

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

ФТД.01 Методы управления проектами

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль)

20.04.01.05 Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда

Форма обучения

очная

Год набора

2022

Красноярск 2022

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

к.т.н., доцент, Хаглеев П.Е.

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

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью преподавания дисциплины является подготовка обучающихся к организации управления проектной деятельностью.

В системе подготовки магистров по специальности «Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда» дисциплина способствует формированию профессиональных компетенций, востребованных при выполнении научно-исследовательских работ.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Формирование и развитие знаний, умений и навыков, позволяющих:

- планировать этапы работы и оценивать сроки их исполнения;
- устанавливать регламенты промежуточного контроля текущей проектной деятельности;
- организовывать взаимодействие в проектной коллективе;
- внедрять результаты проектной деятельности.

### 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-4: Способен выполнять научно-исследовательские работы в соответствии с тематическим планом организации</b> |   |
| ПК-4.1: Осуществляет организацию проведения необходимых исследований и экспериментальных работ (проектов)        |   |
| ПК-4.2: Осуществляет организацию внедрения результатов законченных разработок                                    |   |

### 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,<br>зачетных<br>единиц<br>(акад. час) | е |
|--|---|---|
|  |   | 1 |
| <b>Контактная работа с преподавателем:</b> | <b>0,67 (24)</b>                            |   |
| занятия лекционного типа                   | 0,22 (8)                                    |   |
| практические занятия                       | 0,44 (16)                                   |   |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> | <b>2,33 (84)</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.    |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|---|---|--------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| №<br>п/п  | Модули, темы (разделы) дисциплины                 | Занятия<br>лекционного<br>типа |                          | Занятия семинарского типа                 |                          |  |                          | Самостоятельная<br>работа, ак. час. |                          |
|   |   |                                |                          | Семинары и/или<br>Практические<br>занятия |                          | Лабораторные<br>работы и/или<br>Практикумы |                          |                                     |                          |
|   |   | Всего                          | В том<br>числе в<br>ЭИОС | Всего                                     | В том<br>числе в<br>ЭИОС | Всего                                      | В том<br>числе в<br>ЭИОС | Всего                               | В том<br>числе в<br>ЭИОС |
| <b>1. Основы и управление компонентами проектной деятельности. Инструменты проектной деятельности</b> |   |                                |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|   | 1. Основы проектной деятельности                  | 2                              |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|   | 2. Планирование проекта                           | 2                              |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|   | 3. Реализация проекта                             | 2                              |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|   | 4. Завершение проекта                             | 2                              |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|   | 5. Управление интеграцией проекта                 |                                |                          | 2   |                          |  |                          |                                     |                          |
|   | 6. Управление содержанием проекта                 |                                |                          | 2   |                          |  |                          |                                     |                          |
|   | 7. Управление расписанием проекта                 |                                |                          | 2   |                          |  |                          |                                     |                          |
|   | 8. Управление заинтересованными сторонами проекта |                                |                          | 2   |                          |  |                          |                                     |                          |
|   | 9. Управление коммуникациями проекта              |                                |                          | 2   |                          |  |                          |                                     |                          |
|   | 10. Управление рисками проекта                    |                                |                          | 2   |                          |  |                          |                                     |                          |
|   | 11. Управление ресурсами проекта                  |                                |                          | 2   |                          |  |                          |                                     |                          |
|   | 12. Управление качеством проекта                  |                                |                          | 2   |                          |  |                          |                                     |                          |
|   | 13. Изучение теоретического материала             |                                |                          |   |                          |  |                          | 60                                  |                          |

|   |   |  |    |  |  |  |    |  |
|---|---|--|----|--|--|--|----|--|
| 14. Самостоятельная работа (написание реферата) |   |  |    |  |  |  | 24 |  |
| Всего   | 8 |  | 16 |  |  |  | 84 |  |

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

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

1. Волков И. М., Грачева М. В. Проектный анализ: продвинутый курс: учебное пособие для студентов вузов по направлению 52600 Экономика и специальности 060100 Экономическая теория: допущено Министерством образования РФ(Москва: ИНФРА-М).
2. Хелдман К., Шаврин А. В. Профессиональное управление проектом: монография(Москва: БИНОМ, Лаборатория знаний).
3. Грашина М. Н., Дункан В. Р. Основы управления проектами(Москва: БИНОМ, Лаборатория знаний).
4. Балдин К. В., Передеряев И. И., Голов Р. С., Воробьев А. С. Инновационный менеджмент: учебное пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации"(Москва: Академия).
5. Мазур И.И., Шапиро В.Д. Управление проектами: учебное пособие.; допущено МО РФ(М.: Омега-Л).
6. Грашина М. П., Дункан В. Основы управления проектами: монография (Санкт-Петербург: Питер).
7. Туккель И. Л., Сурина А.В. Управление инновационными проектами: Пособие(Санкт-Петербург: Издательство "БХВ-Петербург").
8. Исикава К., Гличев А. В. Японские методы управления качеством: монография(М.: Экономика).
9. Теличенко В. И., Король Е. А., Каган П. Б., Конюхов Д. С. Управление программами строительства подземных объектов: [монография] (Москва: МГСУ).
10. Ильин В. В. По ту сторону проектов. Записки консультанта(Москва: БИНОМ, Лаборатория знаний).
11. Уильямс Д., Парр Т., Козлов Е. Е. Управление программами на предприятии. Создание реальной ценности с помощью программ и проектов проведения преобразований: перевод с английского (Днепропетровск: Баланс Бизнес Букс).
12. Кристенсен К.М. Дилемма инноватора: Как из-за новых технологий погибают сильные компании: Учебное пособие(Москва: ООО "Альпина Паблицер").

### **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 2013 и выше

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

1. Система электронного обучения СФУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://e.sfu-kras.ru/>

2. Издательство "Лань" [Электронный ресурс]: Электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>
3. Издательский центр "Академия". [Электронный ресурс]: Электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru/>

### **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 занятий лекционного типа используются аудитории, оснащённые компьютерным и мультимедийным оборудованием (проекционная техника) и имеющие доступ в корпоративную сеть СФУ и Internet.

Для проведения практических занятий используются следующие материально-технические средства:

- персональный компьютер;
- видеопроектор для проведения презентаций.