

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**
(Финансовый университет)

**Кафедра финансового и инвестиционного менеджмента
Факультет "Высшая школа управления"**

Документ подписан усиленной неквалифицированной электронной подписью
Организация: Финансовый университет при Правительстве РФ
Утверждено: Проректор по учебной и методической работе Е.А. Каменева
Сертификат: 7AldwTRWvjyZ0TRS8aYqoEaTnNz0MzkP
Дата: 19.03.2025 г.

Ю. И. Грищенко, А. А. Гамиловская

Альтернативные инвестиции

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по направлению подготовки

38.03.02 - Менеджмент

Образовательная программа:

Финансовый менеджмент

Профиль

Финансовый менеджмент

Рекомендовано

Факультет "Высшая школа управления"

(протокол №52 от 15.04.2025)

Одобрено

Кафедра финансового и инвестиционного менеджмента

(протокол №11 от 26.03.2025)

Москва 2025

Содержание

Наименование разделов РПД		Стр.
1.	Наименование дисциплины	5
2.	Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине	5
3.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	6
4.	Объем дисциплины(модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	6
5.	Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий	7
5.1.	Содержание дисциплины	7
5.2.	Учебно-тематический план	10
5.3.	Содержание семинаров, практических занятий	11
6.	Перечень учебно-методического обеспечения для	14

	самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	
6.1.	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	14
6.2.	Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю	15
7.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	16
8.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	20
9.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	22
10.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	23
11.	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных	23

	справочных систем	
12.	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	24

1. Наименование дисциплины

«Альтернативные инвестиции».

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	Результаты обучения
ПКП-4	Способность оценивать финансовые риски и применять современные методы и финансовые инструменты для их снижения и нейтрализации	1. Понимает сущность и природу финансовых рисков и владеет методами их оценки	Знать: инструменты альтернативных инвестиций, особенности их использования. Уметь: определять преимущества, недостатки, перспективы использования различных видов альтернативных финансовых инструментов
		2. Предлагает обоснованные управленческие решения, направленные на снижение и устранение финансовых рисков	Знать: рынок альтернативных финансовых инструментов. Уметь: идентифицировать, оценивать и анализировать возникающие при реализации альтернативных инвестиций риски и применять методы управления ими.
ПКП-5	Способность реализовывать	1. Владеет методами	Знать: основные виды

	инвестиционные решения, осуществлять формирование и управление портфелем финансовых и реальных активов организации в целях максимизации ее стоимости	оценки инвестиций и активов организации	альтернативных инвестиций и особенности применения методов их оценки. Уметь: проводить оценку эффективности альтернативных инвестиций.
		2. Применяет современные методы и модели управления инвестициями в целях максимизации стоимости бизнеса	Знать: методы управления инвестиционными активами. Уметь: принимать и обосновывать управленческие решения, направленные на эффективное использование альтернативных инвестиций в интересах организации.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Альтернативные инвестиции» относится к «Модулю "Инвестиционный менеджмент"»

4. Объем дисциплины(модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Очная форма обучения

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 7 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	3/108	108

Контактная работа - Аудиторные занятия	50	50
Лекции	16	16
Семинары, практические занятия	34	34
Самостоятельная работа	58	58
Вид текущего контроля	Проектная работа;	Проектная работа
Вид промежуточной аттестации	Зачет;	Зачет

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Понятие, виды и особенности альтернативных инвестиций

Конъюнктура мирового финансового рынка как фактор развития альтернативных финансовых инструментов. Основные направления развития современных технологий в финансовой сфере. Цифровые права и их виды: цифровые финансовые активы, утилитарные цифровые права, гибридные цифровые права. Цифровые валюты и их роль в современных экономических системах.

Рынок альтернативных инвестиций: понятие, структура. Виды альтернативных инвестиционных активов, их классификация. Участники рынка альтернативных инвестиций. Индексы для альтернативных инвестиций. Методы реализации инвестиционных решений на рынке альтернативных инвестиций: прямые и портфельные инвестиции. Преимущества, недостатки и специфические особенности реализации альтернативных инвестиций. Альтернативные инвестиции для субъектов МСП.

Рынок и инструменты коллективных инвестиций в России и зарубежом, особенности обращения паевых инвестиционных фондов и ETF.

Тема 2. Инвестиции в недвижимость

Нормативное регулирование и особенности рынка инвестиций в недвижимость. Виды собственности на недвижимость. Формы инвестиций в недвижимость: инвестиции в жилую, коммерческую, загородную недвижимость, землю, парковочные места, складские помещения. Арендные отношения. Флиппинг. Оценка стоимости недвижимости.

Инвестиции в финансовые инструменты рынка недвижимости: ПИФ, ETF, ипотечные сертификаты участия (ИСУ), цифровые квадратные метры и др. Участники рынка инвестиций в недвижимость. Фонды недвижимости.

Стратегии инвестиций в недвижимость. Преимущества и риски инвестирования в недвижимое имущество. Особенности налогообложения сделок с недвижимостью.

Тема 3. Прямые инвестиции

Понятие прямых инвестиций и их виды, ключевые особенности. Инфраструктурные предприятия и их виды. Социальные инвестиции их роль и перспективы в современном обществе. ESG инвестиции. Инвестиции в непубличные компании: особенности входа и выхода из сделок.

Фонды прямых инвестиций. Стратегии фондов прямых инвестиций. Выкуп долговым финансированием. Венчурный капитал и его применение. Капитал для целей развития. Финансирование предбанкротных компаний. Оценка стоимости фонда прямых инвестиций. Стратегии выхода из бизнеса фондов прямых инвестиций. Брэйкапные транзакции.

Преимущества и риски инвестирования в объекты прямых инвестиций и инструменты на их основе. Принципы работы фондов недвижимости и расчет комиссионных издержек. Деятельность Российского Фонда Прямых Инвестиций (РФПИ) и иных фондов на территории РФ.

Тема 4. Инвестиции в биржевые товары

Виды биржевых товаров: энергетическое сырье, драгоценные металлы, зерновые культуры, пищевые товары, текстильное сырье,

промышленное сырье. Специфические особенности рынка инвестиций в биржевые товары.

Товарные биржи. Оценка биржевых товаров. Инструменты реализации инвестиций в биржевые товары. Расчетные и поставочные контракты. Применение опционов при реализации товарных инвестиций.

Способы реализации инвестиций в биржевые товары: комодитиз ETFs, акции товаропроизводителей, управляемые фьючерсные и специализированные фонды, индивидуальное доверительное управление. Преимущества и риски инвестирования в биржевые товары. Примеры стратегий с использованием производных инструментов.

Тема 5. Инвестиции в коллекционные предметы и предметы увлечений

Особенности и нормативное регулирование рынка инвестиций в предметы увлечений: антиквариат, монеты, произведения искусства и др. Способы реализации инвестиций в предметы увлечений. Индексы альтернативных инвестиций в предметы увлечений. Подходы к определению и формированию доходности инвестиций в предметы увлечений. Стратегии управления инвестициями в предметы увлечений.

Тема 6. Инвестиции в хедж-фонды

Понятие хедж-фондов и особенности данного вида инвестиционной деятельности. Ограничения, накладываемые на инвестируемый капитал. Понятие и принципы реализации длинных и коротких сделок. Стратегии хедж-фондов и их виды. Стратегии управления событиями. Стратегии относительной стоимости. Макро стратегии. Стратегии хеджирования капитала. Комплексная проверка (due diligence) хедж-фондов. Определение стоимости хедж-фонда и расчет комиссионных издержек при вложении средств. Подходы к формированию прибыли хедж-фондов.

Тема 7. Методы управления альтернативными инвестициями

Принципы и методы управления альтернативными инвестициями. Определение профиля риска инвестора. Подбор актива и точки входа. Виды инвестиционных рисков и их характеристика.

Идентификация, оценка, анализ и управление рисками альтернативных инвестиций. Формирование инвестиционной позиции: вход, стоп-лосс, тейк-профит. Оценка эффективности альтернативных инвестиций.

Регуляторы рынков альтернативных инвестиций. Меры, направленные на противодействие легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, финансированию терроризма.

5.2. Учебно-тематический план

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем(разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах				
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары, практические занятия	
1	Понятие, виды и особенности альтернативных инвестиций	10	4	2	2	6
2	Инвестиции в недвижимость	13	6	2	4	7
3	Прямые инвестиции	17	8	2	6	9
4	Инвестиции в биржевые товары	17	8	2	6	9
5	Инвестиции в коллекционные	17	8	2	6	9

	предметы и предмет увлечений					
6	Инвестиции в хэдж-фонды	17	8	2	6	9
7	Методы управления альтернативным и инвестициями	17	8	4	4	9
	Итого	108	50	16	34	58

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях	Формы проведения занятий
Понятие, виды и особенности альтернативных инвестиций	Регулирование рынка альтернативных финансов в разных странах. Виды альтернативных финансовых активов. Виды альтернативных нефинансовых активов Источники: Раздел 8. Нормативно-правовые акты: 1,3,4. Основная литература: 1,2. Дополнительная литература: 1,2. Раздел 9: 1,4,8.	Проблемная дискуссия. Практико-ориентированное задание
Инвестиции в недвижимость	Состояние рынка российской недвижимости.	Проблемная дискуссия. Практико-ориентированное

	Финансирование инвестиций в недвижимость. Формирование доходности по объектам недвижимости. Источники: Раздел 8. Нормативно-правовые акты: 3,4. Основная литература: 1. Дополнительная литература: 2. Раздел 9: 4,8.	задание.
Прямые инвестиции	Особенности функционирования рынка прямых инвестиций в РФ. Практика реализации социальных инвестиций. ESG – инвестиции в России и мире. Источники: Раздел 8. Нормативно-правовые акты: 1-4. Основная литература: 1,2. Дополнительная литература: 1,2. Раздел 9: 1-10.	Проблемная дискуссия. Практико-ориентированное задание.
Инвестиции в биржевые товары	Анализ рынка биржевых товаров в РФ. Организация международной торговли биржевыми товарами. Проблемы и перспективы рынка биржевых товаров РФ. Источники: Раздел 8. Нормативно-правовые акты: 3,4. Основная литература: 1. Дополнительная	Проблемная дискуссия. Практико-ориентированное задание.

	литература: 2. Раздел 9: 3-10.	
Инвестиции в коллекционные предметы и предметы увлечений	Организация выставочной деятельности предметов коллекционирования. Организация и проведение аукционов по продаже предметов искусства и антиквариата. Особенности оценки предметов коллекционирования. Источники: Раздел 8. Нормативно-правовые акты: 3,4. Основная литература: 1. Дополнительная литература: 2. Раздел 9: 3-10.	Проблемная дискуссия. Практико-ориентированное задание
Инвестиции в хэдж-фонды	Анализ деятельности крупнейших мировых хэдж-фондов. Проблемы и перспективы развития хэдж-фондов в РФ. Разбор практических кейсов по банкротствам хэдж-фондов. Источники: Раздел 8. Нормативно-правовые акты: 3,4. Основная литература: 1. Дополнительная литература: 2. Раздел 9: 3-10.	Проблемная дискуссия. Практико-ориентированное задание.
Методы управления альтернативными инвестициями	Анализ рисков альтернативных инвестиций. Способы манипулирования рынками и борьба с	Проблемная дискуссия. Практико-ориентированное задание.

	подобными явлениями. Применение законодательства о противодействии отмыванию доходов, полученных преступным путем и финансированию терроризма. Источники: Раздел 8. Нормативно-правовые акты: 1-4. Основная литература: 1,2. Дополнительная литература: 1,2. Раздел 9: 1-10.	
--	--	--

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Понятие, виды и особенности альтернативных инвестиций	1. Инвестиции в альтернативные источники энергии.2. Инвестиции в природные ресурсы.3. Развитие альтернативных инвестиций в РФ.	Подготовка к семинарским и практическим занятиям, изучение литературных источников.
Инвестиции в недвижимость	1. Инвестиции в зарубежную недвижимость.2. Агрегаторы арендных услуг.3. Банки как участники рынка инвестиций в недвижимость.	Подготовка к семинарским и практическим занятиям, изучение литературных источников.

Прямые инвестиции	1. Особенности финансирования стартапов.2. Слияния и поглощения. Технологии реализации.3. Дивидендные политики и их влияние на стоимость компаний.	Подготовка к семинарским и практическим занятиям, изучение литературных источников.
Инвестиции в биржевые товары	1. Товарные биржи.2. Производные инструменты на биржевые активы и их применение.3. Особенности поставочной деятельности на товарных рынках.	Подготовка к семинарским и практическим занятиям, изучение литературных источников.
Инвестиции в коллекционные предметы и предметы увлечений	1. Предметы коллекционирования как финансовые активы.2. Рынок раритетных автомобилей.3. Рынок NFT и его связь с рынком предметов искусства.	Подготовка к семинарским и практическим занятиям, изучение литературных источников.
Инвестиции в хедж-фонды	1. История появления и развития хедж-фондов.2. Регулирование деятельности хедж-фондов в зарубежных странах.3. Доходность хедж-фондов.	Подготовка к семинарским и практическим занятиям, изучение литературных источников.
Методы управления альтернативными инвестициями	1. Особенности налогообложения альтернативных инвестиций.2. Интернет-аукционы.3. Возможности российского финансового рынка в области альтернативных инвестиций.	Подготовка к семинарским и практическим занятиям, изучение литературных источников.

6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю

Примерный вариант проектной работы

Индивидуальная работа по формированию портфеля альтернативных инвестиций.

Задание: сформировать индивидуальный портфель из объектов альтернативных инвестиций с диапазоном планирования 1 год. Обосновать выбор активов для портфеля с учетом конъюнктуры и базовых принципов инвестирования. На основе индексов или цен активов, размещенных в открытом доступе, рассчитать в программе Excel потенциальную доходность, уровень риска (дисперсию) портфеля, построить корреляционную матрицу цен активов (индексов).

Проектная работа оформляется в форме реферата и презентации.

Дополнительная информация:

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях Кафедры финансового и инвестиционного менеджмента.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения в процессе освоения образовательной программы содержится в разделе 2. *Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине.*

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний

ПКП-4 Способность оценивать финансовые риски и применять современные методы и финансовые инструменты для их снижения и нейтрализации

1) 1. Понимает сущность и природу финансовых рисков и владеет методами их оценки

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: инструменты альтернативных инвестиций, особенности их использования.

Уметь: определять преимущества, недостатки, перспективы использования различных видов альтернативных финансовых инструментов

Типовые контрольные задания

Задание 1.

Раскройте структуру инвестиционных рисков по соответствующему виду альтернативных активов.

Задание 2.

На основе сформированного портфеля провести сценарный анализ изменения его стоимости по модели кризиса 2008 года.

2) 2. Предлагает обоснованные управленческие решения, направленные на снижение и устранение финансовых рисков

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: рынок альтернативных финансовых инструментов.

Уметь: идентифицировать, оценивать и анализировать возникающие при реализации альтернативных инвестиций риски и применять методы управления ими.

Типовые контрольные задания

Задание 1.

На основе представленных данных, определите варианты управленческих решений по реализации, либо отказу от инвестирования в предложенный альтернативный актив.

Задание 2.

На основе представленной информации оцени

ПКП-5 Способность реализовывать инвестиционные решения, осуществлять формирование и управление портфелем финансовых и реальных активов организации в целях максимизации ее стоимости

1) 1. Владеет методами оценки инвестиций и активов организации

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: основные виды альтернативных инвестиций и особенности применения методов их оценки.

Уметь: проводить оценку эффективности альтернативных инвестиций.

Типовые контрольные задания

Задание 1.

На основе предложенных данных проведите оценку эффективности реализованных альтернативных инвестиций.

Задание 2.

На основе предложенных данных проведите оценку эффективности альтернативных инвестиций при условии привлечения заемного финансирования.

2) 2. Применяет современные методы и модели управления инвестициями в целях максимизации стоимости бизнеса

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: методы управления инвестиционными активами.

Уметь: принимать и обосновывать управленческие решения, направленные на эффективное использование альтернативных инвестиций в интересах организации.

Типовые контрольные задания

Задание 1.

На основе динамики индекса цен соответствующих активов рассчитать дисперсию, доходность, корреляцию, бета коэффициент, VaR альтернативного актива.

Задание 2.

На основе представленной информации выбрать оптимальные источники финансирования альтернативных инвестиций.

Примеры практико-ориентированных заданий

-

Примерные вопросы для подготовки к Зачету

1. Конъюнктура мирового финансового рынка как фактор развития альтернативных финансовых инструментов.
2. Рынок альтернативных инвестиций: понятие, структура.
3. Виды альтернативных инвестиционных активов, их классификация.
4. Участники рынка альтернативных инвестиций.
5. Преимущества, недостатки и специфические особенности реализации альтернативных инвестиций.
6. Специфические особенности рынка инвестиций в недвижимость.
7. Инструменты и участники рынка инвестиций в недвижимость. Арендные отношения.
8. Понятие прямых инвестиций и их виды.
9. Фонды прямых инвестиций. Стратегии фондов прямых инвестиций.
10. Венчурный капитал и его применение.
11. Преимущества и риски инвестирования в объекты прямых инвестиций и инструменты на их основе.

12. Виды биржевых товаров. Специфические особенности рынка инвестиций в биржевые товары.
13. Оценка биржевых товаров. Инструменты реализации инвестиций в биржевые товары. Расчетные и поставочные контракты.
14. Специфические особенности рынка инвестиций в драгоценные металлы. Стратегии реализации инвестиций в драгоценные металлы.
15. Особая роль золота в мировой экономике.
16. Специфические особенности рынка инвестиций в предметы искусства и антиквариата.
17. Специфические особенности рынка инвестиций в монеты.
18. Индексы и рейтинги альтернативных инвестиций, их использование при анализе инвестиционных решений.
19. Принципы и методы управления альтернативными инвестициями.
20. Социальные инвестиции их роль и перспективы в современном обществе.
21. Хедж-фонды: особенности инвестиционной деятельности, специфические финансовые инструменты.
22. Стратегии хедж-фондов. Комплексная проверка хедж-фондов.
23. Определение профиля риска инвестора, управление рисками альтернативных инвестиций.
24. Оценка эффективности альтернативных инвестиций.
25. Регуляторы рынков альтернативных инвестиций. Меры по предотвращению отмыкания доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма.

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

Нормативно-правовые акты:

1. Федеральный закон «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 31.07.2020 № 259-ФЗ.
2. Федеральный закон «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» от 07.08.2001 № 115-ФЗ.
3. Федеральный закон «Об инвестиционных фондах» от 29.11.2001 № 156-ФЗ.
4. Федеральный закон «О драгоценных металлах и драгоценных камнях» от 26.03.1998 № 41-ФЗ.

Основная литература:

1. Аскинадзи, Виктор Михайлович Инвестиции. Практический курс : учебник для вузов / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. 3-е изд., пер. и доп Электрон. дан. Москва : Юрайт, 2025 154 с (Высшее образование) URL: <https://urait.ru/bcode/560079> (дата обращения: 12.02.2025). Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей <https://urait.ru/bcode/560079> ISBN 978-5-534-18395-5 : 709.00
2. Аскинадзи, Виктор Михайлович Инвестиции : учебник для вузов / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. 3-е изд., пер. и доп Электрон. дан. Москва : Юрайт, 2025 386 с (Высшее образование) URL: <https://urait.ru/bcode/560012> (дата обращения: 12.02.2025). Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей <https://urait.ru/bcode/560012> ISBN 978-5-534-17743-5 : 1889.00

Дополнительная литература:

1. Рождественская, Татьяна Эдуардовна Блокчейн в платежных системах, цифровые финансовые активы и цифровые валюты : Учебное пособие / Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" ; Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина 1 Москва : ООО "Юридическое издательство Норма", 2024 128 с. ВО - Бакалавриат <https://znanium.ru/catalog/document?id=447064> ISBN 978-5-00156-171-2 ISBN 978-5-16-109458-7 (электр. издание) ISBN 978-5-16-016889-0 (ISBN соиздателя)

2. Арзуманова , Лана Львовна Актуальные проблемы блокчейн-технологий в финансовом праве : Учебное пособие / Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина ; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, юридический факультет ; Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации 1 Москва : ООО "Юридическое издательство Норма" , 2025 96 с. ВО - Магистратура <https://znanium.ru/catalog/document?id=461114> ISBN 978-5-00156-108-8 ISBN 978-5-16-109162-3 (электр. издание) ISBN 978-5-16-016569-1 (ISBN соиздателя)

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

1. www.cbr.ru - Официальный сайт Банка России
2. www.economy.gov.ru - Официальный сайт министерства экономического развития Российской Федерации
3. www.rbc.ru — РИА РБК
4. • Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
5. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
6. Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека ОНЛАЙН" <http://biblioclub.ru/>
7. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>
8. Образовательная платформа "ЮРАЙТ" <https://urait.ru/>
9. • Электронно-библиотечная система издательства Проспект <http://ebs.prospekt.org/books>
10. • Деловая онлайн-библиотека Alpina Digital <http://lib.alpinadigital.ru/>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Студентам при подготовке следует использовать нормативные документы Финансового университета, Методические рекомендации по планированию и организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по образовательным программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете, утвержденные приказом Финуниверситета от 11.05.2021 г. № 1040/о (см. сайт Финансового Университета: на главной странице раздел "Наш университет" → "Единая правовая база Финуниверситета" → "Организация учебного процесса" → "Нормативные документы по самостоятельной работе").

Дисциплина может реализовываться с использованием онлайн курсов (других организаций), рекомендуемых преподавателем.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

- Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Microsoft Office (Windows)
2. Kaspersky

- Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Информационно-правовая система «Гарант»
2. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»

- Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

1. не предусмотрены

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

1. **Учебная аудитория** для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения: мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная), набор демонстрационного оборудования (проектор, экран)