

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

**Б1.О.06 Проектная деятельность**

---

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

08.03.01 Строительство

---

Направленность (профиль)

08.03.01 Строительство

---

Форма обучения

очная

---

Год набора

2022

---

Красноярск 2023

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

к.т.н., Доцент, Масловский В.П.

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

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины «Проектная деятельность» 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).

Основной целью изучения данной учебной дисциплины является формирование у студентов аналитического, творческого мышления путем освоения методологических основ и приобретения практических навыков и компетенций управления проектной деятельностью.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами дисциплины являются:

1. Изучить принципы организации проектной деятельности.
2. Получить навыки анализа проектных инициатив.
3. Научиться разрабатывать план мероприятий, направленных на достижение поставленных целей.
4. Получить навыки планирования работ и ресурсов с учетом факторов и ограничений внешней среды.

### 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 определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</b>	
УК-2.1: Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	
УК-2.3: Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	

УК-2.4: Способен разработать план мероприятий, направленных на достижение поставленной цели	
---	--

#### **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=33535>.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (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	

### 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	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1. Основы проектной деятельности</b>											
		1. Основы проектной деятельности		2							
		2. Разработка концепции, дерева целей и устава учебного проекта				2					
		3. Самостоятельная работа								6	
<b>2. Проектный анализ</b>											
		1. Инициация проекта и оценка его эффективности		2							
		2. Оценка эффективности проекта				2					
		3. Самостоятельная работа								6	
		4. Оценка рисков проекта		2							
		5. Оценка рисков проекта				2					
<b>3. Планирование проекта</b>											
		1. Определение и управление содержанием проекта		2							
		2. Структуризация проекта				2					
		3. Планирование сроков проекта		2							

4. Метод критического пути			2					
5. Ресурсы и бюджет проекта	2							
6. Использование программного обеспечения для построения сетевой диаграммы (MS Project, Project Libre)			2					
7. Самостоятельная работа							12	
<b>4. Управление проектом</b>								
1. Управление ресурсами проекта	2							
2. Контроль за ходом реализации проекта методом освоенного объема			2					
3. Управление заинтересованными сторонами и коммуникациями проекта.	2							
4. Оценка заинтересованных сторон и разработка стратегии взаимодействия с ЗС (по учебному проекту)			2					
5. Реализация и завершение проекта	2							
6. Защита учебного проекта			2					
7. Самостоятельная работа							12	
Всего	18		18				36	

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

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

1. Масловский В.П. Проектный анализ: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...38.04.02.05 - Проектный менеджмент] (Красноярск: СФУ).
2. Масловский В.П. Оценка и обоснование проекта: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...38.03.02.01.08 - Управление проектами (инвестиционные, инновационные проекты)](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»
- 10.

## **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.