

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

2021

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 |
|---|--|
| ОПК-2: Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности | |
| 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 |
| УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | |

| | |
|--|---|
| 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 |
| Контактная работа с преподавателем: | 0,5 (18) | |
| 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) | |
| Самостоятельная работа обучающихся: | 1,49 (53,6) | |
| 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 |
| 1. Основы теории управления риском | | | | | | | | | |
| | 1. Управление риском как отрасль знания. Классификация рисков. Основные принципы управления риском | 1 | | | | | | | |
| | 2. Классификация рисков | | | 1 | | | | | |
| | 3. Закрепление теоретического материала | | | | | | | 4 | |
| 2. Методы определения и оценки риска | | | | | | | | | |
| | 1. Методы диагностики рисков. Методы выявления риска | 1 | | | | | | | |
| | 2. Диагностика и выявления риска | | | 1 | | | | | |
| | 3. Закрепление теоретического материала | | | | | | | 5 | |
| 3. Основы риск-менеджмента | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|--|----|--|
| 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 | |
| 4. Организация управления рисками | | | | | | | | |
| 1. Организация управления рисками | 1 | | | | | | | |
| 2. Организация управления рисками | | | 1 | | | | | |
| 3. Закрепление теоретического материала | | | | | | | 10 | |
| 5. Практика построения систем управления | | | | | | | | |
| 1. Опыт построения системы управления операционными рисками | 1 | | | | | | | |
| 2. Построения системы управления операционными рисками | | | 2 | | | | | |
| 3. Закрепление теоретического материала | | | | | | | 10 | |
| 6. Развитие моделей и методов управления риском | | | | | | | | |
| 1. Формализация ситуации риска. Формализация предпочтений субъекта при выборе рисконесущей альтернативы. Развитие способов оценки рисков. | 1 | | | | | | | |
| 2. Формализация предпочтений субъекта при выборе рисконесущей альтернативы | | | 2 | | | | | |
| 3. Закрепление теоретического материала | | | | | | | 10 | |
| 7. Типовые решения управления риском в различных областях | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|----|--|--|--|------|--|
| 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. Балдин К. В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия(Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К").
2. Екатеринославский Ю. Ю. Управленческие ситуации: анализ и решения (М.: Экономика).
3. Балдин К.В., Воробьев С.Н. Управление рисками: учеб. пособие.; рекомендовано Учебно-методическим центром "Профессиональный учебник"(М.: ЮНИТИ-ДАНА).

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.