

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

Б1.О.04 Менеджмент инноваций. Риск-менеджмент  
наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и

Направленность (профиль)

23.04.03.03 Ресурсосберегающие технологии в системах  
нефтепродуктообеспечения

Форма обучения

очная

Год набора

2022

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

Программу составили \_\_\_\_\_

д-р техн. наук, Зав., Безбородов Юрий Николаевич

должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Дать представление о современных подходах к построению системы менеджмента на современных предприятиях (организациях), способствовать приобретению навыков в использовании методов управления рисками при решении практических задач.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Дать представления о современной парадигме риск-менеджмента и современных подходов к развитию этой дисциплине. Познакомить с фундаментальными основами и принципами, на которых строится риск-менеджмент. Сформировать представления о современных способах сознания систем по управлению рисками в сфере деятельности специалиста по ресурсосберегающим технологиям в системах нефтепродуктообеспечения для формирования компетенций согласно ФГОС ВО

### 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>ОПК-2: Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности</b>	
ОПК-2.1: определяет основные направления развития инновационных технологий в сфере эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	основные направления развития инновационных технологий в сфере нефтепродуктообеспечения
ОПК-2.2: оценивает риски инвестиционных проектов	суть инновационного процесса и его фазы; связь инноваций с инвестиционной политикой предприятия; содержание инвестиционного проекта; методы оценивания инвестиционных проектов; методы управления рисками транспортного предприятия оценивать риски инвестиционных проектов
ОПК-2.3: анализирует информацию и составляет обзоры, отчеты	особенности абстрактного мышления и познания, диалектику развития природы и общества
<b>УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</b>	

УК-3.1: понимает эффективность использования стратегии командного сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	стратегии командного сотрудничества
УК-3.2: понимает и учитывает в своей деятельности особенности поведения различных категорий групп людей, с которыми работает/взаимодействует	виды и особенности поведения различных категорий групп людей
УК-3.3: предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, роста и развития коллектива	планировать и прогнозировать результаты деятельности коллектива
УК-3.4: эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	технологии обмена информацией, знаниями и опыта

#### **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>0,5 (18)</b>	
занятия лекционного типа	0,22 (8)	
практические занятия	0,28 (10)	
иная внеаудиторная контактная работа:	0,01 (0,4)	
индивидуальные занятия	0,01 (0,4)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,49 (53,6)</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. Основы теории управления риском</b>									
	1. Управление риском как отрасль знания. Классификация рисков. Основные принципы управления риском	1							
	2. Классификация рисков			1					
	3. Закрепление теоретического материала							4	
<b>2. Методы определения и оценки риска</b>									
	1. Методы диагностики рисков. Методы выявления риска	1							
	2. Диагностика и выявления риска			1					
	3. Закрепление теоретического материала							5	
<b>3. Основы риск-менеджмента</b>									

1. Окружающая рисковая среда организации. Склонность к риску. Отношение к риску: позиция компании. Модель управления риском.	2							
2. Модель управления риском			1					
3. Закрепление теоретического материала							5	
<b>4. Организация управления рисками</b>								
1. Организация управления рисками	1							
2. Организация управления рисками			1					
3. Закрепление теоретического материала							10	
<b>5. Практика построения систем управления</b>								
1. Опыт построения системы управления операционными рисками	1							
2. Построения системы управления операционными рисками			2					
3. Закрепление теоретического материала							10	
<b>6. Развитие моделей и методов управления риском</b>								
1. Формализация ситуации риска. Формализация предпочтений субъекта при выборе рискованной альтернативы. Развитие способов оценки рисков.	1							
2. Формализация предпочтений субъекта при выборе рискованной альтернативы			2					
3. Закрепление теоретического материала							10	
<b>7. Типовые решения управления риском в различных областях</b>								

1. Производственный риск. Финансовый риск. Инвестиционный риск. Коммерческий риск. Страновой риск. Организационный риск.	1							
2. Причины возникновения, структура, сущность, методы управления риском			2					
3. Закрепление теоретического материала							9,6	
4. Консультации								
Всего	8		10				53,6	



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

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

1. Круи М., Галай Д., Марк Р., Минасян В. Б. Основы риск-менеджмента: пер. с англ.; науч. ред. В. Б. Минасян(М.: Юрайт).
2. Балдин К. В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия(Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К").
3. Терещенко Л. К., Лафитский В.И. Технопарки в инфраструктуре инновационного развития: Монография(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
4. Екатеринбургский Ю. Ю. Управленческие ситуации: анализ и решения (М.: Экономика).
5. Зубарев В. В., Захарова И. В., Большунов А. Я., Киселева Т. В. Инновационная Россия. Национальная инновационная система: партийный проект(Москва: Центр стратегического партнерства).
6. Балдин К.В., Воробьев С.Н. Управление рисками: учеб. пособие.; рекомендовано Учебно-методическим центром "Профессиональный учебник"(М.: ЮНИТИ-ДАНА).
7. Хоминич И. П. Страхование: Учебник(Москва: Издательство "Магистр").
8. Нуреев Р.М. Россия: особенности институционального развития: Монография(Москва: ООО "Юридическое издательство Норма").
9. Конищева М.А Управление финансовыми рисками: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...38.03.01.04.07 Финансы и кредит (финансы организаций)](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® Windows
2. Microsoft® Office
3. Adobe Acrobat

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

1. Электронная библиотечная система «СФУ»;
2. Политематическая электронно-библиотечная система «Znanium» изд-ва «Инфра-М»;
3. Политематическая электронно-библиотечная система издательства «Лань»;
4. Политематическая БД российских диссертаций Российской государственной библиотеки;
5. Электронная библиотека РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина;

6. Российские научные журналы на платформе elibrary.ru;
7. Российская БД нормативно-технической документации «NormaCS»;
8. БД нормативно-правовой информации «Консультант плюс».

### **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 организации образовательного процесса необходима следующая материально-техническая база:

- аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий, оборудованная классной доской и розетками для подключения электрооборудования и/или мультимедийным проектором с настенной доской;
- аудитория для проведения практических занятий, оборудованная полностью укомплектованными, компьютеризированными рабочими места и мультимедийным проектором с настенной доской;
- учебно-методическая литература.

В ходе выполнения самостоятельной работы обучающимся потребуется наличие персонального компьютера.