

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

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

Кафедра стандартизации,
метрологии и управления
качеством (СМиУК_МТФ)

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Кафедра стандартизации,
метрологии и управления
качеством (СМиУК_МТФ)

наименование кафедры

Секацкий Виктор Степанович

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
УПРАВЛЕНИЕ
ИННОВАЦИОННЫМИ
ПРОЕКТАМИ**

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 Управление инновационными проектами

Направление подготовки /
специальность _____

Направленность
(профиль) _____

Форма обучения

очная

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

270000 «УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

27.04.01 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

Программу
составили

ст.препод, Строк Л.В.

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

УК-2:Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
ИД-1.УК-2:Участвует в управлении проектом на всех этапах его жизненного цикла	
Уровень 1	организационные структуры управления инновационными проектами; особенности финансирования, управления сроками и рисками инновационных проектов.
Уровень 1	осуществлять бизнес-планирование,организовывать процесс управления инновациями
Уровень 1	навыками оценки эффективности инноваций; особенностями инновационной стратегии предприятия в условиях рынка.

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной

программы

На дисциплине «Управление инновационными проектами» базируются следующие дисциплины:

Стратегическое управление в системах менеджмента качества: понятие стратегии предприятия, моделирование и анализ процессов, управление человеком и управление группой.

Ситуационное лидерство в управлении качеством: формы организации, отношения, мотивация деятельности, лидерство.

Управление рисками: виды рисков, способы оптимизации и оценки рисков.

1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

Дисциплина реализуется на русском языке. Рабочая программа предусматривает проведение занятий как в очном режиме по традиционным технологиям, так и в удалённом с использованием ЭО и ДОТ. Адрес электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=29837>

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		3
Общая трудоемкость дисциплины	3 (108)	3 (108)
Контактная работа с преподавателем:	1 (36)	1 (36)
занятия лекционного типа	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	0,5 (18)	0,5 (18)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	1 (36)	1 (36)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Экзамен)	1 (36)	1 (36)

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
1	Теория управления инновационным и проектами	1,5	1	0	2	ИД-1.УК-2
2	Инновационные проекты и управление ими	1,5	2	0	4	ИД-1.УК-2
3	Защита интеллектуальной собственности в инновационном процессе	1,5	1	0	4	ИД-1.УК-2
4	Организационные структуры управления инновационным и проектами	2	2	0	4	ИД-1.УК-2
5	Управление сроками инновационного проекта	1	2	0	2	ИД-1.УК-2
6	Финансирование инновационных проектов	2	2	0	4	ИД-1.УК-2
7	Управление рисками инновационных проектов	2	2	0	4	ИД-1.УК-2

8	Стратегическое управление инновационной фирмой	1	0	0	2	ИД-1.УК-2
9	Управление инновационной политикой на предприятии	2	2	0	4	ИД-1.УК-2
10	Оценка эффективности инноваций	2	4	0	4	ИД-1.УК-2
11	Финансирование инновационных проектов	1,5	0	0	2	ИД-1.УК-2
Всего		18	18	0	36	

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
1	1	Тема 1. История развития концепции управления инновационными проектами	1	0	0
2	1	Тема 2. Понятие инновации. Классификация инноваций	0,5	0	0
3	2	Тема 3. Сущность инновационного процесса.	0,5	0	0
4	2	Тема 4. Процессы управления проектами	1	0	0
5	3	Тема 5. Понятие интеллектуальной собственности и способы защиты	0,5	0	0
6	3	Тема 6. Потребительские свойства и оценка рыночной стоимости интеллектуальной собственности	1	0	0

7	4	Тема 7. Организационные структуры инновационного менеджмента	1	0	0
8	4	Тема 8. Организационные структуры управления проектами	1	0	0
9	5	Тема 9. Менеджмент сроков инновационного проекта	1	0	0
10	6	Тема 10. Источники и формы финансирования инноваций	1	0	0
11	6	Тема 11. Инновационная деятельность как объект инвестирования	1	0	0
12	7	Тема 12. Определение, классификация и оценка рисков в инновационной сфере	1	0	0
13	7	Тема 13. Методы управления рисками инновационных проектов	1	0	0
14	8	Тема 14. Стратегическое управление инновациями	1	0	0
15	9	Тема 15. Управление персоналом и формирование команды инновационных проектов	1	0	0
16	9	Тема 16. Перечень основных методов инновационного менеджмента	1	0	0
17	10	Тема 17. Общая экономическая эффективность инноваций	1	0	0
18	10	Тема 18. Бизнес- планирование	1	0	0

19	11	Тема 19. Государственная инновационная политика	1	0	0
20	11	Тема 20. Ключевые факторы успеха инновационного развития	0,5	0	0
Всего			1,5	0	0

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисципли ны	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Описание инновационной продукции (услуги)	1	0	0
2	2	Определение цели инновационного проекта и степени ее достижения	2	0	0
3	3	Защита прав автора на инновацию	1	0	0
4	4	Структура управления проектом	2	0	0
5	5	Управление сроками проекта	2	0	0
6	6	Управление стоимостью проекта	2	0	0
7	7	Анализ рисков проекта	2	0	0
8	9	Проведение SWOT- анализа	2	0	0
9	10	Показатели эффективности проекта	2	0	0
10	10	Составление бизнес-плана	2	0	0
Всего			18	0	0

3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисципли ны	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.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Хусаинов М. К., Владимилова О. Н., Петрова А. Т., Астраханцева И. А., Гаврильченко Г. С., Погорелов И. З., Хусаинов М. К., Владимилова О. Н.	Организация и финансирование инновационной деятельности: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Финансы и кредит"	Москва: Финансы и статистика, 2016
Л1.2	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, 2014
Л1.3	Поляков Н. А., Мотовилов О. В., Лукашов Н. В.	Управление инновационными проектами: учебник и практикум для академического бакалавриата по экономическим направлениям и специальностям	Москва: Юрайт, 2017
Л1.4	Строк Л.В.	Управление инновационными проектами: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...27.04.01.01 Стандартизация и метрология в инновационной сфере]	Красноярск: СФУ, 2018
Л1.5	Мальцева С. В.	Инновационный менеджмент: учебник для академического бакалавриата по направлению подготовки "Бизнес-информатика"	Москва: Юрайт, 2019
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Васильева Л. Н., Муравьева Е. А.	Методы управления инновационной деятельностью: учеб. пособие для вузов	Москва: КноРус, 2005

Л2.2	Мазур И. И., Шапиро В. Д., Ольдерогге Н. Г., Мазур И. И.	Управление проектами: учебное пособие	Москва: Омега-Л, 2006
Л2.3	Хайруллина М. В., Горевая Е. С.	Управление инновациями : организационно-экономические и маркетинговые аспекты: монография	Новосибирск: НГТУ, 2015

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	Управление инновационными проектами	e.sfu-kras.ru
----	-------------------------------------	---------------

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Практические занятия. Студент должен самостоятельно выполнить задания, приведенные в электронном курсе и отчитаться преподавателю.

К концу семестра студент должен сдать отчеты по всем практическим заданиями.

Самостоятельная работа. Самостоятельная работа студентов по дисциплине «Управление инновационными проектами» предусматривает следующие формы:

- 1) изучение теоретического курса 54 часов (1,5 зачетных единиц);
- 2) выполнение реферата 18 часов (0,5 зачетных единиц);
- 3) подготовка к экзамену 36 часов (1 зачетная единица).

Изучение теоретического курса состоит из изучения студентами лекций электронного курса.

На подготовку к сдаче экзамена студентам отводятся часы в рамках самостоятельной работы. Подготовка к сдаче экзамена осуществляется студентами самостоятельно и включает проработку теоретического материала и алгоритмов решения задач.

Прием экзамена проводится в устной форме, предусматривает наличие ответов на теоретические вопросы, и призван выявить уровень знаний студента по всем разделам дисциплины. Студенты к сдаче экзамена допускаются после защиты практических работ и выполнения всех видов самостоятельной работы.

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

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1	Операционная система Microsoft Windows /7/8/9/10.
-------	---

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

9.2.1	Библиотека Гумер-Наука [Электронный ресурс] . – Режим доступа: http://www.gumer.info
-------	--

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

Мультимедийный проектор (для демонстрации презентационного материала для изучения теоретического курса), доска обратной проекции.