Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Нагиев Рамазан Нагиевич

Должность: Директор

Дата подписания: 26.11.2025 23:11:57 Уникальный программный ключ:

8d9b2d75432cebd5b55675845b1efd3d732286ff

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФИЛИАЛ СПБГЭУ В Г. КИЗЛЯРЕ)

**УТВЕРЖДАЮ** 

Зам. директора по учебнометодической работе *Уветение* — Нагиева С.Р.

«<u>28</u>» апреля <u>2025</u> г.

#### ТЕОРИЯ ВЫБОРКИ И ОЦЕНКА РИСКОВ

#### Рабочая программа дисциплины

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

Направленность

(профиль) программы

Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Уровень высшего

образования Форма обучения бакалавриат очно-заочная

Составитель(и):

Шиукашвили Тимур Тимурович

Кизляр 2025

#### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

рабочей программы дисциплины

#### «ТЕОРИЯ ВЫБОРКИ И ОЦЕНКА РИСКОВ»

(наименование дисциплины)

образовательной программы направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность: Бухгалтерский учет, анализ и аудит (Бакалавриат)

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры прикладной информатики и математических дисциплин.

протокол № <u>4</u> от «28» <u>апреля</u> 2025г.

Заведующий кафедрой

<u>Бейбалаев В.Д.</u> (Ф.И.О.)

Руководитель ОПОП

(соответствие содержания тем результатам освоения ОПОП)

/<u>Алибеков Ш.И.</u>/

Заведующая библиотекой (учебно-методическое обеспечение)

/Судолова Н.А./

Заместитель директора по УМР (нормоконтроль)

Heaverer

Нагиева С.Р (Ф.И.О.)

## СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	4
1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	5
4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ	7
5. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ	7
6. ЗАНЯТИЯ СЕМИНАРСКОГО ТИПА	9
7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ	9
7.1. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины	9
7.2. Организация самостоятельной работы	10
8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	10
9. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	11
9.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	11
9.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса	12
10. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	
11. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО	
	14
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	15

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование	ТЕОРИЯ ВЫБОРКИ И ОЦЕНКА РИСКОВ		
дисциплины			
дисциплины	Иан тианин тин и арта танна тааратинаактын ананияли и		
***	Цель дисциплины: овладение теоретическими знаниями и		
Цели и задачи	практическими навыками по формированию проекта выборочного		
дисциплины	обследования и его реализации, по грамотному использованию		
	материалов уже проведенных выборочных обследований, по		
	осуществлению научно обоснованной оценки рисков в различных		
	сферах экономики и финансов на макро- и мезо- уровнях.		
	Задачи:		
	получение студентами углубленных знаний в области классической		
	теории выборочного метода и стандартных процедур организации		
	сбора первичной информации при выборочных обследованиях,		
	ознакомление с основами математико-статистического обеспечения		
	выборочного обследования, изучение базовых принципов и		
	технических процедур оценивания социально-экономических и		
	инвестиционных рисков.		
Тематическая	Тема 1. Теоретико-методологические основы выборочного метода		
направленность	Тема 2. Теоретические предпосылки организации выборочных		
дисциплины	наблюдений		
Austrian	Тема 3. Оценка рисков на микроуровне		
	1 1 1		
T0 1	Тема 4.Оценка инвестиционных рисков		
Кафедра	Прикладной информатики и математических дисциплин		

#### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель овладение теоретическими дисциплины: знаниями И формированию выборочного практическими навыками ПО проекта обследования и его реализации, по грамотному использованию материалов уже проведенных выборочных обследований, по осуществлению научно обоснованной оценки рисков в различных сферах экономики и финансов на макро- и мезо- уровнях.

#### Задачи:

получение студентами углубленных знаний в области классической теории выборочного метода и стандартных процедур организации сбора первичной информации при выборочных обследованиях, ознакомление с основами математико-статистического обеспечения выборочного обследования, изучение базовых принципов и технических процедур оценивания социально-экономических и инвестиционных рисков.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О Теория выборки и оценка рисков относится к обязательным дисциплинам Блока 1.

# 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине	
	компетенций		
1	2	3	
ПК-4 - Способен	ПК-4.1 -	Знать: - особенности сбора и обработки	
проводить	Определяет риски	информации, позволяющие проводить	
идентификацию и	бизнес-процессов,	идентификацию и оценку рисков бизнес-	
оценку рисков	проектов,	процессов, проектов, подразделений, -	
объекта внутреннего	подразделений	основные методы оценки рисков и способы	
аудита; оценивать		их снижения	
эффективность			
контрольных		Уметь: использовать различные инструменты	
процедур; выполнять		для управления рисками бизнес-процессов,	

Код и наименование компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине
1	2	3
процедуры внутреннего аудита и осуществлять сбор аудиторских доказательств; документировать результаты выполнения процедур внутреннего аудита; предлагать способы снижения рисков объекта внутреннего аудита; выполнять консультационные		проектов, подразделений. Владеть: навыками учета особенностей сбора информации и оценки рисков бизнеспроцессов, проектов, подразделений.
консультационные проекты  ПК-5 - Способен проводить анализ рисков, выполнять аудиторские процедуры, подготавливать и оформлять рабочую документацию, организовывать работу участников аудиторской группы	ПК-5.1 - Анализирует риски в объеме необходимом для решения профессиональных задач; умеет формировать выборку и оценивать риски генеральной совокупности по результатам анализа выборки	Знать: - особенности формирования выборки и оценки рисков генеральной совокупности по результатам анализа выборки, - основные методы анализа рисков в объеме, необходимом для решения профессиональных задач  Уметь: организовывать формирование выборки, минимизирующий ошибки аудитора.  Владеть: навыками учета особенностей формирования выборки и оценки риска при проведении аудиторских проверок.
УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.3 - Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	Знать: особенности сбора и обработки информации, влияющие на обоснованность экономических решений в различных областях деятельности  Уметь: использовать финансовые и иные инструменты для управления экономическими и финансовыми рисками.  Владеть: навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета особенностей формирования выборки и оценки риска.

#### 4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой – 6 семестр.

Распределение фонда времени по темам дисциплины представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение фонда времени по темам дисциплины.

Номер и наименование тем и/или разделов/тем	Объем дисциплины (ак. часы)			
	Кон	гактная р	работа	
	ЗЛТ	П3	ЛР	CPO
1	2	3	4	5
Тема 1. Теоретико-методологические основы выборочного	4	2	-	22
метода				
Тема 2. Теоретические предпосылки организации выборочных наблюдений	4	4	-	30
Тема 3. Оценка рисков на микроуровне	4	4	-	30
Тема 4.Оценка инвестиционных рисков	6	4	-	30
Всего по дисциплине:	18	14	-	112

<sup>\*3</sup>ЛТ – занятия лекционного типа, ПЗ – все виды занятий семинарского типа, кроме лабораторных работ, ЛР – лабораторные работы, СРО – самостоятельная работа обучающегося.

### 5. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

## Тема 1. Теоретико-методологические основы выборочного метода

Понятие выборочного наблюдения. Необходимые и обязательные условия применения выборочного метода в экономико-статистических исследованиях. Виды выборочного наблюдения, их сильные и слабые стороны, принципы выбора вида наблюдения. Проблема точности и надежности результатов выборочного наблюдения. Критерии оценки качества материалов выборочного наблюдения. Особенности требований к результатам выборочного наблюдения в зависимости от объекта и предмета исследования. Компетенции разработчика и пользователя относительно обеспечения и оценки качества материалов выборочного наблюдения.

# **Тема 2. Теоретические предпосылки организации выборочных** наблюдений

Проектирование выборочного наблюдения. Основные операции, их взаимосвязь. Установление критериев точности и надежности выборочных данных. Требования к объему выборочной совокупности и порядок его определения. Контроль соблюдения плана выборочного наблюдения, причины и характер и последствия возможных его нарушений, способы корректировки. Структура организационно-методического комплекса

выборочного наблюдения, взаимосвязь И взаимообусловленность извлечения структурных элементов. Общий порядок совокупности из основы выборки. Требования к основе выборки. Принципы и техника случайного и механического отбора. Порядок замены недоступных работ, центры единиц выборочной совокупности. Календарный план ответственности, методологическое ресурсное последовательных операций. Принципы централизации и децентрализации выборочного наблюдения. Формирование организации выборочного наблюдения. Основные процедуры. Методы оценки качества информации. Способы оценок параметров и структуры генеральной совокупности. Порядок разработки, оценки и представления результатов выборочного наблюдения.

#### Тема 3. Оценка рисков на микроуровне

Понятие риска как экономической категории. Риски в системе условий и предпосылок функционирования хозяйствующих субъектов, личности, гражданских институтов, общества, государства. Основные научный инструментарий оценки рисков, вероятность возникновения рисковой ситуации, уровень риска, источник риска, виды взаимосвязь рисков, управляемые и неуправляемые риски, параметров. Соотношение понятий «риск», значения «угроза», «безопасность». Критерии идентификации и оценки рисковой ситуации в разных сферах деятельности. Многомерная классификация рисков: принципы построения, классификационные признаки. Комплексный моделированию и прогнозированию развития с учетом возможных рисков.

#### Тема 4. Оценка инвестиционных рисков

Задачи, принципы и методы организации мониторинга рисков в социально-экономических системах. Структура содержание информационных потоков в системе мониторинга рисков. Стандартные процедуры оценки рисков: алгоритмы расчетов, источники информации, информации. требования качеству Анализ влияния факторов возникновения рисковых ситуаций. Оценки соотношения «затраты на предотвращение рисковой ситуации – ущерб, возникающий при ситуации». Оценка эффективности наступлении рисковой предотвращению рисковых ситуаций. Оценка волатильности как фактора риска для инвестиций. Принципы использования гистограмм для оценки инвестиционных рисков. Особенности составления портфеля ценных бумаг с учетом рисков. Формирование портфеля ценных бумаг по Тобину, с учетом минимизации рисков.

#### 6. ЗАНЯТИЯ СЕМИНАРСКОГО ТИПА

Таблица 6.1 – Практические занятия / Семинарские занятия / Лабораторные работы

No	Тема занятия	Вид занятия / Оценочное
темы		средство
1	2	3
1	1. Основные понятия и принципы выборочного метода 2. Виды выборки, ошибка выборки Обоснование возможности и необходимости применения выборочного метода	ПЗ / Решение практических задач/кейсов и др.
	1. Факторы, определяющие ошибку выборки. Расчет объема выборки 2. Расчет ошибок выборки. Определение параметров генеральной совокупности. Проектирование выборки. Организация выборочного обследования. Обработка результатов выборочного обследования.	ПЗ / Решение практических задач/кейсов и др.
3	1. Математические модели оценки рисков 2. Методологические принципы оценки рисков 3. Многомерные классификации рисков	ПЗ / Решение практических задач/кейсов и др.
4	1. Оценка волатильности 2. Оценка VaR, ES (CVaR) 3. Формирование портфеля ценных бумаг с учетом оценок рисков	ПЗ / Решение практических задач/кейсов и др.

<sup>\*</sup> ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, ЛР – лабораторные работы

## 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

# 7.1. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины

Для формирования четкого представления об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине в самом начале учебного курса, обучающийся должен ознакомиться с учебнометодической документацией:

- рабочей программой дисциплины: с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, перечнем знаний и умений, которыми в процессе освоения дисциплины должен владеть обучающийся;
- порядком проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;
  - графиком консультаций преподавателей кафедры.

Систематическое выполнение учебной работы на занятиях лекционных и семинарских типов, а также выполнение самостоятельной работы позволит успешно освоить дисциплину.

В процессе освоения дисциплины обучающимся следует:

- слушать, конспектировать излагаемый преподавателем материал;

- ставить, обсуждать актуальные проблемы курса, быть активным на занятиях;
- задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений;
- выполнять задания практических занятий полностью и в установленные сроки.

При затруднениях в восприятии материала следует обратиться к основным литературным источникам. Если разобраться в материале не удалось, то обратиться к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на занятиях семинарского типа.

Обучающимся, пропустившим занятия (независимо от причин), не имеющим письменного решения задач или не подготовившимся к данному занятию, рекомендуется не позже чем в 2 — недельный срок явиться на консультацию к преподавателю и отчитаться по теме.

#### 7.2.Организация самостоятельной работы

Под самостоятельной работой обучающихся понимается планируемая работа обучающихся, направленная на формирование указанных компетенций, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, без его непосредственного участия.

Методическое обеспечение самостоятельной работы при наличии обучающихся лиц с ограниченными возможностями представляется в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Виды самостоятельной работы по дисциплине представлены в таблице 7.2.1.

Таблица 7.2.1 – Организация самостоятельной работы обучающегося

<b>№</b> темы	Вид самостоятельной работы
1	2
все	Работа с учебной литературой над вопросами, вынесенными для
	самостоятельного изучения. Работа с учебной литературой для подготовки к
	практическим занятиям.

Каждый вид CPO, указанный в таблице 7.2.1 обеспечен методическими материалами

#### 8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В рамках реализации дисциплины «Теория выборки и оценка рисков» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

- лекция-дискуссия (тема №2);
- групповая аудиторная работа (тема № 2, 3, 4);

Практические занятия по дисциплине «Теория выборки и оценка рисков» проводятся в интерактивной форме. Выполнение каждого пункта аудиторного группового задания сопровождается обсуждением последовательности выполнения и результатов, полученных студентами с обязательной формулировкой экономических выводов. Неотъемлемой составляющей работы на практических занятиях является коллективная разработка рекомендаций относительно путей совершенствования моделей прогнозирования, практического использования полученных экономических результатов.

В процессе изучения дисциплины используются различные активные методы обучения.

Тематическая дискуссия - Способ обсуждения темы (спорного или проблемного характера) в учебной группе. Как правило, дискуссии организуются в формах группового обсуждения или дебатов.

Групповой тренинг - Метод предполагает имитацию особой учебноэкспериментальной обстановки, позволяющей студентам освоить нестандартные подходы к решению проблем, используя новые техники и тактики, излагаемые преподавателем и демонстрируемые в ходе занятия.

## 9. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

# 9.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Таблица 9.1.1 – Учебно-методическое обеспечение дисциплины

	Основная/	Книгообеспеченность	
Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место и год издания, кол. стр.)	Основная/ дополнительн ая литература	Кол-во. экз. в библ.	Электронные ресурсы
Чертыковцев, В. К. Математическая теория рисков в социально-экономической сфере: учебник для вузов / В. К. Чертыковцев. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 104 с.	Основная	-	https://urait.ru/bcode/ 477661
Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование: учебник и практикум для вузов / П. Г. Белов. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 721 с.		-	https://urait.ru/bcode/ 545113
Воронцовский, А.В. Оценка рисков: учебник и практикум для вузов /	Основная	-	https://urait.ru/bcode/ 487735

	00000000	Книгообеспеченность	
Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место и год издания, кол. стр.)	Основная/ дополнительн ая литература	Кол-во. экз. в библ.	- · · I
А. В. Воронцовский. — Москва:			
Издательство Юрайт, 2022. — 179 с.			
Воронцовский, А. В. Управление рисками:			https://urait.ru/bcode/
учебник и практикум для вузов /	Дополнительн	-	<u>536576</u>
А. В. Воронцовский. — 2-е изд. — Москва:	ая		
Издательство Юрайт, 2024. — 485 с.			
Воронцовский, А. В. Оценка рисков:			https://urait.ru/bcode/
учебник и практикум для вузов /	Дополнительн	-	<u>538387</u>
А. В. Воронцовский. — Москва:	ая		
Издательство Юрайт, 2024. — 179 с.			
Касьяненко, Т. Г. Анализ и оценка рисков в			
бизнесе: учебник для вузов /	Дополнительн	-	https://urait.ru/bcode/
Т. Г. Касьяненко. — 3-е изд., перераб. и			<u>554991</u>
доп. — Москва: Издательство Юрайт,			
2024. — 456 c.			

Таблица 9.1.2 – Перечень современных профессиональных баз данных (СПБД)

№	Наименование СПБД
1	Научная электронная библиотека eLIBRARRY - www.elibrary.ru
2	Научная электронная библиотека КиберЛенинка - www.cyberleninka.ru

Таблица 9.1.3 – Перечень информационных справочных систем (ИСС)

No	Наименование ИСС
1	Справочная правовая система КонсультантПлюс www.consultant.ru
2	Электронная библиотечная система BOOK.ru - www.book.ru
3	Электронная библиотечная система ЭБС ЮРАИТ - www.urait.ru
4	Электронно-библиотечная система ЗНАНИУМ (ZNANIUM) - www.znanium.com
5	Электронная библиотека СПбГЭУ- <u>opac.unecon.ru</u>

## 9.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Помещения оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

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

Наименование учебных аудиторий, перечень	Адрес
	(местоположение)
	учебных аудиторий
Ауд. № 20 Учебная аудитория (для проведения занятий	368830,
лекционного типа и занятий семинарского типа, курсового	Республика Дагестан,
проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и	г. Кизляр, ул.
индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Дзержинского,
промежуточной аттестации), оборудована мультимедийным	д. 7, лит. Аа
комплексом. Специализированная мебель и оборудование:	
Учебная мебель на 28 посадочных мест (стол трёхместный 8	
шт., скамья трёхместная 8 шт.), рабочее место преподавателя,	
доска маркерная 1шт., доска меловая, кафедра 1шт., стол 1шт.,	
стул 2шт. Компьютер Intel i5 4460/1Тб/8Гб/монитор Samsung	
23" - 1 шт. Мультимедийный проектор Тип 1 Optoma x 400 - 1	
шт.	
Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных	
пособий: мультимедийные приложения к лекционным курсам и	
практическим занятиям, интерактивные учебно-наглядные	
пособия.	
Помещение 1 для самостоятельной работы (оборудовано	368830,
мультимедийным комплексом). Учебная мебель на 72	Республика Дагестан, г.
посадочных места. Компьютер - 12 шт., сканер- 1 шт., проектор	Кизляр,
-1 шт., экран, колонки, принтер.	ул. Ленина, д.14, лит. Б
Помещение 26 для хранения и профилактического	368830,
обслуживания учебного оборудования	Республика Дагестан, г.
	Кизляр,
	ул. Ленина, д.14, лит. Б

# Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в т.ч. отечественного производства

- 1. Microsoft Windows Professional
- 2. Microsoft Office Standart
- 3. 1С: Бухгалтерия 8. Базовая версия
- 4. Операционная система Linux Mint 19 MATE
- 5. Офисный пакет LibreOffice
- 6. 7-Zip
- 7. Adobe Acrobat Reader DC
- 8. FireFox 77.0.1
- 9. Google Chrome
- 10.VLC media player
- 11.K-Lite Codec Pack Full
- 12. Kaspersky Free

# 10. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья филиал обеспечивает:

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий; присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

# 11. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом и является приложением к рабочей программе дисциплины (модуля).

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины образовательной программы направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность: Бухгалтерский учет, анализ и аудит (Бакалавриат)

Номер	Внесены изменения в	Исполнитель	Основание номер	Подпись
изменения		ФИО	_	
изменения	части/разделы рабочей	ΨΝΟ	и дата	заведующего
	программы		распорядительного	кафедрой
			документа о	
			внесении	
			изменений	
		ĺ		