

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

Б1.В.03 Основы градостроительной деятельности

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Направленность (профиль)

08.05.01 Строительство высотных и большепролетных зданий и  
сооружений

Форма обучения

очная

Год набора

2019

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

канд.техн.наук, Доцент, Шибасва Г.Н.;канд. техн. наук, Доцент, Е. Е.

Ибе

должность, инициалы, фамилия

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины**

### **1.1 Цель преподавания дисциплины**

Целью изучения курса является развитие профессиональной культуры и формирование информированного, осознающего социальную значимость своей будущей профессии студента.

### **1.2 Задачи изучения дисциплины**

Задачи изучения дисциплины раскрываются на основе удовлетворения требованиям к формированию компетенций согласно соответствующих знаний, умений, навыков, изложенных в ФГОС ВО, которыми должны обладать студенты.

### **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-3: Способность разрабатывать основные разделы проекта высотных и большепролетных зданий и сооружений</b>	

### **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>1,5 (54)</b>	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,5 (54)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	
<b>Промежуточная аттестация (Экзамен)</b>	<b>1 (36)</b>	

### 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. ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРАДОСТРОИТЕЛЯ</b>									
	1. Градостроительство как объект профессиональной деятельности в контексте мирового общества.	4							
	2. Градостроительство как объект профессиональной деятельности в контексте мирового общества.							4	2
	3. Основные понятия градостроительства							4	2
<b>2. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ: ФОРМИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ</b>									
	1. Проект планировки: Градостроительное проектирование	4							
	2. Проект планировки: Ландшафтное проектирование	2	2						
	3. Круглый стол «Градостроительное проектирование: формирование пространственных решений»			8	2				
	4. сбор материала на тему "Проект планировки: Градостроительное проектирование"							2	2

5. сбор материала на тему "Проект планировки: Ландшафтное проектирование"							2	2
6. сбор материала на тему "Проект планировки: Архитектурно-строительное проектирование"							4	2
<b>3. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ: ГРАДОРЕГУЛИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗА РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОЕКТОВ,</b>								
1. Территориальное планирование: Схема территориального планирования. Генеральный план.	4							
2. Деловая игра «Стратегия развития территорий»			8					
3. Управление градостроительной деятельностью: градостроительное зонирование							6	
<b>4. НАУЧНАЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ</b>								
1. Исследовательская и экспертная деятельность в градостроительстве.	2							
2. Семинар «Современные научные исследования в градостроительстве»			4					
3. Öffentlich-коммуникативная деятельность в градостроительстве	2							
4. Научная деятельность в градостроительстве.							2	
5. Öffentlich-профессиональные объединения в градостроительстве							4	
<b>5. НАТУРНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА</b>								
1. Методика проведения натурального обследования градостроительного объекта.			4					
2. Семинар «Результаты натурального обследования градостроительного объекта»			6					
3. Семинар «Идеи градостроительного развития обследуемого объекта»			6					

4. Проведение полевых работ: обследование и фотофиксация объекта							4	
5. Систематизация данных натурного обследования							4	
6. Построение схем анализа существующего состояния							4	
7. Систематизация положительных и отрицательных качеств обследуемого объекта							4	
8. Поиск примеров мирового опыта развития подобных территорий							4	
9. Разработка концепции развития обследуемой территории							6	
Всего	18	2	36	2			54	10

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

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

1. Зандер Е. В., Лобкова Е. В., Смирнова Т. А. Региональное управление и территориальное планирование: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 081100.62 "Государственное и муниципальное управление" (бакалавриат)(Красноярск: СФУ).
2. Кукина И. В., Федченко И. Г. Город, пригодный для жизни: материалы II Международной научно-практической конференции "Современные проблемы архитектуры, градостроительства, дизайна", 12-14 ноября 2014 г.(Красноярск: СФУ).
3. Перцик Е. Н. Территориальное планирование: Учебник(М.: Издательство Юрайт).
4. Севостьянов А. В., Новиков А. В., Сафарова М. Д. Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебник(М.: Академия).
5. Федеральный закон Градостроительный кодекс Российской Федерации: по состоянию на 10 октября 2015 г., с учетом изменений, внесенных Федеральными законами от 13 июля 2015 г. № 224-ФЗ, 252-ФЗ, 263-ФЗ (М.: Проспект, КноРус).
6. Бухарова Е. Б., Безгачев В. Г., Желиховская В. В., Зандер Е. В., Инюхина Е. В., Пыжев А. И., Старцева Ю. И., Шалахина Д. Х. Региональная социально-экономическая система: территориальное планирование и управление развитием (на примере Красноярского края): монография (Красноярск: ИПК СФУ).
7. Плюснин В. М., Владимиров И. Н., Бычков И. В. Территориальное планирование центральной экологической зоны Байкальской природной территории(Новосибирск: Гео).
8. Севостьянов А. В., Новиков А. В., Сафарова М. Д. Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебник по направлению "Землеустройство и кадастры" (квалификация бакалавр) (Москва: Издательский центр "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. Microsoft Office профессиональный плюс 2007
- 2.
3. Adobe Photoshop CS3
- 4.
5. Autodesk AutoCAD 2016 – Русский (Russian)
- 6.
7. Графический пакет ArchiCAD (свободно распространяемый, учебная версия)



8.

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

1. Перечень информационных справочных систем (ЭБС Книгафонд, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE»).
- 2.
3. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru>
- 4.
5. Справочная база данных «Гарант».
- 6.
7. Библиотечный сайт НБ СФУ. Адрес ресурса: <http://bik.sfu-kras.ru>
- 8.
9. Электронный каталог НБ СФУ. Адрес ресурса: <http://lib.sfu-kras.ru>
- 10.
11. Электронно-библиотечная система «Лань». Адрес ресурса: <http://e.lanbook.com>
- 12.
13. Электронно-библиотечная система «ИНФРА-М». Адрес ресурса: <http://znanium.com>
- 14.
15. Электронно-библиотечная система «Электронная библиотека технического ВУЗа». Адрес ресурса: <http://studentlibrary.com>

#### **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)**

Оборудование аудитории А110 (лекции и практические занятия):

Рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; меловая доска; мультимедий-ный комплекс, плакаты, макеты

Дополнительное оснащение для учебного процесса:

\* Комплект плакатов по основным темам дисциплины в количестве 5 шт.

\* Макет производственного здания

- \* Макеты общественных зданий
- \* Макет генерального плана
- \* Макеты узлов строительных конструкций
- \* Комплект заданий по индивидуальным вариантам.
- \* Примеры выполнения КП на формате А1
- \* Видеофильмы с презентациями.