

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

Б1.О.11 Проектное управление

---

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

21.05.02 Прикладная геология

---

Направленность (профиль)

21.05.02.31 Геология месторождений нефти и газа

---

Форма обучения

очная

---

Год набора

2022

---

Красноярск 2022

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ канд.экон.наук, Доцент, Масловский В.П.

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

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины «Проектное управление» является знакомство студентов с сущностью и инструментами проектного менеджмента, позволяющего квалифицированно принимать решения по координированию людей, оборудования, материалов, финансовых средств и графиков для выполнения определенного проекта в заданное время, в пределах бюджета и к удовлетворению заказчика (потребителя).

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

-изучение научных, теоретических и методических основ системы управления проектами;

- установление места и взаимосвязей проектного менеджмента в системе менеджмента организации;

- изучение методических подходов к принятию решений по выработке концепции проекта его структуризации и оценке;

- изучение роли и функций проектного менеджера на различных этапах жизненного цикла проекта;

- знакомство с организационными формами управления проектами и методами их разработки и оптимизации;

- изучение специфики управления содержанием, ресурсами, стоимостью, временем, рисками, качеством, коммуникациями, заинтересованными сторонами проекта;

- приобретение практических навыков планирования, управления и контроля 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>	
УК-2.1: Способен отбирать и разрабатывать проектные инициативы с учетом временных и ресурсных ограничений, а также интересов стейкхолдеров	основные проектные ограничения, учитывающие в том числе интересы заинтересованных сторон сформулировать цель проектной инициативы и применять принципы временных и ресурсных ограничений при формировании паспорта проекта навыками документального оформления проектной инициативы в соответствии с принятыми регламентами/стандартами
УК-2.2: Способен оценивать эффективность проектных инициатив в условиях неопределенности	основные подходы к определению результата проекта с учетом приемлемых рисков выбрать оптимальный вариант проекта с учетом ограничений и неопределенности навыками и инструментами определения эффективности проекта

УК-2.3: Способен выбирать релевантные инструменты и методы управления реализацией проекта, в том числе обеспечения контроля за ходом работ и налаживания командной работы	области знаний управления проектами разработать план мероприятий и отслеживать процесс мониторинга и контроля хода работ навыками использования современного программного обеспечения, применяемого для управления проектами
---	--

#### **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=33051>.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>1,5 (54)</b>	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,47 (52,8)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

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

№ п/п		Модули, темы (разделы) дисциплины		Контактная работа, ак. час.							
				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		
<b>1. Основы проектного управления</b>											
1.		2	2								
2.				4							
3.								6			
<b>2. Проектный анализ</b>											
1.		4	4								
2.				8							
3.								12			
<b>3. Планирование проекта</b>											
1.		6	6								
2.				12							
3.								18			
<b>4. Управление проектом</b>											
1.		6	6								
2.				12							

3.							16,8	
<b>5. Итоговая аттестация</b>								
1.								
2.								
Всего	18	18	36				52,8	

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

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

1. Масловский В. П. Оценка и обоснование проекта. Курс лекций: учебно-методическое пособие [для студентов напр. подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиля 38.03.02.01.08 «Управление проектами»] (Красноярск: СФУ).
2. Поташева Г. А. Управление проектами (проектный менеджмент): Учебное пособие(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
3. Масловский В. П. Проектный анализ: учеб. - метод. пособие (Красноярск: СФУ).
4. Вырупаева Т. В., Зеленский П. С., Зимнякова Т. С., Нагаева О. С., Поподько Г. И., Улина С. Л., Элияшева М. И. Управление проектами и организационными изменениями. Сборник учебных кейсов: учебно-методическое пособие(Красноярск: СФУ).
5. Масловский В. П. Управление проектами: учебно-методическое пособие (Красноярск: СФУ).

### **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 Project/Project Libre/Excel

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

1. [www.itcenter.msk.ru](http://www.itcenter.msk.ru) – информационная система, имеющая базы данных проектов и технологий;
2. [www.inage.ru](http://www.inage.ru) - база данных научно-технических проектов;
3. <http://elibrary.ru> - Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU);
4. <http://grebennikov.ru> - ЭБ Издательского дома «Гребенников»;
5. <http://dvs.rsl.ru> - Электронная библиотека диссертаций (ЭБД) РГБ;
6. <http://www.nelbook.ru> - Электронная библиотека «НЭЛБУК»;
7. [www.znaniium.com](http://www.znaniium.com) - Электронно-библиотечная система «ИНФРА-М»;
8. <http://rucont.ru> - Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»;
9. <http://e.lanbook.com> - Электронно-библиотечная система «Лань»

## **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)**

Характеристика аудиторий, оборудования, технических средств используемых при обучении:

- лекционные аудитории, оборудованные современным видеопроекционным оборудованием для презентаций, маркерными досками, средствами звуковоспроизведения, экраном, и имеющие выход в Интернет и доступ к электронным образовательным ресурсам;
- учебные аудитории для проведения семинарских занятий (компьютерный класс) с мультимедийным оборудованием, маркерными досками и проекторами, имеющие выход в Интернет и доступ к электронным образовательным ресурсам;
- библиотеку, имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных, локальной сети университета и Интернету.