

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.В.ДВ.02.01 ОСНОВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА**

Направление подготовки (специальность) 08.03.01 Строительство

Профиль подготовки (специализация) 08.03.01.01 Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения очная

Год набора 2021

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

Программу составили

Доцент, канд. техн. наук Г. Н. Шибеева

Доцент, канд. техн. наук Е. Е. Ибе

## 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 высшего образования:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-3.1. Выбор исходной информации для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения ПК-3.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения ПК-3.4. Определение основных параметров объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно-техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения

Дисциплина реализуется с применением ЭО и ДОТ

## 2 Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		8
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 (108)	3 (108)
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	1,2 (44)	1,2 (44)
занятия лекционного типа	0,6 (22)	0,6 (22)
практические занятия	0,6 (22)	0,6 (22)
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	1,8 (64)	1,8 (64)
<b>Вид промежуточной аттестации (Зачет)</b>		Зачёт

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Вид работ	Темы занятия	Объем часов	Семестр /курс	Часы в эл. формате	РО	Мероприятия текущего контроля и ПА
<b>Раздел 1. ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРАДОСТРОИТЕЛЯ</b>							
1.	Лек	Градостроительство как объект профессиональной деятельности в контексте мирового общества.	4	8	4	ПК-3	
2.	Ср	Градостроительство как объект профессиональной деятельности в контексте мирового общества.	4	8		ПК-3	
3.	Ср	Основные понятия градостроительства	4	8		ПК-3	
<b>Раздел 2. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ: ФОРМИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ</b>							
1.	Лек	Проект планировки: Градостроительное проектирование	4	8	4	ПК-3	
2.	Лек	Проект планировки: Ландшафтное проектирование	4	8		ПК-3	
3.	Пр	Круглый стол «Градостроительное проектирование: формирование пространственных решений»	4	8	4	ПК-3	
4.	Ср	сбор материала на тему "Проект планировки: Градостроительное проектирование"	2	8		ПК-3	
5.	Ср	сбор материала на тему "Проект планировки: Ландшафтное проектирование"	2	8		ПК-3	
6.	Ср	сбор материала на тему "Проект планировки: Архитектурно-строительное проектирование"	4	8		ПК-3	
<b>Раздел 3. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ: ГРАДОРЕГУЛИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗА РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОЕКТОВ, ПЛАНОВ И ПРОГРАММ</b>							
1.	Лек	Территориальное планирование: Схема территориального планирования. Генеральный план.	4	8		ПК-3	
2.	Пр	Деловая игра «Стратегия развития территорий»	4	8	4	ПК-3	
3.	Ср	Управление градостроительной деятельностью: градостроительное зонирование	6	8		ПК-3	
<b>Раздел 4. НАУЧНАЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ</b>							
1.	Лек	Исследовательская и экспертная деятельность в градостроительстве.	4	8		ПК-3	
2.	Пр	Семинар «Современные научные исследования в градостроительстве»	4	8		ПК-3	
3.	Лек	Общественно-коммуникативная деятельность в градостроительстве	2	8		ПК-3	
4.	Ср	Научная деятельность в градостроительстве.	2	8		ПК-3	
5.	Ср	Общественно-профессиональные объединения в градостроительстве	4	8		ПК-3	
<b>Раздел 5. НАТУРНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА</b>							
1.	Пр	Методика проведения натурального обследования градостроительного объекта.	4	8		ПК-3	
2.	Пр	Семинар «Результаты натурального обследования градостроительного объекта»	2	8		ПК-3	
3.	Пр	Семинар «Идеи градостроительного развития обследуемого объекта»	4	8		ПК-3	

4.	Ср	Проведение полевых работ: обследование и фотофиксация объекта	4	8		ПК-3	
5.	Ср	Систематизация данных натурного обследования	4	8		ПК-3	
6.	Ср	Построение схем анализа существующего состояния	4	8		ПК-3	
7.	Ср	Систематизация положительных и отрицательных качеств обследуемого объекта	4	8		ПК-3	
8.	Ср	Поиск примеров мирового опыта развития подобных территорий	4	8		ПК-3	
9.	Ср	Разработка концепции развития обследуемой территории	10	8		ПК-3	
10.	Ср	Оформление РГЗ	6	8		ПК-3	
11.	Зачёт			8		ПК-3	

#### **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 [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 081100.62 "Государственное и муниципальное управление" (бакалавриат). - Красноярск: СФУ, 2015. - 280 с. – Режим доступа: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b65/i-902354558.pdf> .

2. Кукина И. В., Федченко И. Г. Город, пригодный для жизни [Электронный ресурс]: материалы II Международной научно-практической конференции "Современные проблемы архитектуры, градостроительства, дизайна", 12-14 ноября 2014 г.. - Красноярск: СФУ, 2015. - 378 с. – Режим доступа: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/u71/free/i-218306280.pdf> .

3. Перцик Е. Н. Территориальное планирование: Учебник. - М.: Издательство Юрайт, 2016. - 390 с..

4. Севостьянов А. В., Новиков А. В., Сафарова М. Д. Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебник. - М.: Академия, 2014. - 288 с..

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, 2015. - 224 с..

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) [Электронный ресурс]: монография. - Красноярск: ИПК СФУ, 2009. - 198 с. – Режим доступа: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b65/i-569939.pdf> .

7. Плюснин В. М., Владимиров И. Н., Бычков И. В. Территориальное планирование центральной экологической зоны Байкальской природной территории [Электронный ресурс]:. - Новосибирск: Гео, 2013. - 407 с. – Режим доступа: <http://www.prometeus.nsc.ru/acquisitions/14-08-12/cont20.ssi> .

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", 2014. - 284 с..

##### **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. Autodesk AutoCAD 2020. Комплексное программное обеспечение для архитектурного проектирования и документации.

2. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic. Офисный пакет Microsoft Office.

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

1. Электронная правовая система "КонсультантПлюс". <https://www.consultant.ru>  
Электронная правовая система "КонсультантПлюс"

Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ»

2. Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ». <https://ivo.garant.ru>

Электронная правовая система "КонсультантПлюс"

Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ»

## 5 Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе дисциплины (модуля), хранится на кафедре, обеспечивающей преподавание данной дисциплины (модуля).

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

Назначение	Оборудование и ПО
учебная аудитория для проведения лекционных, семинарских и практических занятий	специализированная мебель, демонстрационное оборудование, АРМ преподавателя, подключение к сети «Интернет» и индивидуальный неограниченный доступ в ЭИОС университета
учебная аудитория (компьютерный класс)	специализированная мебель, демонстрационное оборудование, АРМ преподавателя, АРМ обучающихся, подключение к сети «Интернет» и индивидуальный неограниченный доступ в ЭИОС университета