

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

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой

**Кафедра строительных  
конструкций и управляемых  
систем (СКиУС\_ОПГС)**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий ОП ВО

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

**Кафедра строительных  
конструкций и управляемых  
систем (СКиУС\_ОПГС)**

наименование кафедры

**С.В. Деордиев**

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Дисциплина Б1.О.02 Основы профессиональной деятельности

Направление подготовки /  
специальность

Направленность  
(профиль)

Форма обучения

заочная

Год набора

2021

Красноярск 2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования с учетом профессиональных стандартов по укрупненной группе

080000 «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА»

---

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

08.04.01 Строительство. Программа подготовки 08.04.01.14

---

Промышленное и гражданское строительство

---

Программу  
составили

канд. техн. наук, Доцент, Максимов А.В.; канд.  
техн. наук, Доцент, Архипов И.Н.

---

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

### **1.1 Цель преподавания дисциплины**

### **1.2 Задачи изучения дисциплины**

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

|   |
|---|
| <b>УК-2:Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</b>   |
| <b>УК-2.1:Формулирование цели, задач, значимости, ожидаемых результатов проекта</b>   |
| <b>УК-2.2:Определение потребности в ресурсах для реализации проекта</b>   |
| <b>УК-2.3:Разработка плана реализации проекта</b>   |
| <b>УК-2.4:Контроль реализации проекта</b>   |
| <b>УК-2.5:Оценка эффективности реализации проекта и разработка плана действий по его корректировке</b>  |
| <b>ОПК-3:Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения</b>                              |
| <b>ОПК-3.1:Формулирование научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения</b>   |
| <b>ОПК-3.2:Сбор и систематизация информации об опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</b>  |
| <b>ОПК-3.3:Выбор методов решения, установление ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения</b> |
| <b>ОПК-3.4:Составление перечней работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</b>   |
| <b>ОПК-3.5:Разработка и обоснование выбора варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности</b>   |
| <b>ОПК-4:Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства</b>           |
| <b>ОПК-4.1:Выбор действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность</b>   |
| <b>ОПК-4.2:Выбор нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации</b>  |
| <b>ОПК-4.3:Подготовка и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами</b>   |

|  |
|--|
| <b>ОПК-4.4:Разработка и оформление проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами</b>   |
| <b>ОПК-4.5:Контроль соответствия проектной документации нормативным требованиям</b>  |
| <b>ОПК-5:Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением</b> |
| <b>ОПК-5.1:Определение потребности в ресурсах и сроков проведения проектно-изыскательских работ</b>  |
| <b>ОПК-5.2:Выбор нормативных правовых документов в сфере архитектуры и строительства, регулирующих создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения</b>                                  |
| <b>ОПК-5.3:Подготовка заданий на изыскания для инженерно-технического проектирования</b>   |
| <b>ОПК-5.4:Подготовка заключения на результаты изыскательских работ</b>  |
| <b>ОПК-5.5:Подготовка заданий для разработки проектной документации</b>  |
| <b>ОПК-5.6:Постановка и распределение задач исполнителям работ по инженерно-техническому проектированию, контроль выполнения заданий</b>   |
| <b>ОПК-5.7:Выбор проектных решений области строительства и жилищно-коммунального хозяйства</b>   |
| <b>ОПК-5.8:Контроль соблюдения требований по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при выборе архитектурно-строительных решений зданий и сооружений</b>                                       |
| <b>ОПК-5.9:Экспертиза проектной и рабочей документации на соответствие требованиям нормативно-технических документов</b>   |
| <b>ОПК-5.10:Представление результатов проектно-изыскательских работ для технической экспертизы</b>   |
| <b>ОПК-5.11:Контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора</b>  |
| <b>ОПК-5.12:Контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении проектно-изыскательских работ</b>   |
| <b>ОПК-6:Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства</b>   |
| <b>ОПК-6.8:Документирование результатов исследований, оформление отчётной документации</b>   |
| <b>ОПК-6.9:Контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований</b>   |
| <b>ОПК-6.10:Формулирование выводов по результатам исследования</b>   |
| <b>ОПК-6.11:Представление и защита результатов проведённых исследований</b>  |
| <b>ОПК-7:Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность</b>               |
| <b>ОПК-7.1:Выбор методов стратегического анализа управления строительной организацией</b>  |
| <b>ОПК-7.2:Выбор состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия</b>  |

|   |
|---|
| <b>ОПК-7.3:Контроль процесса выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценка степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений</b> |
| <b>ОПК-7.4:Выбор нормативной и правовой документации, регламентирующей деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства</b>   |
| <b>ОПК-7.5:Выбор нормативных правовых документов и оценка возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, выработка мероприятий по противодействию коррупции</b>   |
| <b>ОПК-7.6:Составление планов деятельности строительной организации</b>   |
| <b>ОПК-7.7:Оценка возможности применения организационно-управленческих и/или технологических решений для оптимизации производственной деятельности организации</b>  |
| <b>ОПК-7.8:Контроль функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве</b>   |
| <b>ОПК-7.9:Оценка эффективности деятельности строительной организации</b>   |

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины .

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

| Вид учебной работы                         | Всего,<br>зачетных<br>единиц<br>(акад.час) | Семестр           |
|--|--|-------------------|
|  |  | 2                 |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>       | <b>9 (324)</b>                             | <b>9 (324)</b>    |
| <b>Контактная работа с преподавателем:</b> | <b>1,67 (60)</b>                           | <b>1,67 (60)</b>  |
| занятия лекционного типа                   | 0,83 (30)                                  | 0,83 (30)         |
| занятия семинарского типа                  |  |                   |
| в том числе: семинары                      |  |                   |
| практические занятия                       | 0,83 (30)                                  | 0,83 (30)         |
| практикумы                                 |  |                   |
| лабораторные работы                        |  |                   |
| другие виды контактной работы              |  |                   |
| в том числе: групповые консультации        |  |                   |
| индивидуальные консультации                |  |                   |
| иная внеаудиторная контактная работа:      |  |                   |
| групповые занятия                          |  |                   |
| индивидуальные занятия                     |  |                   |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> | <b>6,83 (246)</b>                          | <b>6,83 (246)</b> |
| изучение теоретического курса (ТО)         |  |                   |
| расчетно-графические задания, задачи (РГЗ) |  |                   |
| реферат, эссе (Р)                          |  |                   |
| курсовое проектирование (КП)               | Нет  | Нет               |
| курсовая работа (КР)                       | Да   | Да                |
| <b>Промежуточная аттестация (Экзамен)</b>  | <b>0,5 (18)</b>                            | <b>0,5 (18)</b>   |

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

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

| № п/п | Модули, темы (разделы) дисциплины | Занятия лекционного типа (акад. час) | Занятия семинарского типа                       |  | Самостоятельная работа, (акад. час) | Формируемые компетенции |
|-------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------|
|       |                                   |                                      | Семинары и/или Практические занятия (акад. час) | Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час) |                                     |                         |
| 1     | 2                                 | 3                                    | 4   | 5  | 6                                   | 7                       |
| Всего |                                   |                                      |   |  |                                     |                         |

#### 3.2 Занятия лекционного типа

| № п/п | № раздела дисциплины | Наименование занятий | Объем в акад. часах |                                    |                                  |
|-------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|       |                      |                      | Всего               | в том числе, в инновационной форме | в том числе, в электронной форме |
| Всего |                      |                      |                     |                                    |                                  |

#### 3.3 Занятия семинарского типа

| № п/п | № раздела дисциплины | Наименование занятий | Объем в акад. часах |                                    |                                  |
|-------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|       |                      |                      | Всего               | в том числе, в инновационной форме | в том числе, в электронной форме |
| Всего |                      |                      |                     |                                    |                                  |

#### 3.4 Лабораторные занятия

| № п/п | № раздела дисциплины | Наименование занятий | Объем в акад. часах |                                    |                                  |
|-------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|       |                      |                      | Всего               | в том числе, в инновационной форме | в том числе, в электронной форме |
| Всего |                      |                      |                     |                                    |                                  |

## **5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

## **9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)**

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

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