

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Степанов Максим Сергеевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 01.10.2026 14:54:47

Уникальный программный ключ:

ас103ес627087а9е59е034д124а15ф779f2с5а5е

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-

методического управления

канд. биол. наук, доцент И.В. Осадченко

«23» июня 2026 г.

УТВЕРЖДЕНО

Проректор по образовательной и научно-исследовательской деятельности

канд. филол. наук, доцент М.С. Степанов

«23» июня 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«ОСНОВЫ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА»

Б1.В.15

Направление подготовки

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль Менеджмент организации и администрирование

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

СОГЛАСОВАНО

И.о. декана факультета

физической культуры

канд. пед. наук.

/О.В.Марандыкина/

«17» июня 2026 г.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол

№ 11,

«29» апреля 2026г.)

Заведующий кафедрой,

Экономики, управления и права

/И.Л.Димитров/

«29» апреля 2026 г..

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 г. N 970 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный N 59449) с учетом изменений, внесенных приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации N 1456 от 20 ноября 2020 года «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2021 г., регистрационный N 63650), от 19 июля 2022 г. N 662 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 7 октября 2022 г., регистрационный N 70414) и от 27 февраля 2023 г. N 208 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 31 марта 2023 г., регистрационный N 72833).

Составитель рабочей программы:

Димитров И.Л., канд. экон. наук, доцент,
Заведующий кафедрой экономики, управления и права
ФГБОУ ВО МГАФК

Рецензенты:

Диманс С.Л., канд. экон. наук, доцент,
доцент кафедры экономики, управления и права

ФГБОУ ВО МГАФК

Митрохина Е. Ю., канд. соц. наук, доцент,
заведующая кафедрой философии и истории
ФГБОУ ВО МГАФК

Ссылки на используемые в разработке РПД дисциплины профессиональные стандарты (в соответствии с ФГОС ВО 38.03.02):

Код ПС	Профессиональный стандарт	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ	Аббрев. исп. в РПД
08 Финансы и экономика			
08.006	"Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)"	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 ноября 2022 года N 731н (зарегистрировано в Минюсте России 22.12. 2022 N 71783)	СВК

1. ИЗУЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ НАПРАВЛЕНО НА ФОРМИРОВАНИЕ СЛЕДУЮЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ:

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ:

ЗУНы	Соотнесенные профессиональные стандарты	Формируемые компетенции
Знания: - правовой и нормативной базы, внутренних регламентов экономического субъекта; - основных принципов риск-менеджмента, основных подходов к идентификации рисков, методов качественного и количественного анализа рисков, методов нейтрализации рисков, критериев принятия управленческих решений в условиях неопределенности и риска Умения: - анализировать современные представления о риск-менеджменте, его роли в современном российском бизнесе и об особенностях управления рисками; - разрабатывать перспективные годовые и оперативные планы работы Навыки и/или опыт деятельности: - разработки риск-ориентированных годовых и оперативных планов работы структурного подразделения внутреннего контроля; - организации разработки проектов риск-ориентированной плановой документации и представление их на утверждение уполномоченным руководителям экономического субъекта, контроль их исполнения	СВК 08.006 Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер) С/03.6 Планирование работы структурного подразделения	ПК-3 Способен осуществлять организацию и управление экономической и предпринимательской деятельностью организаций, направленных на оптимизацию бизнес-процессов с целью достижения наибольшей эффективности работы

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

Дисциплина в структуре образовательной программы относится к *части, формируемой участниками образовательных отношений*.

В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается в **8 семестре**.

Вид промежуточной аттестации: **зачет**.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

Вид учебной работы	Всего часов	семестр
		8
Контактная работа преподавателя с обучающимися	36	36
В том числе:		
Лекции	12	12
Семинары	24	24
Промежуточная аттестация (зачет, зачет с оценкой, экзамен)	зачет	
Самостоятельная работа студента	72	72
Общая трудоемкость	часы	108
	зачетные единицы	3

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

№ п/п	Тема (раздел)	Содержание раздела
1.	Тема 1. Понятие риска и его классификация	Понятие риска, его основные черты и элементы. Классификация видов риска. Рассмотрение различных подходов зарубежных и российских ученых к классификации рисков. Изучение различных классификационных признаков. Классификация видов риска на уровне предприятия по основным классификационным признакам: сфера возникновения, причина возникновения, место возникновения, возможность предвидения, частота реализации, масштаб, степень допустимости и характер последствий. Разделение рисков на управляемые на уровне предприятия и неуправляемые.
2	Тема 2. Риски, не управляемые на уровне предприятия	Рассмотрение отдельных видов риска, относящихся к группе не управляемых на уровне предприятия: политический риск, природно-естественные риски, отраслевой риск, региональный риск, финансовый риск. Изучение основных причин возникновения этих видов риска, различных видов их проявления и возможных последствий от наступления рискового события. Изучение основных методов, применяемых для идентификации, анализа и оценки данных видов риска. Основные методы, используемые для минимизации последствий наступления рискового события. Влияние рассмотренных видов риска на реализацию инвестиционного проекта
3	Тема 3 Риски, управляемые на уровне предприятия.	Рассмотрение отдельных видов риска, относящихся к группе управляемых на уровне предприятия: производственный риск, экологические риски, транспортные риски, коммерческие риски, инвестиционные риски. Изучение основных причин возникновения этих видов риска, различных видов их проявления и возможных последствий от наступления рискового события. Изучение основных методов, применяемых для идентификации, анализа и оценки данных видов риска. Основные методы, используемые для минимизации последствий наступления рискового события. Влияние рассмотренных видов риска на реализацию инвестиционного проекта
4	Тема 4. Методы выявления рисков.	Организация работы по сбору информации и выявлению рисков. Требования, предъявляемые к информации, необходимой для выявления рисков и оценки рисков. Количественные и качественные методы выявления рисков. Универсальные и специализированные опросные листы - методика составления и содержание, области применения. Структурные диаграммы - принцип построения и сферы применения. Простые и модифицированные карты потоков - различия, программные инструменты используемых для их построения, их нотация и базовые принципы построения, области применения. Прямая инспекция - требования к ее организации и сферы применения. Анализ финансовой и управленческой отчетности - информационное обеспечение анализа, порядок проведения анализа и его основные этапы, изучение полученных результатов, области применения метода. Описание произошедших аварий - понятие аварии, определение ее причин и последствий, сферы применения данного метода. Анализ статистической информации - требования, предъявляемые к статистической информации, информационная база анализа, порядок проведения статистического анализа и его основные этапы, изучение полученных результатов, области применения

		метода. Основные методы выявления рисков, используемые для идентификации рисков инвестиционного проекта.
5	Тема 5. Способы анализа и оценки рисков.	Организация работы по анализу и оценке рисков и ее информационное обеспечение. Количественные и качественные подходы к анализу и оценке рисков. Изучение основных групп методов анализа и оценки рисков: статистические методы, аналитические методы, метод экспертных оценок, метод аналогов. Изучение разновидностей методов анализа и оценки рисков. Статистические методы оценки риска: метод оценки вероятности, метод анализа вероятностных распределений потоков платежей, деревья решений, имитационное моделирование, технология "Risk Metrics", области применения статистических методов. Аналитические методы оценки риска: Анализ чувствительности, метод корректировки нормы дисконта с учетом риска, метод достоверных эквивалентов, метод сценариев, сферы применения аналитических методов. Изучение принципов проведения расчетов по каждому из методов, анализ и интерпретация полученных результатов, формулирование выводов на основе проведенного анализа и оценки, выработка конкретных рекомендаций. Метод экспертных оценок - сферы применения, порядок организации и информационное обеспечение, интерпретация полученных результатов и применение их на практике, учет субъективизма в мнении экспертов. Метод аналогов - специфика применения, определение базы анализа (схожих объектов), выявление взаимосвязей и проецирование их на объект оценки. Основные способы анализа и оценки выявления рисков, используемые в процессе анализа и оценки потенциальных рисков инвестиционного проекта.
6	Тема 6. Методы минимизации рисков	Внутренние механизмы нейтрализации рисков - методы защиты от рисков и методы снижения рисков. Дособытийные и послесобытийные мероприятия по снижению рисков. Методы экономической защиты: избежание риска, лимитирование концентрации риска, хеджирование, диверсификация, создание специальных резервных фондов, страхование - их суть, разновидности, области применения. Плюсы и минусы различных методов экономической защиты. Выбор оптимального набора мероприятий направленных на минимизацию последствий наступления рисков события с учетом вероятности и степени опасности. Основные методы минимизации риска, используемые для предупреждения и снижения последствий потенциальных рисков инвестиционного проекта.

5. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Виды учебной работы			Всего часов
		Л	С	СРС	
1.	Тема 1. Понятие риска и его классификация	2	4	12	
2.	Тема 2. Риски, не управляемые на уровне предприятия	2	4	12	18
3.	Тема 3 Риски, управляемые на уровне	2	4	12	18

	предприятия.				
4.	Тема 4. Методы выявления рисков.	2	4	12	18
5.	Тема 5. Способы анализа и оценки рисков.	2	4	12	18
6.	Тема 6. Методы минимизации рисков	2	4	12	18
Итого		12	24	72	108
Всего:					108

6. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, необходимый для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Кол-во экземпляров	
		библиотека	кафедра
1.	Каранина, Е. В. Риск-менеджмент : учебник / Е. В. Каранина .— Москва : Директ-Медиа, 2020 .— 190 с. — ISBN 978-5-4499-1172-8 .— URL: https://lib.rucont.ru (дата обращения: 05.04.2026) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	1	
	Киселев, А. А. Риск-менеджмент в управлении организациями : учебник для бакалавриата / А. А. Киселев .— Москва : Директ-Медиа, 2019 .— 173 с. — ISBN 978-5-4499-0851-3 .— URL: https://lib.rucont.ru (дата обращения: 05.04.2026) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	1	
2.	Фомичев, А.Н. Риск-менеджмент : учебник / А.Н. Фомичев .— 10-е изд. — Москва : ИТК "Дашков и К", 2023 .— 366 с. — (Учебные издания для бакалавров) .— ISBN 978-5-394-05406-8 .— URL: https://lib.rucont.ru (дата обращения: 05.04.2026) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	1	
	Чижики, В.П. Риск-менеджмент : учеб. пособие / Ом. гос. техн. ун-т; В.П. Чижики .— Электрон. изд. — Омск : Изд-во ОмГТУ, 2022 .— 95 с. — 1 CD-ROM (1,64 Мб) .— ISBN 978-5-8149-3496-3 .— URL: https://lib.rucont.ru (дата обращения: 05.04.2026) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	1	
	Риск-менеджмент : учеб. пособие / С.С. Габдуллин, В.А. Коленова, М.В. Гаврилюк; ред. Л.П. Дашков; Рос. ун-т кооперации .— 2-е изд. — Москва : ИТК "Дашков и К", 2022 .— 322 с. — Авт. указаны на обороте тит. л. — ISBN 978-5-394-04822-7 .— URL: https://lib.rucont.ru/efd (дата обращения: 05.04.2026) — Режим доступа: для авторизир. пользователей	1	

6.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Кол-во экземпляров	
		библиотека	кафедра
1.	Орлова, Ю. А. Основы управления предприятием : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 080200 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр») / Ю. А. Орлова ; ВГАФК. - Волгоград, 2013. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система ЭЛМАРК (МГАФК) : [сайт]. — URL: http://lib.mgafk.ru (дата обращения: 20.02.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	1	-
	Селюков, В.К. Риск-менеджмент организации : учеб. пособие / В.К. Селюков .— Москва : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008 .— 187 с. — ISBN 978-5-7038-3205-9 .— URL: https://lib.rucont.ru/ (дата обращения: 05.09.2026) — Режим доступа: для авторизир.	1	

	пользователей		
2.	Починкин А. В. Менеджмент в сфере физической культуры и спорта : учебное пособие / А. В. Починкин. - М. : Советский спорт, 2010. - 263 с. - Библиогр.: с. 256-259. - 250.00.	30	-

7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ». ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЕ И ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ:

1. Антиплагиат: российская система обнаружения текстовых заимствований <https://antiplagiat.ru/>
2. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации <https://minobrnauki.gov.ru/>
3. Министерство спорта Российской Федерации <http://www.minsport.gov.ru/>
4. Московская государственная академия физической культуры <https://mgafk.ru/>
5. Образовательная платформа МГАФК (SAKAI) <https://edu.mgafk.ru/portal>
6. Сервис организации видеоконференцсвязи, вебинаров, онлайн-конференций, интерактивные доски МГАФК <https://vks.mgafk.ru/>
7. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки <http://obrnadzor.gov.ru/ru/>
8. Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru>
9. Электронная библиотечная система ЭЛМАРК (МГАФК) <http://lib.mgafk.ru>
10. Электронно-библиотечная система Elibrary <https://elibrary.ru>
11. Электронно-библиотечная система IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru>
12. Электронно-библиотечная система РУКОНТ <https://lib.rucont.ru>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

8.1. Перечень специализированных аудиторий (спортивных сооружений), имеющегося оборудования и инвентаря, компьютерной техники

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Риск-менеджмент	Аудитория для проведения занятий лекционного типа (лекционный зал NN 1, 2)	Электронно-интерактивная доска, мультимедийное оборудование, колонки для усиления звука, микрофоны, экран, демонстрационные учебно-наглядные пособия
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущей и промежуточной аттестации (1-101)	Мультимедийное оборудование, экран, демонстрационные учебно-наглядные пособия
		Аудитория для групповых и индивидуальных консультаций (1-216)	Компьютер с выходом в интернет, МФУ, учебно-методическая литература
		Помещение для самостоятельной работы (1-216)	Компьютер с выходом в интернет, МФУ, учебно-методическая литература

8.2. Программное обеспечение:

В качестве программного обеспечения используется офисное программное обеспечение с

открытым исходным кодом под общественной лицензией GYULGPL Libre Office или одна из лицензионных версий «Microsoft Office».

Для контроля знаний обучающихся используется «Программный комплекс для автоматизации процессов контроля текущей успеваемости методом тестирования и для дистанционных технологий в обучении», разработанный ЗАО «РАМЭК-ВС».

8.3 Изучение дисциплины инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся. Для данной категории обучающихся обеспечен беспрепятственный доступ в учебные помещения Академии. Созданы следующие специальные условия:

8.3.1. для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- обеспечен доступ обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими к зданиям Академии;

- электронный видео увеличитель "ONYX Deskset HD 22 (в полной комплектации);
- портативный компьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля и синтезатором речи;
- принтер Брайля;
- портативное устройство для чтения и увеличения.

8.3.2. для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- акустическая система Front Row to Go в комплекте (системы свободного звукового поля);
- «ElBrailleW14J G2;
- FM- приёмник ARC с индукционной петлей;
- FM-передатчик AMIGO T31;
- радиокласс (радиомикрофон) «Сонет-PCM» РМ- 2-1 (заушный индуктор и индукционная петля).

8.3.3. для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- автоматизированное рабочее место обучающегося с нарушением ОДА и ДЦП (ауд. NN 120, 122).

Министерство спорта Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московская государственная академия физической культуры»

Кафедра экономики, управления и права

УТВЕРЖДЕНО
проректор по образовательной и
научно-исследовательской деятельности
канд. филол. наук, доцент М.С. Степанов

«23» июня 2026 года

**Фонд оценочных средств
по дисциплине**

«ОСНОВЫ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА»

**Направление подготовки
38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ**

**Профиль
Менеджмент организации и администрирование**

**Квалификация выпускника
бакалавр**

**Форма обучения
очная**

ассмотрено и одобрено на заседании кафедры
(протокол № 11 от « 29 » апреля 2026 г.)
зав. кафедрой Экономики,
управления и права
_____/И.Л.Димитров/
«29» апреля 2026 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Паспорт фонда оценочных средств

Формируемые компетенции	Трудовые функции	ЗУНы	Индикаторы достижения (проверяемые действия)
ПК-3 Способен осуществлять организацию и управление экономической и предпринимательской деятельностью организаций, направленных на оптимизацию бизнес-процессов с целью достижения наибольшей эффективности	ПС 08.006 СВК С/03.6 Планирование работы структурного подразделения	<i>Знает:</i> - правовую и нормативную базу, внутренние регламенты экономического субъекта;	Демонстрирует знания правовой и нормативной базы, внутренних регламентов экономического субъекта
		- основные принципы риск-менеджмента, основные подходы к идентификации рисков, методы качественного и количественного анализа рисков, методы нейтрализации рисков, критерии принятия управленческих решений в условиях неопределенности и риска	Понимает и объясняет основные принципы риск-менеджмента, основные подходы к идентификации рисков; описывает методы качественного и количественного анализа рисков, методы нейтрализации рисков; приводит примеры критериев принятия управленческих решений в условиях неопределенности и риска
		<i>Умеет:</i> - анализировать современные представления о риск-менеджменте, его роли в современном российском бизнесе и об особенностях управления рисками; - разрабатывать перспективные годовые и оперативные планы работы	Применяет и показывает знания при анализе современных представлений о риск-менеджменте, его роли в современном российском бизнесе и об особенностях управления рисками, и при разработке перспективных годовых и оперативных планов работы
		<i>Имеет опыт:</i> - разработки риск-ориентированных годовых и оперативных планов работы структурного подразделения внутреннего контроля; - организации разработки проектов риск-ориентированной плановой документации и представление их на утверждение уполномоченным руководителям экономического субъекта, контроль их исполнения	Способен анализировать и разделять информацию на отдельные, связанные между собой части, применять образцы при разработке риск-ориентированных годовых и оперативных планов работы структурного подразделения внутреннего контроля Синтезирует (обобщает), систематизирует информацию при организации разработки проектов риск-ориентированной плановой документации и представление их на утверждение уполномоченным руководителям экономического субъекта, контролирует их исполнение

2. Типовые контрольные задания:

2.1. Перечень вопросов для промежуточной аттестации

ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАЧЕТА С ОЦЕНКОЙ

- 1 Понятие риска, объект, субъект и характерные черты риска.
- 2 Функции и основные черты риска.
- 3 Подходы к классификации рисков.
- 4 Классификация рисков на уровне предприятия.
- 5 Чистые и спекулятивные риски.
- 6 Группа рисков не управляемых на уровне предприятия.
- 7 Группа рисков, управляемых на уровне предприятия.
- 8 Политические риски - характеристика и классификация.
- 9 Природно-естественные риски - характеристика и классификация.
- 10 Региональные риски - характеристика и классификация.
- 11 Отраслевые риски - характеристика и классификация.
- 12 Финансовые риски - характеристика и классификация.
- 13 Производственные риски - характеристика и классификация.
- 14 Экологические риски - характеристика и классификация.
- 15 Транспортные риски - характеристика и классификация.
- 16 Коммерческие риски - характеристика и классификация.
- 17 Инвестиционные риски - характеристика и классификация.
- 18 Валютные риски - характеристика и классификация.
- 19 Кредитные риски - характеристика и классификация.
- 20 Банковские риски - характеристика и классификация.
- 21 Риски инновационной инвестиционной деятельности.
- 22 Факторы внешней среды в риск-менеджменте.
- 23 Факторы внутренней среды в риск-менеджменте.
- 24 Методы выявления рисков - общая характеристика и классификация.
- 25 Применение опросных листов для идентификации рисков.
- 26 Применение структурных диаграмм для идентификации рисков.
- 27 Применение карт потоков для идентификации рисков.
- 28 Анализ финансовой, управленческой отчетности с целью выявления рисков.
- 29 Прямая инспекция как инструмент выявления рисков организации.
- 30 Способы оценки риска - общая характеристика и классификация.
- 31 Статистические методы оценки рисков.
- 32 Аналитические методы оценки рисков.
- 33 Методы экспертных оценок риска.
- 34 Использование метода аналогов для оценки риска.
- 35 Методы минимизации риска - общая характеристика и классификация.
- 36 Методы экономической защиты от риска.
- 37 Метод уклонения от риска.
- 38 Метод лимитирования концентрации риска.
- 39 Хеджирование как инструмент минимизации риска.
- 40 Метод распределения риска (диверсификация).
- 41 Метод передачи риска (страхование)

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

Студенты получают темы рефератов в начале изучения дисциплины в соответствии с учебным графиком. Защита рефератов осуществляется на семинарских занятиях.

1. Методы оценки внешних рисков предприятия.
2. Методы оценки внутренних рисков предприятия.
3. Финансовые риски в деятельности современных предприятий.
4. Моделирование финансовых рисков.
5. Организация мониторинга финансовых рисков.
6. Использование опционов в минимизации ценовых рисков.
7. Структура рисков предприятия.
8. История развития оценки и анализа рисков.
9. Оценка рисков в условиях неопределенности.
10. Современные программные продукты оценки и анализа рисков.
11. Страхование рисков.
12. Рисксовая ситуация.
13. Учет психологических особенностей принятия решений в условиях риска.
14. Трансляционный риск в бухгалтерском учете.
15. Показатели величины риска.
16. Статистические методы оценки и анализа рисков.
17. Использование фьючерсных сделок в минимизации ценовых рисков.
18. Вероятностный характер рисков.
19. Экспертные методы оценки рисков.
20. Использование балльных методов в оценке рисков.
21. Оценка рисков при проведении форвардных сделок.
22. Учет инфляционных факторов в оценке и анализе рисков.
23. Оценка и анализ рисков в инвестиционной деятельности.
24. Учет кредитных рисков в деятельности коммерческих банков.
25. Портфельные риски предприятия.
26. Система минимизации рисков в биржевой деятельности.
27. Риски в дилинговых операциях.
28. Риски финансового рычага.
29. Риски операционного рычага.
30. Риски финансового левереджа.
31. Риски сделок по СПОТ-курсу.
32. Использование форвардных сделок в минимизации ценовых рисков.
33. Оценка и анализ венчурных рисков предприятия.
34. Разработка рисковых деклараций.
35. Учет рисков в антикризисном управлении.
36. Исследование формирования и развития теории риска.
37. Анализ тенденций развития оценки и анализ рисков.
38. Анализ риска как философии ведения современного бизнеса.
39. Анализ социально-этической концепции управления риском в деятельности современных зарубежных и российских компаний.
40. Анализ теоретических основ управления рисками.
41. Планирование и основные этапы проведения мероприятий по сокращению риска (на примере конкретной отрасли, сферы деятельности).
42. Исследование роли управления рисками в повышении конкурентоспособности и улучшения финансового положения современных организаций.
43. Анализ роли и места оценки риска в деятельности зарубежных фирм (на конкретных примерах).
44. Исследование особенностей поведения рыночных агентов в рисковых ситуациях (на потребительском рынке/ на рынке товаров производственного назначения).
45. Построение системы информации и баз данных оценки и анализа рисков.
46. Организация управления деятельностью фирмы в условиях риска (на конкретном примере).
47. Анализ угроз конкурентоспособности фирмы на рынке (на конкретном примере).
48. Анализ вызовов конкурентоспособности товара или услуги конкретной фирмы.
49. Методы нематематической оценки рисков.
50. Оценка рисков при выборе маркетинговых стратегий для различных сегментов рынка.

51. Использование экспертных методов при оценке и анализе рисков.
52. Исследование этапов жизненного цикла продукта и ранжирование рисков на данных этапах.
53. Разработка нового продукта и особенности снижения его венчурных рисков.
54. Разработка политики оптимизации буферных запасов.
55. Создание системы резервов для минимизации рисков.
56. Разработка рисковой декларации.
57. Анализ современных форм и методов оценки и анализа рисков.
58. Анализ методов и стратегий использования гибких цен для минимизации рисков.
59. Формирование политики снижения ценовых рисков организации (на конкретном примере фирмы).
60. Анализ управления внутренними рисками организации.
61. Выбор стратегий оценки и анализа рисков.
62. Организация оценки и анализа рисков на современных предприятиях.
63. Совершенствование использования ИТ в деле оценки и анализа рисков.
64. Анализ информационного обеспечения процесса управления рисками.
65. Разработка кампании по снижению коммерческих рисков (на примере конкретной организации).
66. Использование прогнозов рисковых ситуаций.
67. Анализ и совершенствование мониторинга рисков.
68. Анализ основных направлений и развития оценки и анализа рисков.
69. Совершенствование организационной структуры управления оценкой и анализом рисков (на примере конкретной фирмы).
70. Совершенствование стратегии оценки и анализа рисков (на примере организации).
71. Повышение эффективности деятельности по оценке и анализу рисков современных организаций.

ПЕРЕЧЕНЬ ДИСКУССИОННЫХ ТЕМ

Студенты получают перечень дискуссионных тем в начале изучения дисциплины в соответствии с учебным графиком. Участие обучающихся в обсуждении осуществляется на семинарских занятиях (семинарах-дискуссиях).

1. Характеристика рисков в различных сферах предпринимательской деятельности
2. Классификация рисков.
3. Новые, псевдоновые и специфические риски.
4. Механизмы снижения рисков
5. Методы оценки регионального инвестиционного риска
6. Анализ риска: зонирование риска
7. Количественная оценка риска.
8. Инвестиционный менеджмент и риск
9. Методы оценки регионального инвестиционного риска
10. Постадийная оценка риска.
11. Свойства риска
12. Принятие решений в условиях риска
13. Особенности анализа рисков внешней среды.
14. Циклы Кондратьева.
15. Методы диагностики организации с помощью калькуляции рискованности организации.
16. Система эвристических приемов для принятия решения в условиях риска
17. Концепция статического управления риском
18. Концепция адаптивного динамического управления риском.
19. План ситуационного управления, его задачи, цели
20. Методы оценки финансового, операционного и общего рисков в организации
21. Интегрированная система управления рисками в организации
22. Характеристики риска в практике менеджмента
23. Многомерное управление рисками в организации.

24. Особенности четырёхмерной модели рискового профиля фирмы.
25. Методы анализа динамики управления рисками и готовности к новым рискам.
26. Связь риск-менеджмента с функциями других служб организации.
27. Влияние рисков на кризисное состояние предприятия
28. Организационная структура службы управления рисками
29. Задачи и цели мониторинга службы управления рисками
30. Особенности организационной структуры службы управления рисками
31. Цели и задачи мониторинга программ службы управления рисками
32. Общая характеристика организационной структуры управления службой управления рисками на примере компании
33. Доход фирмы, её стоимость и риски.
34. Финансирование программы управления рисками.
35. Управление рисками как дополнительный внутренний источник финансирования фирмы.
36. Классификация рисков их влияние на результаты деятельности компании
37. Информационные риски и риски по подбору персонала
38. Характеристика основных финансовых документов как источника данных о рисках фирмы.
39. Общая характеристика приёмов анализа финансовой отчётности.
40. Основы коэффициентного анализа рисковой позиции фирмы.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Студенты получают вопросы для самоконтроля в начале изучения дисциплины в соответствии с учебным графиком. Индивидуальный опрос обучающихся осуществляется на семинарских занятиях.

1. Каковы исторические причины возникновения теории рисков?
2. В чем заключается понятие вероятность рискового события?
3. Каким образом риски могут проявиться в деятельности предприятий?
4. В чем состоит сущность рисков в деятельности предприятий?
5. Какую роль в управлении организацией играет классификация рисков?
6. Укажите необходимость мониторинга ретроспективных рисков?
7. Перечислите основные сферы возникновения рисков.
8. В чем заключается сущность спекулятивных рисков?
9. Раскройте содержание понятия «предпринимательство».
10. Раскройте концепцию венчурной деятельности предприятий, организаци и институтов, обеспечивающих её.
11. Назовите основные разделы финансового анализа предприятия, по которым проводится оценка рисков.
12. Назовите комплекс показателей, отражающих риски инвестиционной деятельности.
13. Назовите инструменты риск-менеджмента.
14. Объясните концепцию валютного коктейля.
15. Укажите основные причины возникновения трансляционных рисков.
16. В чем заключаются особенности лимитирования и диверсификации?
17. В чем заключается концепция управления рисками?
18. Перечислите основные мероприятия по превентированию рисков.
19. Назовите основные черты рисковых ситуаций.
20. Раскройте концепцию экономической реабилитации.
21. Объясните модель совокупного экономического ущерба.
22. Определите основные проблемы количественной оценки экономического ущерба.
23. Какие методы могут быть использованы для оценки косвенного ущерба?
24. Разъясните концепцию оценки эффективности реализации мероприятий по снижению рисков.
25. Укажите основные методы управления рисками.
26. Приведите пример аккумуляции ресурсов.

27. В чем заключается особенность информационного обеспечения формализованного управления рисками?
28. Укажите основные нормативно-законодательные акты управления рисками.
29. В чем состоит циклический характер управления рисками?
30. Перечислите основные виды мероприятий превентивного характера.
31. Укажите основные виды неотложных мероприятий в условиях риска.
32. В чем заключается процесс репозиционирования предприятия после рискованной ситуации?
33. В чем заключается критерий минимизации рисков?
34. Какие параметры определяют матрицу потерь?
35. Какие показатели применяются для разработки «дерева отказов»?
36. Как реализуется оценка рисков в условиях неопределенности?
37. Сформулируйте значение термина «комплексная оценка рисков».
38. Перечислите основные модели рисков.
39. Как проводится оценка достоверности?
40. Назовите основные проблемы комплексной оценки рисков.

2.2. Тестовые задания

Не предусмотрено РПД.

2.3. Кейсы, ситуационные задачи, практические задания

ПК-1. Умеет: анализировать современные представления о риск-менеджменте, его роли в современном российском бизнесе и об особенностях управления рисками; разрабатывать перспективные годовые и оперативные планы работы.

Имеет опыт: разработки риск-ориентированных годовых и оперативных планов работы структурного подразделения внутреннего контроля, их представление на утверждение уполномоченным руководителям экономического субъекта, контроль выполнения; организации разработки проектов риск-ориентированной плановой документации и представление их на утверждение уполномоченным руководителям экономического субъекта, контроль их исполнения.

КЕЙС-ЗАДАНИЯ

Задание 1. Любой бизнес – дело рискованное. Риск – вероятность возникновения убытков или неполучения доходов по сравнению с прогнозируемым вариантом. Усиление рисков, по сути, – обратная сторона свободы предпринимательства, своеобразная плата за нее. По мере развития рыночных отношений в нашей стране усиливается конкуренция. Чтобы выжить в данных условиях, нужно решаться на внедрение технических новшеств и смелые, нетривиальные поступки, а это усиливает риск. Приходится смириться с неизбежностью риска и научиться прогнозировать события, оценивать риск, не переходить за допустимые его пределы. Исходя из рассмотренных выше основных видов предпринимательского риска: производственный, коммерческий, финансовый.

Вопросы:

- 1 Какие виды рисков преобладают в предпринимательской деятельности?
- 2 Каким образом вышеприведенные риски зависят от сферы деятельности организации?
- 3 Можно ли минимизировать риски за счет выбора определенного бизнеса? Приведите примеры.

Задание 2. На транспорте выделяют следующие виды рисков:

- 1 Коммерческий риск (срывы поставок, неготовность груза в срок, нарушение сроков, невыполнение финансовых результатов сторон).
- 2 Риск утраты имущества из-за стихийных бедствий, неблагоприятных условий транспортировки.
- 3 Риск утраты имущества по причине забастовок, массовых волнений, военных действий.
- 4 Риски, обусловленные нарушениями техники безопасности и пожарной безопасности.
- 5 Риски хищений.

6 Риски экологические (например, несоответствие свойств товара упаковке, в результате чего может быть нанесен ущерб окружающей среде).

7 Технический риск – отказ или поломка транспортных средств и, как следствие, возможные задержки доставки груза и повышение вероятности других рисков.

8 Риски, причиной которых является низкая квалификация контрагентов системы (например, халатность, утрата документов, их задержка).

9 Риск гражданской ответственности от нанесения ущерба третьим лицам.

Вопросы:

1 Все ли виды рисков, характерные для транспортной отрасли, выделены в задании.

2 Какие риски являются общими для всех видов транспорта?

3 Какие виды специфичны для автомобильного, железнодорожного, воздушного, речного, морского видов транспорта?

Задание 3. Различают факторы риска внешней среды долгосрочного, сезонного и краткосрочного действия, а также фиксированные, неопределенные и переменные. Например, такой долгосрочный фактор, как миграция населения, влияет на условия выполнения пассажирских перевозок, спрос на перевозки, конкурентную среду городского транспорта.

Вопросы:

1 Перечислите факторы риска внешней среды сезонного и краткосрочного действия, влияющие на работу автомобильного транспорта.

2 Каким образом они могут влиять на условия выполнения пассажирских и грузовых перевозок?

3 Каким образом можно минимизировать данные факторы риска внешней среды?

Задание 4. Объект может одновременно являться и объектом, если риск связан с его собственным состоянием. Здесь нельзя говорить об отсутствии объекта. Просто в данном случае функции объекта и субъекта выполняет одно и то же лицо. Для человека всегда существует риск, связанный с состоянием его здоровья. Здоровье (состояние человека как объекта) может быть разным и меняться во времени. При этом человек как субъект заинтересован, чтобы оно не ухудшалось, т.е. состояние «болен» в общем случае является менее предпочтительным, чем состояние «здоров», но он не в состоянии гарантированно быть здоровым всегда, т.е. он не может точно определить, будет ли он здоров или болен в некоторый момент будущего. Более того, из-за существования скрытых болезней, протекающих бессимптомно, человек не может гарантированно утверждать, что является здоровым в настоящий момент.

Вопросы:

1 Приведите свои примеры, когда субъект одновременно является и объектом риска.

2 Если субъект одновременно является и объектом, то каким образом данное обстоятельство влияет на управление риском?

Задание 5. Имеются два варианта вложения одной и той же суммы капитала. При первом варианте капитал совершает за год 20 оборотов, рентабельность произведенного и реализованного товара 20%. По второму варианту капитала совершает за год 26 оборотов, рентабельность произведенного и реализованного товара 18%. Выбор эффективного варианта вложения капитала производится по критерию – максимум нормы прибыли на вложенный капитал.

Решение: Рентабельность капитала R_k по вариантам:

– первый: $R_k = 20 \times 20 / 100 = 4\%$.

– второй: $R_k = 26 \times 18 / 100 = 4,68\%$.

Выбираем второй вариант как более рентабельный.

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

Задача 1. Определить пограничный объем сбыта продукции, что необходимо для обоснования конкретного плана выпуска товарной продукции. Постоянные издержки по выпуску продукции составляют 2000000 рублей, уровень переменных издержек составляет 30% в цене товара. Структура товарной продукции в перспективе не изменится. Рыночная цена товара составляет 5000 рублей. Размер НДС – 20%.

Задача 2. Выбрать эффективный проект вложения капитала, если известно, что проект «А» принесет годовую прибыль в размере 400 млн.руб., проект «В» - 1500 млн.рублей. Объемы капитальных вложений в проекты составят соответственно: «А» – 2000 млн.руб., «В» - 10000 млн.рублей. Какой из проектов является более рискованным?

Задача 3. Предприятие продает в среднем по 2300 штук товара в день. Чему равна вероятность того, что предприятию удастся продать в один из дней 3000 или 5000 единиц этого товара? Ответ обосновать.

Задача 4. Инвестор может поместить в банк «А» 100 млн.рублей под 18 % годовых или в банк «В» под 20 % годовых. Надежность первого банка определена на уровне 90%, второго банка на уровне 80 %. Оценить потери целиком всего вклада и как уменьшить эту потерю? Ответ обосновать с помощью математического ожидания выплат.

Задача 5. Российскому предприятию через 3 месяца понадобятся доллары США для оплаты импорта. Предприятие заключает форвардный контракт с уполномоченным банком на покупку у него долларов через три месяца по курсу 28.12 рубля за доллар. Курс д. Будут ли убытки и каковы шансы доллара через три месяца изменится на + 1%.

Задача 6. Имеется два проекта: проект «А» обеспечивает годовую прибыль в размере 15 млн.руб. с вероятностью 0,6, но и приносит убыток 5,5 млн. рублей, проект «В» может принести прибыль 10 млн. рублей с вероятностью 0,8 и можно потерять 6 млн. рублей с вероятностью 0,2. Рассчитать риски каждого проекта и выбрать наиболее приемлемый.

Задача 7. Покупатель просит поставщика отпустить продукцию без предоплаты, т.е. в долг. Чему равна вероятность того, что поставщик получит оплату за отгруженный товар вовремя и не понесет потерь, если известно, что долгое время коэффициент текущей ликвидности покупателя находился на уровне 1,75? На какую минимальную прибыль должен рассчитывать поставщик, чтобы признать сделку целесообразной?

Задача 8. Какова вероятность того, что предприятия-должники в ближайшее время погасят свои долги перед банком. За последние три месяца эти должники имели коэффициенты текущей ликвидности соответственно: первый должник (1.5, 1.8, 1.2); второй должник (1.4, 1.7, 1.4).

Задача 9. Какова вероятность того, что предприятия-должники в ближайшее время погасят свои долги перед банком. За последние три месяца эти должники имели коэффициенты текущей ликвидности соответственно: первый должник (1.4, 1.6, 1.2); второй должник (1.4, 1.4, 1.4).

Задача 10. Ставка страхового платежа за страхование краткосрочных кредитов установлена на уровне 3% от суммы выданных кредитов, а ответственность страховой компании по возмещению определена на уровне 80% от суммы непогашенных кредитов и процентов по ним. Потери банка на этом виде ссуд составляют 2,5% от суммы выданных ссуд. Целесообразно ли банку заключать договор страхования кредитных рисков, если банк выдает кредиты на сумму 200 млн. рублей, 300 млн. рублей?

Задача 11. В результате экспертного оценивания выявлено, что вероятность банкротства предприятия в течение года составляет 15%. Чему равна вероятность того, что банкротство произойдет в течение месяца, квартала, 3-х лет?

Задача 12. Крупной фирме предстоит сделка с предприятием на сумму 100 миллионов рублей. Коэффициент текущей ликвидности предприятия (Кол) за последние месяцы составил 1.6. Фирма вела статистику неплатежей, согласно которой у контрагентов фирмы, оказавшихся должниками, Кол находится в пределах от 0.9 до 1.8, а у аккуратных плательщиков Кол - в пределах от 1.2 до 2.7. Чему равна вероятность того, что предприятие окажется неплатежеспособным и не сможет рассчитаться с крупной фирмой за поставленную продукцию?

Задача 13. Определить точку безубыточности проекта, если планируемая цена единицы продукции составляет 83 рубля, переменные расходы на единицу продукции составляют 70 рублей, а постоянные расходы 2379000 рублей.

Задача 14. Компания производит сырную пасту в страны ближнего зарубежья. Менеджер должен решить, сколько ящиков сырной пасты производить в течение месяца, если известно, что вероятности спроса на сырную пасту 6, 7, 8 или 9 ящиков соответственно равны 0.1, 0.3, 0.5,

0.1. Затраты на производство одного ящика равны 4500 рублей. Компания продает каждый ящик по цене 9500 руб. Если ящик с сырной пастой не продается в течение месяца, компания не получает дохода. Сколько ящиков следует производить в течение месяца?

Задача 15. Нефтеперерабатывающая фирма решает вопрос о бурении скважины. Известно, что если фирма будет бурить, то с вероятностью 0.6 нефти не будет найдено; с вероятностью 0.1 запасы месторождения составят 50000 тонн; с вероятностью 0.15 - 100000 тонн; с вероятностью 0.1 - 500000 тонн; с вероятностью 0.05 - 1000000 тонн. Если нефть не будет найдена, то фирма потеряет 50000 у.е.; если мощность месторождения составит 50000 тонн, то потери снизятся до 20000 у.е.; мощность месторождения в 100000 тонн принесет прибыль 30000 у.е.; 500000 тонн принесет прибыль 430000 у.е.; 1000000 тонн даст прибыль 930000 у.е. Принять решение и обосновать с помощью ожидаемого значения выигрыша.

Задача 16. По данным за ряд прошлых лет просрочка выданных банком ссуд колеблется вокруг среднего уровня, равного 20%. Чему равна вероятность того, что в будущем просрочка возврата банку ссуд превысит 30%? 40%?

Задача 17. Определить точку безубыточности проекта, если планируемая цена единицы продукции составляет 830 рублей, переменные расходы на единицу продукции - 700 рублей, постоянные расходы – 23895000 рублей. Каков индекс безопасности проекта по объему производства, если фактический (планируемый) объем составляет 250000 единиц.

2.4. Рекомендации по оцениванию результатов достижения компетенций

Критерии оценки промежуточной аттестации:

- Оценка «**зачтено**» выставляется, если обучающийся полностью ответил на два вопроса билета, а также на два дополнительных вопроса, заданных с целью раскрытия понимания студентом содержания дисциплины;
- Оценка «**не зачтено**» выставляется обучающемуся при отсутствии знаний в соответствии с ФГОС ВО 3++ и программой обучения по дисциплине.

Критерии оценки защиты рефератов (докладов):

- Оценка «**отлично**» выставляется студенту, если содержание реферата полностью раскрывает избранную тему, работа носит творческий характер, содержит большое количество (до 10 ед.) использованных источников, копирование из Интернета сведено до минимума.
- Оценка «**хорошо**» выставляется студенту при раскрытии темы реферата.
- Оценка «**удовлетворительно**» выставляется студенту при представлении реферата по избранной теме и 50% ответов на вопросы преподавателя.
- Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется студенту при отсутствии реферата, доклада, сообщения по заданной теме и при отсутствии знаний в соответствии с ФГОС ВО 3++ и программой обучения по данной дисциплине.

Критерии оценки участия в обсуждении (дискуссии):

- Оценка «**зачтено**» выставляется, если студент принимает активное участие в обсуждении спорных вопросов и проблем по сообщениям других студентов, умеет аргументировать собственную точку зрения, владеет навыками публичной речи, точно использует экономическую терминологию.
- Оценка «**не зачтено**» выставляется, если студент не принимает активного участия в дискуссии; если у студента не сформированы компетенции, умения и навыки публичной речи, аргументации, ведения дискуссии, критического восприятия информации.

Критерии оценки индивидуального опроса обучающихся:

- Оценка «**отлично**» выставляется, если студент показывает прочные знания основных процессов изучаемой предметной области и основных вопросов теории; умеет давать аргументированные ответы; владеет терминологическим аппаратом.
- Оценка «**хорошо**» выставляется, если студент показывает прочные знания основных процессов изучаемой предметной области и основных вопросов теории; умеет давать аргументированные ответы; владеет терминологическим аппаратом и свободно владеет монологической речью; допускает одну - две неточности в ответе.

- Оценка **«удовлетворительно»** выставляется, если студент показывает недостаточную полноту знаний основных процессов изучаемой предметной области и основных вопросов теории; недостаточно умеет давать аргументированные ответы; недостаточно владеет терминологическим аппаратом и монологической речью; допускает несколько ошибок в содержании ответа.
- Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется, если студент показывает незнание основных процессов изучаемой предметной области и основных вопросов теории; неумение давать аргументированные ответы; слабое владение терминологическим аппаратом и монологической речью; допускает серьезные ошибки в содержании ответа, что свидетельствует об отсутствии знаний у студента.

Критерии оценки кейс-заданий:

- Оценка **«отлично»** выставляется, если кейс решен правильно, дано развернутое пояснение и обоснование сделанного заключения. Студент демонстрирует методологические и теоретические знания, свободно владеет научной терминологией. При разборе предложенной ситуации проявляет творческие способности, знание дополнительной литературы. Демонстрирует хорошие аналитические способности, способен при обосновании своего мнения свободно проводить аналогии между темами курса.
- Оценка **«хорошо»** выставляется, если кейс решен правильно, дано пояснение и обоснование сделанного заключения. Студент демонстрирует методологические и теоретические знания, свободно владеет научной терминологией. Демонстрирует хорошие аналитические способности, однако допускает некоторые неточности при оперировании научной терминологией.
- Оценка **«удовлетворительно»** выставляется, если кейс решен правильно, пояснение и обоснование сделанного заключения было дано при активной помощи преподавателя. Студент имеет ограниченные теоретические знания, допускает существенные ошибки при установлении логических взаимосвязей, допускает ошибки при использовании научной терминологии.
- Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется, если кейс решен неправильно, обсуждение и помощь преподавателя не привели к правильному заключению. Студент обнаруживает неспособность к построению самостоятельных заключений. Имеет слабые теоретические знания, не использует научную терминологию.

Критерии оценки ситуационных задач:

- Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если выполнены все выданные задачи;
- Оценка **«хорошо»** выставляется студенту при выполнении всех выданных задач, за исключением одной;
- Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту при выполнении 50% задач;
- Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту при отсутствии знаний, умений и навыков в соответствии с ФГОС ВО 3++ и программой обучения по дисциплине.