

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

2023

## 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<br>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,<br>зачетных<br>единиц<br>(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)

| №<br>п/п                                    | Модули, темы (разделы) дисциплины  | Контактная работа, ак. час.    |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|---|--|--------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|   |  | Занятия<br>лекционного<br>типа |                          | Занятия семинарского типа                 |                          |  |                          | Самостоятельная<br>работа, ак. час. |                          |
|   |  |                                |                          | Семинары и/или<br>Практические<br>занятия |                          | Лабораторные<br>работы и/или<br>Практикумы |                          |                                     |                          |
|   |  | Всего                          | В том<br>числе в<br>ЭИОС | Всего                                     | В том<br>числе в<br>ЭИОС | Всего                                      | В том<br>числе в<br>ЭИОС | Всего                               | В том<br>числе в<br>ЭИОС |
| <b>1. Основы теории управления риском</b>   |  |                                |                          |   |                          |  |                          |                                     |                          |
|   | 1. Управление риском как отрасль знания.<br>Классификация рисков.<br>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.<br>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.<br>Склонность к риску.<br>Отношение к риску: позиция компании.<br>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.<br>Формализация предпочтений субъекта при выборе<br>рисконесущей альтернативы.<br>Развитие способов оценки рисков. | 1 |  |   |  |  |  |    |  |
| 2. Формализация предпочтений субъекта при выборе<br>рисконесущей альтернативы  |   |  | 2 |  |  |  |    |  |
| 3. Закрепление теоретического материала  |   |  |   |  |  |  | 10 |  |
| <b>7. Типовые решения управления риском в различных областях</b>   |   |  |   |  |  |  |    |  |

|   |   |  |    |  |  |  |      |  |
|---|---|--|----|--|--|--|------|--|
| 1. Производственный риск.<br>Финансовый риск.<br>Инвестиционный риск.<br>Коммерческий риск.<br>Страновой риск.<br>Организационный риск. | 1 |  |    |  |  |  |      |  |
| 2. Причины возникновения, структура, сущность,<br>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.