

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

Б1.В.05 Проектный практикум "Цифровые бизнес-  
модели"

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль)

09.03.03.36 Цифровые модели управления

Форма обучения

очно-заочная

Год набора

2022

Красноярск 2022

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

Программу составили \_\_\_\_\_

---

должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целями проектного практикума являются:

- освоение практических основ управления проектами;
- закрепление навыков работы с инструментарием управления проектами.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами проектного практикума являются:

- выделить функциональные области управления проектами, выработать у студентов навыки применения методов управления проектами и обозначить ключевые точки приложения управленческого воздействия на различных стадиях проекта- изучение бизнеспроцессов на предприятии;
- развить навыки групповой работы над созданием проекта;
- применить на практике полученные знания по разработке и 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-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b>	
УК-1.1: Осуществляет поиск, анализ информации для решения поставленной задачи	
УК-1.2: Осуществляет критический анализ и синтез информации для решения поставленной задачи.	
УК-1.3: Применяет системный подход для решения поставленных задач	
<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-2.2: Способен выбирать	
действующие правовые нормы в рамках поставленных 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: .

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>1 (36)</b>	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	0,5 (18)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2 (72)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

### 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. СОВРЕМЕННЫЕ</b>									
	1. СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ. БАЗОВЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ							4	
	2. СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ. БАЗОВЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ			2					
<b>2. ОСНОВНЫЕ</b>									

1. ПРОЦЕССЫ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ, ПРОЦЕССЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОЕКТА			4					
2. ПРОЦЕССЫ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ, ПРОЦЕССЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОЕКТА							6	
3. ТЕМА 2. ПРОЦЕССЫ ИСПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА			4					
4. ТЕМА 2. ПРОЦЕССЫ ИСПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА							8	
5. ТЕМА 3. ПРОЦЕССЫ МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ, ПРОЦЕССЫ ЗАВЕРШЕНИЯ ПРОЕКТА			4					
6. ТЕМА 3. ПРОЦЕССЫ МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ, ПРОЦЕССЫ ЗАВЕРШЕНИЯ ПРОЕКТА							10	
<b>3. РАЗДЕЛ 3. ОСНОВНЫЕ</b>								

1. ТЕМА 1. УПРАВЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЕМ И ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПРОЕКТА, УПРАВЛЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОС ТЬЮ ПРОЕКТА.			6					
2. ТЕМА 1. УПРАВЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЕМ И ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПРОЕКТА, УПРАВЛЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОС ТЬЮ ПРОЕКТА.							8	
3. ТЕМА 2. УПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯМИ, РИСКАМИ ПРОЕКТА			4					
4. ТЕМА 2. УПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯМИ, РИСКАМИ ПРОЕКТА							6	
5. ТЕМА 3. УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ ПРОЕКТА			4					

6. ТЕМА 3. УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ ПРОЕКТА							10	
7. ТЕМА 4. УПРАВЛЕНИЕ СТОИМОСТЬЮ ПРОЕКТА, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОЕКТА.			4					
8. ТЕМА 4. УПРАВЛЕНИЕ СТОИМОСТЬЮ ПРОЕКТА, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОЕКТА.							10	
9. ТЕМА 5. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ.			4					
10. ТЕМА 5. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ.							10	
Всего			36				72	

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

**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. - Программное обеспечение: пакет офисных программ Microsoft office
2. (Word, Excel, PowerPoint), Microsoft Project.
3. - Project 2007
4. - Spider Project Professional
5. - Primavera Project Planner Professional
6. - SureTrack Project Manager
7. - Open Plan
8. - COMFAR (Computer Model for Feasibility Analysis and Reporting)
9. - PROSPIN (PROject Profile Screening and Preappraisal INformation
10. system)
11. - Информационные справочные системы: информационно-правовые
12. программы «Консультант Плюс», «Гарант».

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

1. <http://www.book.ru> - Электронно-библиотечная система BOOK.ru
2. <http://rucont.ru> - Электронно-библиотечная система РУКОНТ
3. <http://znanium.com> - ЭБС издательства «ИНФРА-М»
4. <http://www.biblioclub.ru> - Университетская библиотека online
5. <http://diss.rsl.ru/> - Электронная библиотека диссертаций
6. <http://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека

## **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 осуществления образовательного процесса в рамках дисциплины необходимо наличие специальных помещений.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения лекций, семинарских и практических занятий, выполнения курсовых групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной

работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения должны быть укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Проведение лекций и семинаров в рамках дисциплины осуществляется в помещениях:

- оснащенных демонстрационным оборудованием;
- оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет";
- обеспечивающих доступ в электронную информационно - образовательную среду университета.