

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Силин Яков Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.07.2022 12:12:26  
Уникальный программный идентификатор:  
24f866be2aca16484036a8abb3c509a9531e605f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

07.12.2021 г.  
протокол № 5  
Зав. кафедрой Антипин И.А.

**Утверждена**  
Советом по учебно-методическим вопросам  
и качеству образования

15 декабря 2021 г.

протокол № 4  
Председатель Карх Д.А.



(подпись)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Наименование дисциплины	Оценка рисков
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль	Бизнес-безопасность и управление рисками
Форма обучения	очно-заочная
Год набора	2022

Разработана:  
Доцент, к.э.н.  
Квон Г.М.

Екатеринбург  
2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>3</b>
<b>1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП</b>	<b>3</b>
<b>3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП</b>	<b>3</b>
<b>5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН</b>	<b>4</b>
<b>6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ</b>	<b>5</b>
<b>7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>8</b>
<b>8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ</b>	<b>13</b>
<b>9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>13</b>
<b>10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b>	<b>13</b>
<b>11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b>	<b>14</b>

## ВВЕДЕНИЕ

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата, разработанной в соответствии с ФГОС ВО

ФГОС ВО	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)
ПС	

### 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

формирование компетенций, направленных на получение прочных знаний методологических и методических основ и принципов оценки рисков организации, ознакомление с системой методов, применяемых в процессах оценки и управления рисками.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Промежуточный контроль	Часов					З.е.
	Всего за семестр	Контактная работа (по уч.зан.)			Самостоятельная работа в том числе подготовка контрольных и курсовых	
		Всего	Лекции	Практические занятия, включая курсовое проектирование		
Семестр 5						
	72	8	4	4	64	2
Семестр 6						
Экзамен, Курсовая работа	216	20	8	12	187	6
	288	28	12	16	251	8

### 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

В результате освоения ОПОП у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные в соответствии ФГОС ВО.

Профессиональные компетенции (ПК)

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
	организационно-управленческий

<p>ПК-1 мероприятий воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка</p>	<p>Выработка по ИД-1.ПК-1 Знать: Методы воздействия на риски в разрезе отдельных их видов Критерии, применяемые при выработке мероприятий по воздействию на риски в разрезе отдельных видов Инструменты анализа существующих методов контроля рисков и управления рисками и их достаточности; инструменты анализа последствий рисков Принципы и правила выбора метода, техники оценки риска (достаточность ресурсов, характер и степень неопределенности, сложность метода, техники) Методы, техники, технологии управления различными видами риска Возможности инструментов риск-менеджмента для анализа рисков организации Методы воздействия на риск План мероприятий по управлению рисками Виды, методы, формы и инструменты внутреннего контроля Методы и инструменты, применяемые для предупреждения рисков несоответствия законодательству Российской Федерации и регуляторным требованиям Законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками Базовые положения международных стандартов по риск-менеджменту и смежным вопросам Требования к обеспечению сохранения коммерческой тайны Нормы профессиональной этики Нормы корпоративного управления и корпоративной культуры</p>
	<p>ИД-2.ПК-1 Уметь: Определять эффективные методы воздействия на риск, разрабатывать и внедрять планы воздействия на риски (совместно с ответственными за риск сотрудниками - владельцами риска), оказывать помощь ответственным за риск сотрудникам в правильной оценке риска и разработке мероприятий по их управлению Осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики Отбирать подходящие методы воздействия на отдельные виды рисков и эффективно применять их с учетом их результативности и экономической эффективности Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне опытного пользователя Формировать формы отчетности, дорожные карты для целей реализации и мониторинга мероприятий по воздействию на риски</p>
	<p>ИД-3.ПК-1 Иметь практический опыт: Оценки деятельности подразделений по воздействию на риски Разработки мероприятий по управлению рисками совместно с ответственными за риск сотрудниками организации - владельцами риска Мониторинга рисков и мониторинга мероприятий по воздействию на риски</p>

## 5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Тема	Часов						Самост. работа	Контроль самостоятельной работы
	Наименование темы	Всего часов	Контактная работа (по уч.зан.)					
			Лекции	Лабораторные	Практические занятия			
Семестр 5		72						
Тема 1.	Риск как объект диагностики и оценки. Информационное обеспечение системы выявления рисков	36	2		2	32		
Тема 2.	Основные подходы к выявлению риска и основные этапы процесса выявления риска. Анализ риска: идентификация, описание, измерение, карта рисков.	36	2		2	32		
Семестр 6		207						
Тема 3.	Качественные методы оценки риска. Методы количественной оценки рисков и неопределенности.	50	2		4	44		
Тема 4.	Смешанные методы оценки рисков. Нормативные методы идентификации риска.	48	2		2	44		
Тема 5.	Особенности оценки различных видов рисков (инвестиционных, финансовых, страновых, экологических, профессиональных)	56	2		4	50		
Тема 6.	Система управления рисками. Методы управления рисками.	53	2		2	49		

## 6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Раздел/Тема	Вид оценочного средства	Описание оценочного средства	Критерии оценивания
Текущий контроль (Приложение 4)			
Тема 1.1. Риск как объект диагностики и оценки. Информационное обеспечение системы выявления рисков	Доклады (Приложение 4)	Темы докладов	10

<p>Тема 1.2. Основные подходы к выявлению риска и основные этапы процесса выявления риска. Анализ риска: идентификация, описание, измерение, карта рисков.</p>	<p>Доклады (Приложение 4)</p>	<p>Темы докладов</p>	<p>10</p>
<p>Тема 1.3. Качественные методы оценки риска. Методы количественной оценки рисков и неопределенности.</p>	<p>Тест №1 (Приложение 4)</p>	<p>фонд тестовых заданий</p>	<p>10</p>
<p>Тема 1.4. Смешанные методы оценки рисков. Нормативные методы идентификации риска.</p>	<p>Разноуровневые задачи (Приложение 4)</p>	<p>Комплект разноуровневых задач</p>	<p>10</p>
<p>Тема 1.5. Особенности оценки различных видов рисков (инвестиционных, финансовых, страновых, экологических, профессиональных)</p>	<p>Доклады (Приложение 4)</p>	<p>Темы докладов</p>	<p>10</p>
<p>Тема 1.6. Система управления рисками. Методы управления рисками.</p>	<p>Тест №2 (Приложение 4)</p>	<p>фонд тестовых заданий</p>	<p>10</p>

Промежуточный контроль (Приложение 5)			
6 семестр (Эж)	Билет для экзамена (Приложение 5)	40 билетов по 2 теоретических вопроса и 1 практическому заданию	от 50 до 100
6 семестр (КР)	Курсовая работа	Перечень курсовых работ (Приложение 3), Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине (Приложение 7)	от 50 до 100 баллов

### ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Показатель оценки освоения ОПОП формируется на основе объединения текущей и промежуточной аттестации обучающегося.

Показатель рейтинга по каждой дисциплине выражается в процентах, который показывает уровень подготовки студента.

Текущая аттестация. Используется 100-балльная система оценивания. Оценка работы студента в течении семестра осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки учебных достижений в процессе обучения по данной дисциплине.

В рабочих программах дисциплин и практик закреплены виды текущей аттестации, планируемые результаты контрольных мероприятий и критерии оценки учебных достижений.

В течение семестра преподавателем проводится не менее 3-х контрольных мероприятий, по оценке деятельности студента. Если посещения занятий по дисциплине включены в рейтинг, то данный показатель составляет не более 20% от максимального количества баллов по дисциплине.

Промежуточная аттестация. Используется 5-балльная система оценивания. Оценка работы студента по окончанию дисциплины (части дисциплины) осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки достижений студента в процессе обучения по данной дисциплине. Промежуточная аттестация также проводится по окончанию формирования компетенций.

Порядок перевода рейтинга, предусмотренных системой оценивания, по дисциплине, в пятибалльную систему.

Высокий уровень – 100% - 70% - отлично, хорошо.

Средний уровень – 69% - 50% - удовлетворительно.

Показатель оценки	По 5-балльной системе	Характеристика показателя
100% - 85%	отлично	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на высоком уровне
84% - 70%	хорошо	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов.  Могут быть допущены недочеты, исправленные студентом самостоятельно в процессе работы (ответа и т.д.)
69% - 50%	удовлетворительно	обладают общими теоретическими знаниями, умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на среднем уровне. Допускаются ошибки, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.
49 % и менее	неудовлетворительно	обладают не полным объемом общих теоретическими знаниями, не умеют самостоятельно применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Не сформированы умения и навыки для решения
100% - 50%	зачтено	характеристика показателя соответствует «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»
49 % и менее	не зачтено	характеристика показателя соответствует «неудовлетворительно»

## 7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Содержание лекций



Тема 1. Риск как объект диагностики и оценки. Информационное обеспечение системы выявления рисков

Основы управленческой диагностики рисков. Формула риска. Пирамида риска.

Природа возникновения и воздействия риска. Сущность категории «риск». Теория риска и ее развитие.

Риск и неопределенность. Объективные и субъективные стороны риска. Деятельность в условиях риска. Классификация рисков. Виды рисков по источнику возникновения и последствиям. Виды рисков по сфере, времени и факторам возникновения и виду учета. Предпринимательские, коммерческие и финансовые риски. Инвестиционные и инновационные риски.

Сбор, систематизация, анализ информации для обеспечения выявления риска. Использование программного средств для обеспечения системы выявления рисков.

Тема 2. Основные подходы к выявлению риска и основные этапы процесса выявления риска.

Анализ риска: идентификация, описание, измерение, карта рисков.

Процесс идентификации и способы выявления риска. Основные этапы выявления риска.

Анализ риска. основные методы анализа рисков организации. Метод контент-анализа, анализ безубыточности, метод чувствительности, метод сценариев, метод Монте-Карло. Представление аналитической информации о рисках, составление отчета.

Понятие карты рисков, основные принципы ее построения.

Тема 3. Качественные методы оценки риска. Методы количественной оценки рисков и неопределенности.

Оценка рисков: качественные и количественные методы.

Этапы процесса оценки риска. Подходы к оценке рисков.

Качественный подход к оценке рисков. Методы количественной оценки рисков и неопределенности (оценка риска без учета закона распределения вероятностей; оценка рисков с учетом закона распределения вероятностей).

Тема 4. Смешанные методы оценки рисков. Нормативные методы идентификации риска.

Комбинированные методы оценки риска (сценарный анализ, стрессовое тестирование, расчёт прибыли организации с учетом риска (Earnings at Risk – EaR), расчёт акционерной добавленной стоимости (SVA) и др.).

Законодательство РФ и отраслевые стандарты по управлению рисками. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 31000-2019 Менеджмент риска. Принципы и руководство. ГОСТ Р 51897 Менеджмент риска. Термины и определения. Стандарты COSO «Интегрированные системы управления риском на предприятиях». ГОСТ Р 51901.12-2007 (МЭК 60812:2006) «Менеджмент риска. Метод анализа видов и последствий отказов». ГОСТ Р 51901.12-2007 (МЭК 60812:2006) «Менеджмент риска. Метод анализа видов и последствий отказов». OHSAS 18001:2007 Системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности. Требования. ГОСТ Р 51901.23-2012 «Менеджмент риска. Реестр риска. Руководство по оценке риска опасных событий для включения в реестр риска».

Базовые положения международных стандартов по риск-менеджменту и смежным вопросам

Тема 5. Особенности оценки различных видов рисков (инвестиционных, финансовых, страновых, экологических, профессиональных)

Инвестиционные риски: виды, классификация. Оценка риска реальных инвестиций (определение безубыточности, анализ чувствительности, анализ сценариев). Оценка риска финансовых инвестиций. Понятие инвестиционного портфеля. Измерение риска портфеля. Оптимальный портфель.

Финансовые риски, их классификация и оценка (процентные и кредитные риски; риск ликвидности; инфляционный риск; операционные, валютные, биржевые риски; риски банкротства). Финансовый левверидж.

Понятие странового риска, его структура. Методы оценки странового риска. Инвестиционный климат и страновой риск.

Экологические риски. Методы экономической оценки экологического ущерба.

Производственные риски, их классификация. Производственный левверидж.

Профессиональные риски.

Тема 6. Система управления рисками. Методы управления рисками.

Цели и основные направления, научно-методические основы риск - менеджмента. Функции управления рисками.

Терминология управления рисками. Риск, последствие, вероятность, событие, критерии риска, менеджмент риска. Система менеджмента риска.

Область применения, принципы, процесс создания системы управления рисками.

Методы управления рисками (уклонение от риска, компенсация риска, локализация и диссипация риска, распределение рисков, ограничение рисков, страхование рисков и др.).

Методы воздействия на риски в разрезе отдельных их видов.

Оценка эффективности методов управления рисками в зависимости от их видов.

Мониторинг эффективности управления рисками

## 7.2 Содержание практических занятий и лабораторных работ

Тема 1. Риск как объект диагностики и оценки. Информационное обеспечение системы выявления рисков

План (вопросы) для подготовки к теме 1.

1. Сущность категории «риск». Риск и неопределенность, виды неопределённостей.
2. Классификация рисков по различным признакам
3. Треугольник и пирамида риска
4. Функции риска. Объективные и субъективные стороны риска
5. Деятельность организации в условиях риска
6. Эволюция представлений о риске.
7. Виды и классификация рисков.
8. Факторы и причины риска.
9. Необходимая информация для выявления рисков.

Тема 2. Основные подходы к выявлению риска и основные этапы процесса выявления риска. Анализ риска: идентификация, описание, измерение, карта рисков.

План (вопросы) для подготовки к теме 2:

1. Необходимость выявления рисков.
2. Источники рисков.
3. Управленческая диагностика рисков в бизнесе
4. Основные этапы процесса выявления риска.
5. Карта рисков: назначение, зоны, принципы построения и интерпретации
6. Анализ безубыточности при исследовании инвестиционных рисков
7. Анализ чувствительности при исследовании оценке инвестиционных рисков
8. Использование метода Монте–Карло

Тема 3. Качественные методы оценки риска. Методы количественной оценки рисков и неопределенности.

План (вопросы) для подготовки к теме 3:

1. Общие подходы к анализу риска.
2. Инструменты качественного анализа риска (SWOT, PEST и др.).
3. Статистические методы оценки.
4. Метод экспертных оценок риска.
5. Метод Дельфи.
6. Метод аналогий.
7. Модель оценки капитальных активов (CAPM).
8. Коэффициент  $\beta$ .
9. Метод средневзвешенной стоимости капитала (WACC).
10. Кумулятивный метод.
11. Метод «дерева решений».
12. Принципы составления дорожной карты мониторинга мероприятий воздействия на риск
13. Использование программного обеспечения для формирования отчетности по рискам

Тема 4. Смешанные методы оценки рисков. Нормативные методы идентификации риска.

План (вопросы) для подготовки к теме 4:

1. Международные стандарты по риск-менеджменту.
2. Базовые положения международных стандартов по риск-менеджменту.
3. Базовые положения российских стандартов по управлению рисками
3. Алгоритм проведения комбинированной оценки риска.
4. Косвенные методы оценки риска.
5. Требования к обеспечению сохранения коммерческой тайны
6. Нормы профессиональной этики в риск-менеджменте.
7. Нормы корпоративного управления и корпоративной культуры в риск-менеджменте

Тема 5. Особенности оценки различных видов рисков (инвестиционных, финансовых, страновых, экологических, профессиональных)

План (вопросы) для подготовки к теме 5:

1. Важность оценки различных видов рисков.
2. Виды и классификация инвестиционных рисков.
3. Методы оценки инвестиционных рисков.
4. Оценка риска инвестиционного портфеля.
5. Оценка риска финансовых инвестиций.
6. Методы оценки странового риска.
7. Методы экономической оценки экологического ущерба.
8. Понятие финансового леввериджа.
9. Понятие производственного леввериджа.

Тема 6. Система управления рисками. Методы управления рисками.

План (вопросы) для подготовки к теме 6:

1. Система управления рисками.
2. Основные принципы создания системы управления рисками.
3. Формирование организационного механизма управления рисками на предприятии.
4. Компенсация риска.
5. Локализация риска.
6. Диссипация риска.
7. Распределение рисков.
8. Ограничение рисков.
9. Страхование рисков.
10. Обоснуйте различные методы воздействия на риск в зависимости от их видов
11. Обоснуйте инструменты анализа существующих методов контроля рисков и управления ими
12. Назовите принципы оценки деятельности подразделений по воздействию на риски

### 7.3. Содержание самостоятельной работы

Тема 1. Риск как объект диагностики и оценки. Информационное обеспечение системы выявления рисков Изучение лекционного материала. Изучение основной и дополнительной литературы по теме.
Тема 2. Основные подходы к выявлению риска и основные этапы процесса выявления риска. Анализ риска: идентификация, описание, измерение, карта рисков. Изучение лекционного материала. Изучение основной и дополнительной литературы по теме. Подготовка к докладам
Тема 3. Качественные методы оценки риска. Методы количественной оценки рисков и неопределенности. Изучение лекционного материала. Изучение основной и дополнительной литературы по теме. Подготовка к тесту
Тема 4. Смешанные методы оценки рисков. Нормативные методы идентификации риска. Изучение лекционного материала. Изучение основной и дополнительной литературы по теме. Подготовка к решению задач
Тема 5. Особенности оценки различных видов рисков (инвестиционных, финансовых, страновых, экологических, профессиональных) Изучение лекционного материала. Изучение основной и дополнительной литературы по теме. Подготовка к докладам
Тема 6. Система управления рисками. Методы управления рисками. Изучение лекционного материала. Изучение основной и дополнительной литературы по теме. Подготовка к выполнению практической работы

7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену  
Приложение 1

7.3.2. Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену  
Приложение 2

7.3.3. Перечень курсовых работ  
Приложение 3

7.4. Электронное портфолио обучающегося  
В электронном портфолио обучающегося по дисциплине размещается  
<http://portfolio.usue.ru>  
- курсовая работа

7.5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы  
Материалы не предусмотрены

7.6 Методические рекомендации по выполнению курсовой работы  
Приложение 7

## **8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

### ***По заявлению студента***

В целях доступности освоения программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости кафедра обеспечивает следующие условия:

- особый порядок освоения дисциплины, с учетом состояния их здоровья;
- электронные образовательные ресурсы по дисциплине в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- изучение дисциплины по индивидуальному учебному плану (вне зависимости от формы обучения);
- электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, которые предусматривают возможности приема-передачи информации в доступных для них формах.
- доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен РПД.

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Сайт библиотеки УрГЭУ**

<http://lib.usue.ru/>

### **Основная литература:**

1. Гурнович Т.Г., под общ. ред., Остапенко Е.А., Молчаненко С.А. Оценка и анализ рисков [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: КноРус, 2021. - 251 – Режим доступа: <https://book.ru/book/938238>

2. Воронцовский А. В. Оценка рисков [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 179 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/487735>

3. Рыхтикова Н.А. Анализ и управление рисками организации [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 248 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1659054>

### **Дополнительная литература:**

1. Турчаева И. Н. Оценка рисков: практикум [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 98 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1033357>

2. Шапкин А.С., Шапкин В.А. Экономические и финансовые риски. Оценка, управление, портфель инвестиций [Электронный ресурс]: Практическое пособие. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 544 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1093535>

3. Балдин К.В., Передеряев И.И. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2019. - 418 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1003188>

## **10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **Перечень лицензионного программного обеспечения:**

Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

**Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока

Справочно-правовая система Консультант+. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021

**11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Реализация учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы УрГЭУ, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской и самостоятельной работы обучающихся:

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения всех видов занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду УрГЭУ.

Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и оснащены мультимедийным оборудованием спецоборудованием (информационно-телекоммуникационным, иным компьютерным), доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, электронным библиотечным системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа презентации и другие учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.