

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Узунов Федор Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.02.2024 11:49:31

Уникальный программный ключ:

fd935d10451b860e912264c0378f844840bfb5607f9438006828877a61d1f5

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»
«УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ»**

Факультет экономики, управления и юриспруденции

Кафедра «Финансы, учет и аудит»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Е.В. Бебешко

«31» марта 2023 г.



Рабочая программа дисциплины

Финансовый риск-менеджмент на финансовом рынке

Направление подготовки

38.04.08 Финансы и кредит

Профиль

Специалист по финансовому консультированию

Квалификация выпускника

Магистр

Для всех

форм обучения

Симферополь 2023

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02	Финансовый риск-менеджмент на финансовом рынке
Цель изучения дисциплины	приобретение магистрантами знаний, умений и навыков для качественной и количественной оценки финансовых рисков и управления ими в процессе осуществления финансово – хозяйственной деятельности экономических объектов.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к «Дисциплинам по выбору 1» части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-2
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Введение в финансовый риск-менеджмент. Организация системы финансовый риск - менеджмента в компаниях.</p> <p>Тема 2. Принципы и примеры расчета рисковей стоимости. Стоимостные метрики финансового риска.</p> <p>Тема 3. Рыночные риски в компаниях.</p> <p>Тема 4. Инструменты управления кредитным риском.</p> <p>Тема 5. Особенности учета риска ликвидности.</p> <p>Тема 6. Методы учета операционных рисков.</p> <p>Тема 7. Анализ стратегических рисков компании</p> <p>Тема 8. Интегрированный финансовый риск - менеджмент.</p>
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часа)
Форма промежуточной аттестации	зачёт

Содержание

1. Цель и перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы магистратуры	5
2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры	5
3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	6
4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	6
5. Контроль качества освоения дисциплины	11
6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	11
7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	11
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	12
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	12
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)	13
11. Описание материально-технического обеспечения, необходимого для осуществления образовательного процесса по дисциплине	13
Приложение к РПД	

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения ОПОП магистра обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине

Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-2	Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	<p>ПК-2.1. Знает нормативно-правовую базу, современные модели, формы, методы финансового управления, контроля, планирования финансов.</p> <p>ПК-2.2. Умеет организовывать разработку предложений и мероприятий по организационно-управленческой деятельности, стратегии и тактики развития.</p> <p>ПК-2.3. Владеет практическими навыками создания и развития организационных структур по финансовому консультированию.</p>

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 «Финансовый риск-менеджмент на финансовом рынке» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит.

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 «Финансовый риск-менеджмент на финансовом рынке» изучается обучающимися очной формы обучения в 3 семестре, заочной формы обучения – во 3 семестре.

При изучении данной дисциплины обучающийся использует знания, умения и навыки, которые сформированы в процессе изучения предшествующих дисциплин: «Налоговый менеджмент», «Актуальные проблемы финансов», «Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики».

Для успешного освоения дисциплины, обучающийся должен обладать следующими знаниями, умениями и навыками, приобретенными в результате освоения предшествующих дисциплин:

- знаниями основ, закономерностей, формы и механизмы функционирования субъектов на микро- и макроэкономическом уровне;
- знаниями о принципах и законах социально-экономического развития;
- знаниями о теоретических основах функционирования рыночной экономики;
- умениями анализировать экономическую информацию и делать аргументированные выводы;
- умениями применять экономическую терминологию, лексику и основные экономические категории; выявлять тенденции в развитии экономических процессов и явлений, выявлять причинно-следственные связи;
- умениями использовать на практике современные компьютерные технологии.

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 «Финансовый риск-менеджмент на финансовом рынке», будут необходимы для углубленного и осмысленного восприятия дисциплин: «Операции с ценными бумагами», «Финансовый менеджмент в секторе государственного управления», «Финансовые рынки и финансово-кредитные институты».

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетных единиц (ЗЕ), 108 академических часов

3.1. Объём дисциплины по видам учебных занятий (в часах)

Для очной формы обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы 108 часов

Объём дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
Контактная работа	38
Аудиторная работа (всего):	38
Лекции	26
Семинары, практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	70
Зачет (диф.зачёт), экзамен	-

Для заочной формы обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы 108 часов

Объём дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
Контактная работа	8
Аудиторная работа (всего):	8
Лекции	6
Семинары, практические занятия	2
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	96
Зачет (диф.зачёт), экзамен	4

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ темы	Наименование темы	Всего		Количество часов					
		ОФО	ЗФО	Контактная работа				Внеаудит. работа	
				Лекции		Практические		Самост. работа	
				ОФО	ЗФО	ОФО	ЗФО	ОФО	ЗФО
1	Введение в финансовый риск-менеджмент. Организация системы финансовый риск - менеджмента в компаниях.	11	13	2	1	1	-	8	12
2	Принципы и примеры расчета рисковей стоимости. Стоимостные метрики финансового риска.	11	13	2	1	1	-	8	12

3	Рыночные риски в компаниях.	12	14	4	1	-	1	8	12
4	Инструменты управления кредитным риском.	12	13	2	1	2	-	8	12
5	Особенности учета риска ликвидности.	14	14	4	1	2	-	8	12
6	Методы учета операционных рисков.	16	13	4	1	2	-	10	12
7	Анализ стратегических рисков компании	16	14	4	1	2	1	10	12
8	Интегрированный финансовый	16	12	4	-	2	-	10	12
	Всего по дисциплине	108	104	26	6	12	2	70	96
	Контроль	-	4						
	Итого	108	108						

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

Тема 1. Введение в финансовый риск-менеджмент. Организация системы финансовый риск - менеджмента в компаниях.

Типология рисков по различным классификационным признакам. Традиционный и современный подходы к управлению рисками нефинансовых предприятий. Основные положения современного подхода (ERM - enterprise wide risk management). Цели и инструменты управления рисками компании. Модели организации управления рисками предприятий в рамках современного подхода. Корпоративный риск-менеджмент и стоимость компании. Состав и последовательность работ по идентификации и ранжированию рисков. Методы диагностики рисков. Построение карты рисков для нефинансовой компании. Различные варианты построения рискографии предприятия. Алгоритм управления рисками. Основные методы минимизации рисков. Выбор способа минимизации рисков в зависимости от стратегии компании: снижение, избежание, принятие. Оценка эффективности проведения антирисковой программы.

Тема 2. Принципы и примеры расчета рисковей стоимости. Стоимостные метрики финансового риска.

Расчет VaR на основе традиционных техник аппроксимации распределения: параметрический, моделирование по историческим данным, метод МонтеКарло, анализ сценариев. Применение VaR для нескольких показателей, активов или проектов. Расчет VaR в некоторых специальных случаях: метод дельта-гамма-вега. Модификации показателя VaR: Conditional VaR и другие модели. Вопросы применимости показателя VaR для оценки различных видов рисков. Бэкестирование VaR моделей. Недостатки и примеры ошибочного использования VaR. Современные тенденции измерения рисков. Подходы к вычислению стоимостной метрики рисков: методология Corporate Metrics, методология NERA, методология, основанная на регрессионном анализе: алгоритм вычисления, область применения.

Тема 3. Рыночные риски в компаниях.

Стоимость хеджирования: явная и неявная. Разработка программы хеджирования валютных рисков. Хеджирование с помощью форвардов, фьючерсов, свопов и опционов. Стратегии хеджирования валютных рисков: со снижением затрат, с нулевыми затратами, с сохранением прибыли. Использование деривативов для получения аналога займа в иностранной валюте. Риски процентных ставок. Управление рисками процентных ставок с использованием различных финансовых инструментов: фьючерсов, соглашений о будущей процентной ставке (FRA), свопов, облигационных опционов, опционов на процентную ставку (caps, floors, collars), свопционов, создание синтетических инструментов. Управление другими видами рыночных рисков: риски изменения цены акции, товарные риски. Одновременное хеджирование нескольких видов рисков. Финансовая инженерия. Опасности

хеджирования рисков.

Тема 4. Инструменты управления кредитным риском.

Процесс восстановления. Обзор моделей оценки кредитного риска. Кредитные рейтинги. Корпоративные стандарты кредитной политики на основе внутренних кредитных рейтингов контрагентов (кредитный скоринг). Структурные модели расчета кредитного риска: CreditMetrics и другие. Модель Мертона. Оценка кредитного риска через стоимость предприятия. Разработки KMV. Показатель ожидаемой частоты дефолта (EDF). Корреляция кредитных рисков. Методы управления кредитным риском: обеспечение, резервирование, лимитирование, страхование, диверсификация, неттинг, условия досрочного погашения, хеджирование. Смещение кредитного риска. Кредитные деривативы: кредитный своп, дефолт-своп, форвард и опцион на кредитный спрэд, кредитные ноты и др. Оценка кредитных деривативов, их чувствительность, преимущества и недостатки.

Тема 5. Особенности учета риска ликвидности.

Вязкость и глубина ликвидного рынка. Факторы, влияющие на динамику ликвидности рынка: концентрация ликвидности, исчезновение ликвидности, «бегство» к ликвидности, поведение участников рынка. Расчёт риска рыночной ликвидности. Экзогенная и эндогенная составляющая риска рыночной ликвидности. Методы оценки риска рыночной ликвидности. Риск балансовой ликвидности. Модель оценки риска ликвидности баланса с помощью абсолютных и относительных показателей. Риск недостаточной и излишней ликвидности. Оценка ликвидности предлагаемого в залог актива. Источники риска неплатежеспособности: системный риск, индивидуальный риск, технический риск. Методы управления активами компании: метод общего фонда средств, метод распределения активов и метод конверсии средств, метод управления резервной позицией и метод секьютеризации. Методы оценки потребности компании в ликвидных средствах.

Тема 6. Методы учета операционных рисков.

Использование опционов для хеджирования операционных валютных рисков. Проблемы в оценке операционных рисков. Источники операционного риска. Анализ и способы определения и выявления операционного риска: аудиторские проверки, данные о прошлых убытках, индикаторы деятельности, анализ волатильности доходов, причинно-следственные модели, распределение вероятностей убытков. Подходы к управлению операционным риском: на основе базового индикатора (BIA), стандартный подход (TSA), на основе внутренней оценке (AMA), на основе распределения вероятностей убытков (LDA), на основе «оценочных карточек» (scorecard approach). Мониторинг потерь от наступления операционного риска. Область распространения операционных рисков в российской практике.

Тема 7. Анализ стратегических рисков компании

Стратегические риски и сбалансированная система показателей. Способы распределения средств бюджета предупредительных мероприятий. Стратегический риск и конкурентная позиция компании. Матрица перемещений. Функция энтропии для оценки конкурентной позиции компании в рейтинге.

Тема 8. Интегрированный финансовый риск- менеджмент.

Стратегии управления рисками после возникновения потерь. Кризисное управление. Снижение стоимости банкротства. Управление долгом и активами. Варранты и конвертируемый долг. Размещение экономического капитала и оценка эффективности с учетом риска (RAPM и RAROC). Методы размещения экономического капитала по направлениями бизнеса. Оценки экономического капитала сверху вниз и снизу вверх

4.3. Содержание практических занятий (очная форма обучения)

Разделы, темы, дидактические единицы
<p>Тема 1. Введение в финансовый риск-менеджмент. Организация системы финансового риск - менеджмента в компаниях</p> <p>Понятие риска. Виды неопределённости. Риски, имеющие вероятностную и невероятностную природу. Диагностика и классификация финансовых рисков</p>
<p>Тема 2. Принципы и примеры расчета рисковей стоимости. Стоимостные метрики финансового риска</p> <p>Способы измерения рисков. Волатильность и чувствительность как меры риска. Современный риск-менеджмент с использованием методологии VaR. Методология VaR и направления его применения</p>
<p>Тема 3. Рыночные риски в компаниях</p> <p>Различные виды рыночных рисков. Управление рыночными рисками для снижения чувствительности к рыночным рискам: диверсификация, резервирование, страхование и хеджирование. Преимущества хеджирования</p>
<p>Тема 4. Инструменты управления кредитным риском</p> <p>Риски до и во время урегулирования. Чувствительность к кредитному риску. Кредитные события: дефолт (кросс-дефолт), банкротство, неплатежеспособность, мораторий на платеж, реструктуризация, досрочное исполнение обязательства. Ожидаемые и неожиданные потери.</p>
<p>Тема 5. Особенности учета риска ликвидности</p> <p>Риски ликвидности и их виды. Риск рыночной ликвидности. Риск балансовой ликвидности (риск фондирования). Особенности риска ликвидности для нефинансовых компаний. Понятие и параметры ликвидного рынка: ценовой спрэд, наблюдаемый спрэд, эффективный спрэд, реальный спрэд</p>
<p>Тема 6. Методы учета операционных рисков</p> <p>Понятие и классификация операционных рисков компании. Операционные валютные риски: их оценка и управление. Измерение валютных операционных рисков. Маркетинговые стратегии управления валютными операционными рисками.</p>
<p>Тема 7. Анализ стратегических рисков компании</p> <p>Стратегический риск и стоимость компании. Виды стратегических рисков. Выбор инструментов для выявления, измерения и управления стратегическими рисками.</p>
<p>Тема 8. Интегрированный финансовый</p> <p>Стратегический риск-менеджмент. Роль финансового риск-менеджмента в создании стоимости. Риски компании в стратегической модели финансовой политики компании, ориентированной на повышение её стоимости (на основе модели Мертона). Реальные опционы в финансовом риск менеджменте.</p>

4.4. Содержание самостоятельной работы

Разделы, темы, дидактические единицы
<p>Тема 1. Введение в финансовый риск-менеджмент. Организация системы финансового риск - менеджмента в компаниях</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Система финансовых рисков 2. Кредитный риск 3. Риск ликвидности 4. Рыночный риск 5. Общие подходы к управлению финансовыми рисками
<p>Тема 2. Принципы и примеры расчета рисковей стоимости. Стоимостные метрики финансового риска</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Портфельный подход и диверсификация 2. Лимитирование 3. Самострахование 4. Страхование 5. Хеджирование 6. Обеспечение адекватности величины собственного капитала 7. компании величине принимаемых рисков 8. Риск-аппетит и способы его определения 9. Управление активами и пассивами, открытой позицией 10. Применение реальных опционов внутренние регламенты компаний
<p>Тема 3. Рыночные риски в компаниях</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информационное обеспечение финансового риск-менеджмента 2. Алгоритм управления финансовыми рисками 3. Способы измерения и оценки финансовых рисков 4. Применение методов оценки в отношении финансовых рисков 5. Информационно-аналитические системы финансового риск-менеджмента 6. Оценка результатов деятельности и эффективности использования капитала компании с учетом риска
<p>Тема 4. Инструменты управления кредитным риском</p> <p>Построение системы управления финансовыми рисками</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. на предприятии 3. Управление кредитным риском предприятия 4. Управление риском заимствований (долговым риском) и риском 5. ликвидности предприятия 6. Управление рыночными рисками предприятия
<p>Тема 5. Особенности учета риска ликвидности</p> <p>Особенности финансовых рисков инвестиционных проектов</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. в форме капитальных вложений 3. Приемы управления финансовыми рисками инвестиционного 4. проекта в форме капитальных вложений 5. Логические методы оценки рисков инвестиционного проекта 6. Математические и инструментальные методы оценки рисков инвестиционного проекта в форме капитальных вложений
<p>Тема 6. Методы учета операционных рисков</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности финансовых рисков банков 2. Нормативное регулирование финансовых рисков в процессе 3. банковского надзора 4. Самострахование в банковском риск-менеджменте 5. Управление кредитным риском банка

6. Управление риском ликвидности 7. Управление рыночным риском банка 8. Организация финансового риск-менеджмента в банке
Тема 7. Анализ стратегических рисков компании 1. Особенности финансовых рисков компаний 2. Система финансового риск-менеджмента компаниях 3. Направления развития финансового риск-менеджмента в компаниях
Тема 8. Интегрированный финансовый 1. Общая характеристика финансовых рисков государства 2. Объекты финансового риск-менеджмента государства 3. Классификация финансовых рисков государства 4. Управление финансовыми рисками государства 5. Управление суверенными долговыми рисками

5. Контроль качества освоения дисциплины

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с «Положением о текущей и промежуточной аттестации обучающихся в Автономной некоммерческой организации «Образовательная организация высшего образования» «Университет экономики и управления».

Вид промежуточной аттестации – зачёт. Форма проведения промежуточной аттестации – письменный зачёт.

Фонд оценочных средств по дисциплине приведен в приложении к РПД.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

1. Конспект лекций по дисциплине «Управление банковскими и кредитными рисками» / Ю.В. Рощина. – Симферополь: АНО «ООВО» «Университет экономики и управления», 2021. – 45 с.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная литература:

1. Козлова, А. Т. Интеграция управления рисками в процессы образовательной организации : монография / А. Т. Козлова, Д. А. Степанова. — Саратов : Вузовское образование, 2022. — 73 с. — ISBN 978-5-4487-0821-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/119614.html> (дата обращения: 24.06.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей;

2. Косоруков, А. А. Цифровое государственное управление : учебное пособие / А. А. Косоруков. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 226 с. — ISBN 978-5-4497-1472-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117051.html> (дата обращения: 24.06.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/117051>;

3. Энциклопедия финансового риск-менеджмента / В. Е. Барбаумов, М. А. Рогов, Д. Ф. Щукин [и др.]; под редакцией А. А. Лобанова, А. В. Чугунова. — 4-е изд. — Москва: Альпина Бизнес Букс, 2020. — 932 с. — ISBN 978-5-9614-0824-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR SMART: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/96867.html>

б) дополнительная литература

1. Гребенникова А.А. Государственное и муниципальное управление в таблицах и схемах [Электронный ресурс]: учебное наглядное пособие / А.А. Гребенникова, О.П. Салтыкова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2019. — 142 с. — 978-5-4487-0461-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117051.html> (дата обращения:

24.06.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI://www.iprbookshop.ru/80170.html;

2. Барышкова К.В. История государственного и муниципального управления [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.В. Барышкова, А.А. Подсумкова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 219 с. — 978-5-4486-0453-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117051.html> (дата обращения: 24.06.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI://www.iprbookshop.ru/79768.html.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Информационно-правовой портал «Гарант»: официальный сайт. — URL: <http://www.garant.ru> – Текст: электронный.
2. Цифровой образовательный ресурс «IPRsmart»: официальный сайт. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/> – Текст: электронный.
3. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.
4. Официальный сайт правительства Российской Федерации. – URL: <http://www.government.ru>.
5. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. – URL: <http://www.minfin.ru>.
6. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. – URL: <http://www.economy.gov.ru>.
7. Официальный сайт Центрального банка России. – URL: <http://www.cbr.ru>.
8. Официальный сайт Федеральной налоговой службы РФ – URL: <http://www.nalog.ru>.
9. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – URL: <http://www.gks.ru>.
10. Официальный сайт Федеральной службы по финансовому мониторингу. – URL: <http://www.fedsfm.ru>.
11. Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым (Крымстат) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://crimea.gks.ru/>.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При проведении лекций, семинарских (практических) занятий, самостоятельной работе обучающихся применяются интерактивные формы проведения занятий с целью погружения обучающихся в реальную атмосферу профессионального сотрудничества по разрешению проблем, оптимальной выработки навыков и качеств будущего специалиста. Интерактивные формы проведения занятий предполагают обучение в сотрудничестве. Все участники образовательного процесса (преподаватель и обучающиеся) взаимодействуют друг с другом, обмениваются информацией, совместно решают проблемы, моделируют ситуацию.

В учебном процессе используются интерактивные формы занятий:

- творческое задание. Выполнение творческих заданий требует от обучающегося воспроизведение полученной ранее информации в форме, определяемой преподавателем, и требующей творческого подхода;

- групповое обсуждение. Групповое обсуждение кого-либо вопроса направлено на достижение лучшего взаимопонимания и способствует лучшему усвоению изучаемого материала.

В ходе освоения дисциплины при проведении контактных занятий используются следующие формы обучения, способствующие формированию компетенций: лекции-дискуссии; кейс-метод; решение задач; ситуационный анализ; обсуждение рефератов и докладов; разработка групповых проектов; встречи с представителями государственных и

общественных организаций.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее программное обеспечение:

- 1) программы, обеспечивающие доступ в сеть «Интернет» (например, «Google chrome»);
- 2) программы, демонстрации видео материалов (например, проигрыватель «Windows Media Player»);
- 3) программы для демонстрации и создания презентаций (например, «Microsoft PowerPoint»).

11. Описание материально-технического обеспечения, необходимого для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для преподавания дисциплины не требуется специальных материально-технических средств (лабораторного оборудования, компьютерных классов и т.п.). Однако во время лекционных занятий, которые проводятся в большой аудитории, использовать проектор для демонстрации слайдов, схем, таблиц и прочего материала, мультимедийные проекторы Epson, Benq ViewSonic; экраны для проекторов; ноутбуки Asus, Lenovo, микрофоны.