

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

Б1.В.ДВ.15.02 Проектный анализ

---

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

09.03.03 Прикладная информатика

---

Направленность (профиль)

09.03.03 Прикладная информатика

---

Форма обучения

очная

---

Год набора

2019

---

Красноярск 2022

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

Программу составили \_\_\_\_\_

д.э.н., Профессор, Кашина Е.В.

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

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью является приобретение основ знаний в области проектного анализа,

достаточных для самостоятельного углубленного освоения дисциплины, в том числе при

анализе конкретных проектов; формирование представлений об управлении проектами, с

одной стороны, как специфическом виде управленческой деятельности, с другой стороны

– как формализованном подходе к решению задач анализа проектов; знакомство с методологией проектного анализа, как прикладной области системного анализа; формирование практических навыков решения задач, возникающих в процессе проектного анализа.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

- понимать способы и формы реализации экономических интересов участников

проекта в процессе его разработки и реализации;

- понимать место и роль команды проекта в процессе его разработки и реализации;

- определять основные фазы и этапы разработки и реализации проекта, технико-экономические и организационные параметры проекта, учитывать параметры инвестиционной привлекательности региона и организации, осуществляющей проект;

- определять реализуемость и экономическую эффективность проекта;

- понимать процесс организации и планирования деятельности проектной команды по разработке и реализации проекта.

- планировать рабочее время и распределять ресурсы, необходимые для реализации 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-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</b>	
УК-3.1: Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия	Знать типологию и факторы формирования команд Уметь применять способы социального взаимодействия Владеть способами социального взаимодействия в команде

УК-3.2: Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать	Знать этические принципы командной работы Уметь действовать в духе сотрудничества при проектной работе
решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста	Владеть навыками сотрудничества в проектной работе
УК-3.3: Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем	Знать методы взаимодействия при проектной работе Уметь распределять роли в условиях командного взаимодействия Владеть навыками планирования и управления временем

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 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>2 (72)</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)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	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. Концепция и методология проектного анализа</b>									
	1. Тема 1.1 Миссия проекта и его жизненный цикл. Тема 1.2 Концепция затрат и выгод, ценности денег во времени	12							
	2. Основные понятия проектного анализа и управления проектами. Основы теории процентов. Стоимость денег во времени. Денежный поток и его элементы. Затраты и выгода в проектах.			12					
	3. Концепция и методология проектного анализа							24	
<b>2. . Аспекта проектного анализа</b>									

1. Тема 2.1 Маркетингов й, технический и экологический анализ. Тема 2.2 Институцион ый и социальный анализ. Тема 2.2 Институцион ый и социальный анализ.	12							
2. Методы, алгоритмы, требования к результатам маркетингового, технического и экологического анализа проектов. Методы, алгоритмы, требования к результатам институционного и социального анализа проектов.			12					
3. . Аспекта проектного анализа							24	
<b>3. Финансово-экономический анализ проектов с учетом рисков</b>								

1. Финансовый и экономический анализ проекта. Оценка и принятие проектных решений в условиях риска и неопределенности.	12							
2. Расчет эффективности проектов с учетом рисков. Методы управления рисками.			12					
3. Финансово-экономический анализ проектов с учетом рисков							24	
Всего	36		36				72	

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

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

1. Элияшева М.И. Формирование команды проекта: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...38.03.02.02.08 - Управление проектами (в организации)](Красноярск: СФУ).
2. Зимнякова Т.С. Управление реализацией проекта: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...38.03.02.02.08 - Управление проектами (в организации)](Красноярск: СФУ).
3. Масловский В. П. Проектный анализ: учебно-методическое пособие [для студентов специальности 080507.65.02.17 «Управление проектами (Проектный анализ)» и направлений 080200.68, 080500.68 «Менеджмент»](Красноярск: СФУ).
4. Масловский В. П. Проектный анализ: учебно-методическое пособие для курсового проектирования студентов специальности 080507.65.02.17 Управление проектами (Проектный анализ) и направления подготовки 080500.68 «Менеджмент»(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. MicrosoftWord;
2. MicrosoftExcel;
3. MicrosoftPowerPoint
- 4.

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

1. Справочно правовая система КонсультантПлюс <http://www.consultant.ru/>
2. Компьютерная справочная правовая система ГАРАНТ <https://www.garant.ru/>
3. Библиотека оценщика LABRATE.RU <http://www.labrate.ni/>

## **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)**

Для проведения лекционных занятий желательно наличие аудитории, оборудованных презентационным оборудованием с доступом к информационной среде ВУЗа.

Для проведения практических занятий желательно наличие компьютерного класса, с доступом к Интернет пространству.