

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

**Кафедра бизнес-информатики и
моделирования бизнес-процессов**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

**Кафедра бизнес-информатики и
моделирования бизнес-процессов**

наименование кафедры

Е.В. Кашина

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ И
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ**

Дисциплина Б1.В.07 Управление рисками и устойчивое развитие

Направление подготовки /
специальность

Направленность
(профиль)

Форма обучения

Год набора

очная

2020

Красноярск 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования с учетом профессиональных стандартов по укрупненной группе

040000 «ХИМИЯ»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

04.04.01 Химия. Магистерская программа 04.04.01.08

Нефтепереработка и нефтехимия

Программу д.э.н., Зав.кафедрой, Кашина Е.В.;
составили

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Основной целью изучения данной учебной дисциплины является изучение сущности и понятия устойчивого развития бизнеса, ознакомление с видами рисков и их оценкой, возникающих в процессе развития экономических систем.

В процессе изучения курса магистрант должен научиться понимать современные проблемы и перспективы устойчивого развития бизнеса нефтегазовых компаний в условиях глобальных вызовов, рисков и угроз; сформировать теоретические основы и практические навыки в области риск-менеджмента направленные на выявление, оценку и прогнозирование рискованных ситуаций в условиях конкурентной борьбы.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами изучения дисциплины являются: Формирование представление о современной парадигме риск-менеджмента с учетом устойчивого развития бизнеса. Овладением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в области управления рисками, построением эффективной системы управления в области устойчивого развития с учетом рисков и неопределенности внешней среды. Формирование умений и навыков оценки и анализа рыночных и специфических рисков, применение методов управления рисками, использование их результатов для принятия управленческих решений через построение KPI.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

УК-1:Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
Уровень 1	Знать подходы и методы к оценке рисков на основе системного подхода
Уровень 1	Уметь осуществлять критический анализ проблемных ситуаций
Уровень 1	Владеть навыками системного подхода к оценке рисков
УК-3:Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
Уровень 1	Знать механизмы формирования команды
Уровень 1	Уметь организовывать и руководить работой команды
Уровень 1	Владеть навыками разработки командной стратегии для достижения поставленной цели

ПК-4:Способен обеспечить выполнение производственных задач и выпуск продукции высокого качества в соответствии с нормативно-технической документацией организации	
Уровень 1	Знать нормативно-техническую документацию организации
Уровень 1	Уметь организовать выполнение производственных задач
Уровень 1	Владеть навыками применения нормативно-технической документации организации при выполнении производственных задач

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплины и практики, для которых освоение дисциплины «Управление рисками и устойчивое развитие» необходимо как предшествующее:

Управление проектами, менеджмент в нефтегазовом комплексе
Математические методы обработки информации

Дисциплины и практики, для которых освоение дисциплины «Управление рисками и устойчивое развитие» необходимо как последующее:

Научно-исследовательская работа

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Преддипломная практика

Эффективное управление персоналом

1.5 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)	Семестр
		3
Общая трудоемкость дисциплины	3 (108)	3 (108)
Контактная работа с преподавателем:	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия лекционного типа	0,17 (6)	0,17 (6)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	0,33 (12)	0,33 (12)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	2,5 (90)	2,5 (90)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Зачёт)		

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	2	4	5	6	7
1	Концептуальные основы выявления рисков	2	4	0	30	ПК-4 УК-1
2	Риск менеджмент	2	4	0	30	ПК-4 УК-1 УК-3
3	Стратегии управления рисками в области устойчивого развития	2	4	0	30	ПК-4 УК-1 УК-3
Всего		6	12	0	90	

3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме

1	1	<p>Введение Определение дисциплины «Управление рисками и устойчивое развитие». Цели и задачи изучения дисциплины.</p> <p>Тема 1.1. Концептуальные основы выявления рисков. Риск и неопределенность. Вероятные и невероятные риски. Объективная и субъективная неопределенность. Объекты и факторы риска. Риски в области устойчивого развития. Этапы выявления рисков Концепция интегрированного управления рисками enterprisewideriskmanagement</p>	2	0	0
2	2	<p>Тема 2.1. Организация системы риск менеджмента в нефтегазовых компаниях. Принципы и примеры расчёта рисковой стоимости. Стоимостные метрики риска. Рыночные риски в нефтегазовых компаниях. Анализ стратегических рисков нефтегазовых компаний. Система КРІ в области устойчивого развития.</p>	2	0	0

3	3	Тема 3.1. Стратегии управления рисками в области устойчивого развития. Определение целей и задач устойчивого развития на основе анализа рисков и возможностей. Интеграция стратегии в области устойчивого развития в корпоративную стратегию организаций нефтегазового комплекса. Построение эффективной системы управления в области устойчивого развития. Анализ и мониторинг соответствия деятельности компании разработанной стратегии в области устойчивого развития	2	0	0
Всего			6	0	0

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Тема 1.1. Концептуальные основы выявления рисков. Сущность рисков подходы к управлению. Информационное обеспечение управления рисками. (решение практических задач по выявлению и оценке рисков, формирование отчетности о результатах выявления рисков)	4	0	0

2	2	Тема 2.1. Организация системы риск менеджмента в нефтегазовых компаниях. Управление рисками в системе риск-менеджмент. Качественные методы оценки риска. Количественные методы оценки риска. (решение кейсов оценка рисков стоимости и разработка системы КРІ в области устойчивого развития.)	4	0	0
3	3	Тема 3.1. Стратегии управления рисками в области устойчивого развития. (решение практических кейсов по разработке стратегии в области устойчивого развития компаний нефтегазового комплекса)	4	0	0
Всего			12	0	0

3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Большаков А. М., Крутько В. Н., Пуцилло Е. В.	Оценка и управление рисками влияния окружающей среды на здоровье населения: учебное пособие для слушателей учреждений системы послевузовского и дополнительного профессионального образования	Москва: Эдиториал УРСС, 1999

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Васин С. М., Шутов В. С.	Управление рисками на предприятии: учебное пособие по дисциплине региональной составляющей специальности "Менеджмент организации"	Москва: КноРус, 2010
Л1.2	Агарков С. А., Кузнецова Е. С.	Управление рисками: учебное пособие; рекомендовано УМО РАЕ	Старый Оскол: ТНТ, 2014
Л1.3	Балдин К.В., Воробьев С.Н.	Управление рисками: учеб. пособие.; рекомендовано Учебно-методическим центром "Профессиональный учебник"	М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2005
Л1.4	Журавлев В. М.	Управление рисками, системный анализ и моделирование: учеб.-метод. комплекс [для студентов укрупненной группы 280000 «Безопасность жизнедеятельности, приборостроение и защита окружающей среды» напр. 280700.68 «Техносферная безопасность»]	Красноярск: СФУ, 2015
Л1.5	Чаплина А. Н., Щедрина И. В., Клименкова Т. А.	Риск-менеджмент управления проектами: учебно-методический комплекс [для напр. подготовки 080200.68 «Менеджмент», по магистерской программе 080200.68.17 «Управление проектом (в том числе по отраслям)»]	Красноярск: СФУ, 2014
Л1.6	Живаева. Т.В.	Финансовый контроллинг и управление рисками: учеб.-метод. материалы к изучению дисциплины для ... 38.04.01.12 - Бухгалтерский учет и финансовый менеджмент	Красноярск: СФУ, 2016
Л1.7	Уродовских В. Н.	Управление рисками предприятия: учебное пособие	Москва: Вузовский учебник, 2017
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год

Л2.1	Грачева М. В., Ляпина С. Ю.	Управление рисками в инновационной деятельности: учебное пособие для вузов по экономическим специальностям	Москва: ЮНИТИ, 2010
Л2.2	Файнбург Г. З.	Управление рисками производственной деятельности: учебное пособие	Пермь: ПНИПУ, 2014
6.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Большаков А. М., Крутько В. Н., Пуцилло Е. В.	Оценка и управление рисками влияния окружающей среды на здоровье населения: учебное пособие для слушателей учреждений системы послевузовского и дополнительного профессионального образования	Москва: Эдиториал УРСС, 1999

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Самостоятельная работа студентов регламентируется графиком учебного процесса и самостоятельной работы. По дисциплине «Управление рисками и устойчивое развитие» учебным планом предусмотрено в третьем семестре 2,53 зачетных единиц 90 часов из них 1,5 зачётных единиц –на изучение теоретического цикла, 1 зачетная единица – 36 часов на написание реферата.

Текущая самостоятельная работа студента, направлена на углубление и закрепление знаний студента, развитие практических умений в рамках работы с лекционным материалом, поиском и обзором литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса.

Самостоятельная работа студента включает:

-Работу с учебной литературой, хранящейся в библиотечных фондах СФУ - при изучении теоретического материала по разделам и темам курса «Управление рисками и устойчивое развитие» на основе перечня основной и дополнительной литературы (см. раздел 4 и раздел 6 данной рабочей программы, подразделы: основная и дополнительная литература);

-Написание реферата. Цели и задачи реферата: Целью работы является обобщение и систематизация теоретического материала в рамках исследуемой проблемы. В процессе выполнения работы решаются следующие задачи:

1 Формирование информационной базы:

- анализ точек зрения зарубежных и отечественных специалистов по вопросу исследования;

- конспектирование и реферирование первоисточников в качестве базы для сравнения, противопоставления, обобщения;

- анализ и обоснование степени изученности исследуемой проблемы;

- подготовка библиографического списка исследования.

2 Формулировка актуальности темы:

- отражение степени важности исследуемой проблемы в современной теории и практике управления;

- выявление соответствия задачам теории и практики, решаемым в настоящее время;

- определение места выбранной для исследования проблемы.

3 Формулировка цели и задач работы:

- изложение того, какой конечный результат предполагается получить при проведении

- теоретического исследования;

- четкая формулировка цели и разделение процесса ее достижения на этапы;

- выявление особенностей решения задач (задачи - это те действия, которые

- необходимо предпринять для достижения поставленной в работе цели).

В результате написания реферата студент изучает и анализирует информационную базу с целью установления теоретических зависимостей, формулирует понятийный аппарат, определяет актуальность, цель и задачи работы.

2 Структура реферата.

Обязательными составляющими элементами реферата являются:

- титульный лист;

- содержание;

- введение;

- раздел 1 (обзор литературы);

- раздел 2 (описание применяемых методов, инструментов, методик, процедур в рамках темы исследования);

- раздел 3 (анализ примеров российского и зарубежного опыта, отражающих тему исследования).

- заключение;

- библиографический список;

- приложения.

Содержание включает развернутый перечень всех частей реферата, следующих за самим содержанием – введение, наименования разделов, заключение, библиографический список, приложения. Содержание выносится на отдельную страницу. Введение должно содержать обоснование, аргументацию и актуальность темы, степень ее разработанности в теории и на практике, цель и задачи работы. Цель реферата должна быть ясной, лаконичной (не более двух-трех

предложений) и корреспондироваться с темой, названиями разделов реферата. Затем приводятся 3-5 задач работы, вытекающие из цели и конкретизирующие ее. Формулировка задач должна быть связана с названиями разделов основной части реферата. Цель и задачи работы должны представлять основные пути решения проблемы, заявленной в названии работы. Объем введения составляет одну-две страницы текста (10 % от общего объема работы), введение не должно содержать иллюстраций. При работе над рефератом введение необходимо писать в последнюю очередь. Основная часть работы, разделенная на разделы, расположенные и поименованные согласно плану, аргументировано и логично раскрывает избранную тему в соответствии с поставленной целью. Основная часть работы должна содержать в обязательном порядке:

- обзор литературы по заявленной проблеме и анализ проблематики и точек зрения по выбранной теме (не менее 20 источников, включая монографии, учебные пособия, периодические издания, не старше 5 лет). Студент должен изложить результаты своей самостоятельной работы с литературой по выбранной теме в форме реферирования. Реферирование предполагает анализ литературы по проблеме, т.е. систематизированное изложение чужих опубликованных мнений с указанием на первоисточник и в обязательном порядке с собственной оценкой изложенного;

- описание существующих в теории и практике методов и инструментов для решения рассматриваемой проблемы, особенности применения их на практике.

В заключении кратко формулируются основные результаты работы по всем ее разделам. Заключение не должно превышать 1-2 страницы машинописного текста. Библиографический список включает все информационные источники, которые были использованы при написании реферата, в том числе электронные. Источники располагаются в списке в алфавитном порядке: сначала даются российские источники, а затем (при наличии) – иностранные. Все иностранные источники представляются на языке издания. Для каждого источника указываются: фамилия и инициалы автора (авторов), название, место, год и объем издания. Список должен содержать не менее 20 источников. Приложения к работе содержат дополнительную, вспомогательную и уточняющую информацию. Это могут быть документы, таблицы с обширным статистическим материалом, списки, схемы и т.д. Каждое приложение должно иметь свой порядковый номер и название. В реферате обязательно должны быть сделаны ссылки на приложения.

3 Объем и оформление реферата. Общий объем реферата 15-20 страниц (без приложений) (Microsoft Word, шрифт Times New Roman,

размер 14, интервал «одинарный»). Оформление реферата должно соответствовать принятым в институте методическим указаниям по оформлению письменных работ. В реферате допускаются только подстрочные сноски (вынесенные из текста вниз страницы). Номер темы для выполнения реферата определяется студентом самостоятельно.

1. Методы оценки внешних рисков предприятия.
2. Методы оценки внутренних рисков предприятия.
3. Финансовые риски в деятельности современных предприятий.
4. Структура рисков предприятия.
5. История развития оценки и анализа рисков.
6. Оценка рисков в условиях неопределенности.
7. Современные программные продукты оценки и анализа рисков.
8. Трансляционный риск в бухгалтерском учете.
9. Статистические методы оценки и анализа рисков.
10. Вероятностный характер рисков.
11. Экспертные методы оценки рисков.
12. Использование балльных методов в оценке рисков.
13. Учет инфляционных факторов в оценке и анализе рисков.
14. Оценка и анализ рисков в инвестиционной деятельности.
15. Портфельные риски предприятия.
16. Учет рисков в антикризисном управлении.
17. Анализ тенденций развития оценки и анализ рисков.
18. Исследование особенностей поведения рыночных агентов в рискованных ситуациях
(на потребительском рынке/ на рынке товаров производственного назначения).
19. Организация управления деятельностью фирмы в условиях риска.
20. Анализ угроз конкурентоспособности фирмы на рынке.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1	MicrosoftWord;
9.1.2	MicrosoftExcel;
9.1.3	MicrosoftPowerPoint

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

9.2.1	Справочно правовая система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/
9.2.2	Компьютерная справочная правовая система ГАРАНТ https://www.garant.ru/
9.2.3	Библиотека оценщика LABRATE.RU http://www.labrate.ru/

10 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 практического занятий желательно наличие компьютерного класса, с доступом к Интернет пространству.