

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

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль)

08.03.01.32 Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения

очная

Год набора

2020

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

канд.техн.наук, Доцент, Г. Н. Шибасева;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 |
|--|---|
| ПК-3: Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения | |

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=24038>.

2. Объем дисциплины (модуля)

| Вид учебной работы | Всего, зачетных единиц (акад.час) | е |
|--|--|---|
| | | 1 |
| Контактная работа с преподавателем: | 1,22 (44) | |
| занятия лекционного типа | 0,61 (22) | |
| практические занятия | 0,61 (22) | |
| Самостоятельная работа обучающихся: | 1,78 (64) | |
| 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 |
| 1. ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРАДОСТРОИТЕЛЯ | | | | | | | | | |
| | 1. Градостроительство как объект профессиональной деятельности в контексте мирового общества. | 4 | | | | | | | |
| | 2. Градостроительство как объект профессиональной деятельности в контексте мирового общества. | | | | | | | 4 | |
| | 3. Основные понятия градостроительства | | | | | | | 4 | |
| 2. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ: ФОРМИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ | | | | | | | | | |
| | 1. Проект планировки: Градостроительное проектирование | 4 | | | | | | | |
| | 2. Проект планировки: Ландшафтное проектирование | 4 | | | | | | | |
| | 3. Круглый стол «Градостроительное проектирование: формирование пространственных решений» | | | 4 | | | | | |
| | 4. сбор материала на тему "Проект планировки: Градостроительное проектирование" | | | | | | | 2 | |

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

| | | | | | | | | |
|--|----|--|----|--|--|--|----|--|
| 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 | | | | | | | 10 | |
| 10. Оформление РГЗ | | | | | | | 6 | |
| 11. | | | | | | | | |
| Всего | 22 | | 22 | | | | 64 | |

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.