

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

Б1.В.ДВ.01.01 Управление инновационными проектами  
наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

27.04.01 Стандартизация и метрология

Направленность (профиль)

27.04.01.02 Стандартизация, сертификация и метрология

Форма обучения

очная

Год набора

2023

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

ст.препод, Строк Л.В.

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

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Цель преподавания дисциплины: подготовка студентов к решению профессиональных задач в области проектного управления, в том числе инновационных; выработать навыки применения современных методологий и технологий управления инновационными проектами в конкретных практических ситуациях.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

К задачам изучения дисциплины относятся:

- изучение современной концепции управления инновационными проектами (проектного управления) и его влияния на совершенствование и развитие российской экономики и общества;
- изучение основных понятий, сформировать базу знаний по управлению проектами;
- изучение тенденции и перспективы национального и глобального развития управления инновационными проектами;
- изучение и освоение современных методологий и технологий управления инновационными проектами;
- изучение принципов и методов управления инновационными проектами;
- формирование знаний для успешной и бесконфликтной работы команды инновационного проекта.

### 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>УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</b>   |   |
| ИД-1.УК-2: Участвует в управлении проектом на всех этапах его жизненного цикла |   |

### 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=29837>.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

| Вид учебной работы                         | Всего,<br>зачетных<br>единиц<br>(акад.час) | е |
|--|--|---|
|  |  | 1 |
| <b>Контактная работа с преподавателем:</b> | <b>1 (36)</b>                              |   |
| занятия лекционного типа                   | 0,5 (18)                                   |   |
| практические занятия                       | 0,5 (18)                                   |   |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> | <b>1 (36)</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)

| №<br>п/п   | Модули, темы (разделы) дисциплины   | Контактная работа, ак. час.    |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|--|---|--------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|  |   | 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. Теория управления инновационными проектами</b>                     |   |                                |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|  | 1. Тема 1. История развития концепции управления инновационными проектами | 1                              |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|  | 2. Понятие инновации. Классификация инноваций                             | 0,5                            |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|  | 3. Описание инновационной продукции (услуги)                              |                                |                          | 1   |                          |  |                          |                                     |                          |
|  | 4.  |                                |                          |   |                          |  |                          | 2                                   |                          |
| <b>2. Инновационные проекты и управление ими</b>                         |   |                                |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|  | 1. Сущность инновационного процесса                                       | 0,5                            |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|  | 2. Процессы управления проектами  | 1                              |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|  | 3. Определение цели инновационного проекта и степени ее достижения        |                                |                          | 2   |                          |  |                          |                                     |                          |
|  | 4.  |                                |                          |   |                          |  |                          | 2                                   |                          |
| <b>3. Защита интеллектуальной собственности в инновационном процессе</b> |   |                                |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|  | 1. Понятие интеллектуальной собственности и способы защиты                | 0,5                            |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |

|  |   |  |   |  |  |  |   |  |
|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| 2. Потребительские свойства и оценка рыночной стоимости интеллектуальной собственности | 1 |  |   |  |  |  |   |  |
| 3. Защита прав автора на инновацию   |   |  | 1 |  |  |  |   |  |
| 4.   |   |  |   |  |  |  | 6 |  |
| <b>4. Организационные структуры управления инновационными проектами</b>                |   |  |   |  |  |  |   |  |
| 1. Организационные структуры инновационного менеджмента                                | 1 |  |   |  |  |  |   |  |
| 2. Организационные структуры управления проектами                                      | 1 |  |   |  |  |  |   |  |
| 3. Структура управления проектом   |   |  | 2 |  |  |  |   |  |
| 4.   |   |  |   |  |  |  | 2 |  |
| <b>5. Управление сроками инновационного проекта</b>                                    |   |  |   |  |  |  |   |  |
| 1. Менеджмент сроков инновационного проекта  | 1 |  |   |  |  |  |   |  |
| 2. Управление сроками проекта  |   |  | 2 |  |  |  |   |  |
| 3.   |   |  |   |  |  |  | 2 |  |
| <b>6. Финансирование инновационных проектов</b>  |   |  |   |  |  |  |   |  |
| 1. Источники и формы финансирования инноваций  | 1 |  |   |  |  |  |   |  |
| 2. Инновационная деятельность как объект инвестирования                                | 1 |  |   |  |  |  |   |  |
| 3. Управление стоимостью проекта   |   |  | 2 |  |  |  |   |  |
| 4.   |   |  |   |  |  |  | 4 |  |
| <b>7. Управление рисками инновационных проектов</b>                                    |   |  |   |  |  |  |   |  |
| 1. Определение, классификация и оценка рисков в инновационной сфере                    | 1 |  |   |  |  |  |   |  |
| 2. . Методы управления рисками инновационных проектов                                  | 1 |  |   |  |  |  |   |  |
| 3. Анализ рисков проекта   |   |  | 2 |  |  |  |   |  |
| 4.   |   |  |   |  |  |  | 2 |  |

|  |     |  |    |  |  |  |    |  |
|--|-----|--|----|--|--|--|----|--|
| <b>8. Стратегическое управление инновационной фирмой</b>               |     |  |    |  |  |  |    |  |
| 1. Стратегическое управление инновациями                               | 1   |  |    |  |  |  |    |  |
| 2.   |     |  |    |  |  |  | 4  |  |
| <b>9. Управление инновационной политикой на предприятии</b>            |     |  |    |  |  |  |    |  |
| 1. Управление персоналом и формирование команды инновационных проектов | 1   |  |    |  |  |  |    |  |
| 2. Перечень основных методов инновационного менеджмента                | 1   |  |    |  |  |  |    |  |
| 3. Проведение SWOT-анализа   |     |  | 2  |  |  |  |    |  |
| 4.   |     |  |    |  |  |  | 4  |  |
| <b>10. Оценка эффективности инноваций</b>                              |     |  |    |  |  |  |    |  |
| 1. Общая экономическая эффективность инноваций                         | 1   |  |    |  |  |  |    |  |
| 2. . Бизнес-планирование   | 1   |  |    |  |  |  |    |  |
| 3. Показатели эффективности проекта                                    |     |  | 2  |  |  |  |    |  |
| 4. Составление бизнес-плана  |     |  | 2  |  |  |  |    |  |
| 5.   |     |  |    |  |  |  | 4  |  |
| <b>11. Финансирование инновационных проектов</b>                       |     |  |    |  |  |  |    |  |
| 1. Государственная инновационная политика                              | 1   |  |    |  |  |  |    |  |
| 2. Ключевые факторы успеха инновационного развития                     | 0,5 |  |    |  |  |  |    |  |
| 3.   |     |  |    |  |  |  | 4  |  |
| Всего  | 18  |  | 18 |  |  |  | 36 |  |

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

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

1. Попов В. Л., Кремнев Н. Д., Ковшов В. С., Марков А. В., Марков Д. А., Попов В. Л. Управление инновационными проектами: учебное пособие (Москва: ИНФРА-М).
2. Васильева Л. Н., Муравьева Е. А. Методы управления инновационной деятельностью: учеб. пособие для вузов(Москва: КноРус).
3. Мазур И. И., Шапиро В. Д., Ольдерогге Н. Г., Мазур И. И. Управление проектами: учебное пособие(Москва: Омега-Л).

##### **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. Операционная система Microsoft Windows 2000 SP 4/XP SP 2 / Vista.

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

1. Общероссийская сеть правовой информации «Консультант плюс».

#### **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)**

Мультимедийный проектор (для демонстрации презентационного материала для изучения теоретического курса проектором оборудована аудитория Д5-27 кафедры СМиУК и имеется еще один переносной комплект оргтехники для чтения лекций в других аудиториях).