: Академия).

### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. Программное обеспечение, используемое в учебном процессе по данной дисциплине: AutoCAD, Microsoft Office.

### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Информационная справочная система ЭИОС (научная библиотека СФУ, ЭБС партнеров университета, ЭОС).

## **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Для проведения лекционных занятий по дисциплине возможно использование проектора, который позволяет использовать подготовленные слайды (презентации), отражающие содержание учебного курса.

Для выполнения РГЗ студенту необходим компьютер с программным обеспечением AutoCAD и Microsoft Office.