

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

Б1.В.02.01 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СФЕРЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА

Проектный менеджмент

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Направленность (профиль)

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Форма обучения

очная

Год набора

2020

Красноярск 2022

## 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

Основной целью является формирование комплекса знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно управлять проектами в различных отраслях экономики, обеспечивая достижение определенных в проекте результатов по составу и объему работ; стоимости; времени; качеству и удовлетворению участников проекта.

Предметом дисциплины являются совокупность принципов, методов и инструментов проектного менеджмента.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами дисциплины являются:

- 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;
- изучение специфики управления содержанием, ресурсами, стоимостью, временем, рисками, качеством, коммуникациями, качеством и рисками 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>ПК-11: владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов</b>
	<b>ПК-6: способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений</b>

### 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>2 (72)</b>	
занятия лекционного типа	1 (36)	
практические занятия	1 (36)	
<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)

№ 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 управления проектами</b>											
		1. Управление проектом, история и современность.		2							
		2. Основы управления проектом.		2							
		3. Классификация, участники, жизненный цикл проекта				2					
		4. Самостоятельная работа							2		
<b>2. Разработка проекта и управление его предметной областью</b>											
		1. Инициация и разработка концепции проекта.		2							
		2. Назначение и структура проектного анализа.		2							
		3. Экономический анализ инвестиционных проектов.		2							
		4. Финансовый анализ инвестиционного проекта		2							
		5. Оценка эффективности проектов при специфических условиях их реализации.		2							
		6. Оценка эффективности инвестиционного проекта в условиях неопределенности.		4							
		7. Управление содержанием проекта.		2							

8. Разработка концепции, дерева целей и устава проекта			2					
9. Расчет простых и сложных показателей оценки инвестиционных проектов			2					
10. Оценка рисков проекта методом точки безубыточности, чувствительности, сценариев, дерева решений			4					
11. Оценка эффективности проекта: кредит/лизинг			4					
12. Структуризация проекта: построение дерева работ, стоимости, решений, ресурсов, матрицы ответственности			4					
13. Самостоятельная работа							18	
<b>3. Процессы и области знаний управления проектами</b>								
1. Управление сроками проекта.	4							
2. Управление стоимостью проекта.	4							
3. Управление ресурсами проекта.	2							
4. Управление заинтересованными сторонами и коммуникациями проекта.	2							
5. Внедрение проектного управления в компании	2							
6. Управление рисками и качеством проекта.	2							
7. Методы построения сетевых моделей и диаграмм предшествования			2					
8. Расчет сетевого графика методом критического пути.			4					
9. Расчет сетевого графика методом ПЕРТ и GERT			2					
10. Разработка опорного плана проекта.			2					
11. Контроль за ходом реализации проекта методом освоенного объема			2					
12. Оптимизация плана по ресурсам			2					

13. Оценка заинтересованных сторон и разработка плана коммуникаций			2					
14. Метод SCRAM			2					
15. самостоятельная работа							16	
Всего	36		36				36	

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

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

1. Соолятэ А. Ю. Управление проектами в компании: методология, технологии, практика: учебник для вузов по специальности "Антикризисное управление" и другим экономическим специальностям (Москва: Московский финансово-промышленный университет «Синергия»).
2. Разу М. Л. Управление проектом. Основы проектного управления: учебник для вузов по специальностям "Менеджмент организации", "Государственное и муниципальное управление", "Маркетинг", "Управление персоналом", "Управление инновациями", "Национальная экономика"(Москва: КноРус).
3. Поташева Г. А. Управление проектами (проектный менеджмент): Учебное пособие(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
4. Масловский В. П., Гуляев В. В., Мошкович Л. И., Логвинов А. М. Управление проектами: электронный учебно-методический комплекс дисциплины(Красноярск: ИПК 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):**

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

1. Перечень необходимых информационных справочных систем
2. [www.itcenter.msk.ru](http://www.itcenter.msk.ru) – информационная система, имеющая базы данных проектов и технологий;
3. [www.inage.ru](http://www.inage.ru) - база данных научно-технических проектов;
4. <http://elibrary.ru> - Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU);
5. <http://grebennikon.ru> - ЭБ Издательского дома «Гребенников»;
6. <http://dvs.rsl.ru> - Электронная библиотека диссертаций (ЭБД) РГБ;
7. <http://www.nelbook.ru> - Электронная библиотека «НЭЛБУК»;
8. [www.znaniium.com](http://www.znaniium.com) - Электронно-библиотечная система «ИНФРА-М»;
9. <http://rucont.ru> - Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»;
10. <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)**

осуществления образовательного процесса по дисциплине

Характеристика аудиторий, оборудования, технических средств используемых при обучении:

- лекционные аудитории с мультимедийным оборудованием, включая проекционную и аудиотехнику;
- мультимедийные аудитории для практических занятий;
- электронное средство обучения Moodle. авторская разработка (электронные), в том числе реализованные в форме ЭОК (URL адрес): <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=33051>
- презентационные комплексы, установленные стационарно во всех аудиториях.

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в зависимости от нозологий, осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения