

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.08.2026 10:55:40
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

«___» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Путеводитель по управлению рисками для начинающих**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Инженерная экономика

Форма обучения: очная

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры Менеджмента в отраслях ТЭК

Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – сформировать у обучающихся системное представление об основных видах риска, особенностях анализа и оценки рисков, а также дать экономическое обоснование реализации методов по управлению рисками учетом их результативности и экономической эффективности.

Задачи дисциплины:

- изучение методов идентификации факторов риска и правил построения профиля и карты рисков;
- получение навыков качественного анализа рисков, использование различных методов обработки результатов;
- изучение методов и развитие умений по количественной оценке рисков и анализа полученных результатов;
- изучение методов управления рисками, особенностей их реализации в условиях стратегических целей и задач развития предприятия;
- определение эффективности процедур риск-менеджмента предприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание:

- факторы и причины проявления рисков, методов идентификации факторов риска их анализа и оценки;
- видов рисков, при реализации проектов на отраслевых предприятиях;

умения:

- осуществлять анализ и оценку рисков, применять количественные и качественные методы оценки рисков;
- составлять карту и профиль риска;

владение:

- методами качественного и количественного анализа рисков;
- методами систематизации, формализации и обобщения факторов риска;
- методами управления рисками в различных условиях хозяйственной деятельности отраслевых предприятий.

Содержание дисциплины служит основой для научно-исследовательской работы и выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКСд-6 Способен выявлять, Идентифицировать и прогнозировать риски с учетом	ПКСд-6.1 Идентифицирует и систематизирует факторы риска, выполняет	Знать (3.1): принципы построения реестра рисков, карты рисков
		Знать (3.2): инструменты анализа существующих методов контроля рисков и управления рисками и их достаточности; инструменты анализа последствий рисков

отраслевой специфики; оценивать и управлять различными видами рисков на основе выбора эффективных методов воздействия	качественный и количественный анализ и оценку, разрабатывает эффективные управленческие мероприятия	Знать (З.3): критерии, применяемые при выработке мероприятий по воздействию на риски в разрезе отдельных видов
		Уметь (У.1): использовать принципы построения карты рисков и реестра рисков
		Уметь (У.2): осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать риски с учетом отраслевой специфики
		Владеть (В.1.): методами воздействия на отдельные виды рисков и эффективно применять их с учетом их результативности и экономической эффективности

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
очная	3/5	18	34	-	56	зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

Очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/ п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего , час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Сущность и формы проявления рисков	5	8		19	32	ПКС д-6.1	Тест №1, практические задания по разделу№1
2	2	Методы анализа и оценки рисков	8	18		18	44	ПКС д-6.1	Тест №2, практические задания по разделу№2
3	3	Методы управления рисками	5	8		19	32	ПКС д-6.1	Тест №3, практические задания по разделу №3
	Зачет		-	-	-	-	-	ПКС д-6.1	Подготовка к зачету
Итого:			18	34	-	56	108		

Заочная форма обучения (ЗФО)

Не реализуется

Очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Сущность и формы проявления рисками

Понятие риска и безопасности в хозяйственной деятельности предприятия. Факторы риска и их идентификация.

Раздел 2. Идентификация хозяйственных рисков в деятельности предприятий нефтегазового комплекса

Анализ риска в хозяйственной деятельности предприятия. Методы оценки риска.

Раздел 3. Анализ хозяйственных рисков в деятельности предприятий нефтегазового комплекса

Управление рисками: стратегии и процедуры. Методы и организация управления рисками.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2			Понятие риска и безопасности в хозяйственной деятельности предприятия
2		3			Факторы риска и их идентификация
3	2	4			Анализ риска в хозяйственной деятельности предприятия
4		4			Методы оценки риска
5	3	2			Управление рисками: стратегии и процедуры
6		3			Методы и организация управления рисками
Итого:		18			

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практических занятий
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4			Понятие риска и безопасности в хозяйственной деятельности предприятия
2		4			Факторы риска и их идентификация
3	2	9			Анализ риска в хозяйственной деятельности предприятия
4		9			Методы оценки риска
5	3	4			Управление рисками: стратегии и процедуры
6		4			Методы и организация управления рисками
Итого:		34			

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	19			Сущность и формы проявления рисков	Подготовка к устному опросу
2	2	18			Методы анализа и оценки рисков	Подготовка к практическим заданиям
3	3	19			Стратегии и методы управления рисками	Подготовка к практическим заданиям
4	1-3	-			-	Подготовка к зачету
Итого:		56				

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические задания);
- разбор практических ситуаций (практические задания);
- метод проектов (практические задания).

6. Тематика курсовых проектов

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены

7. Контрольные работы

Контрольные работы не предусмотрены учебным планом

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1, 8.2, 8.3

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
2	Практические задания по разделу 1	0-20
4	Комплект тестовых заданий №1 по разделу 1	0-10
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0-30
2 текущая аттестация		
	Практические задания по разделу №2	0-20
	Комплект тестовых заданий №2 по разделу 2	0-10
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0-30
3 текущая аттестация		
	Практическая задание по разделу №3	0-20
	Комплект тестовых заданий №3 по разделу 3	0-20
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	0-40
	ВСЕГО	0-100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 1.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
- Образовательная платформа ЮРАЙТ www.urait.ru
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
- Национальная электронная библиотека (НЭБ)
- Библиотеки нефтяных вузов России:
- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>,
- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/>
- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>
- Электронная справочная система нормативно-технической документации «Технорматив»
- ЭКБСОН- информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки

9.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

1. Microsoft Windows
2. Microsoft Office Professional Plus
3. Skype (свободно-распространяемое ПО)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно- наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70

Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., проекционный экран - 1 шт., документ-камера - 1 шт., акустическая система (колонки) - 2 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70
--	---

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и выполняют типовые расчеты и кейс-задачи. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций на практическом занятии обязательно.

Задания на выполнение типовых расчетов, при решении лабораторных работ обучающиеся получают индивидуально.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся изучить теоретический материал по разделам дисциплины и подготовиться к решению практических задач, кейсов, опроса. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

дисциплина: Путеводитель по управлению рисками для начинающих

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Инженерная экономика

Форма обучения: очная

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС
1	Управление рисками: учебник / М. Г. Салько, Л. С. Ковальжина, Э. Н. Брагина, С. В. Фролова ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 160 с. - Электронная библиотека ТИУ. - Библиогр.: с. 149. - ISBN 978-5-9961-2899-0: ~Б. ц. - Текст: непосредственный.	ЭР*		100	+
2	Круи, Мишель. Основы риск-менеджмента / М. Круи, Д. Галай, Р. Марк; ред. В. Б. Минасян. - М. : Издательство Юрайт, 2023. - 390 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/510526	ЭР*		100	+
3	Белов, Петр Григорьевич. Системный анализ и программно-целевой менеджмент рисков: учебник и практикум для вузов / П. Г. Белов. - Москва: Юрайт, 2023. - 289 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/515219	ЭР*		100	+
4	Роик, Валентин Дементьевич. Управление профессиональными рисками: учебник для вузов / В. Д. Роик. - Москва: Юрайт, 2023. - 657 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/519928	ЭР*		100	+
5	Тимошенков, С. П. Надежность технических систем и техногенный риск: учебник и практикум для вузов / С. П. Тимошенков, Б. М. Симонов, В. Н. Горошко. - Москва: Юрайт, 2021. - 502 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/468852 . - Режим доступа: для автор. пользователей.	ЭР*		100	+

ЭР* – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>