

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ЛИПЕЦКИЙ ФИЛИАЛ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе
Липецкого филиала
Финуниверситета



О.Н. Левчegov
«17» июня_2025 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Производные финансовые инструменты

(наименование дисциплины)

РАЗРАБОТЧИК(И) РПД

Е.Р. Безсмертная

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
БАКАЛАВРОВ

38.03.01 «Экономика»

ОП «Экономика и финансы»

Профиль «Финансы и кредит»

ГОД УТВЕРЖДЕНИЯ РПД

2023 г.

(основной РПД)

СОСТАВИТЕЛЬ (И)
ПРИЛОЖЕНИЯ К РПД
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Евсин М.Ю.

**для очной, очно-заочной формы
обучения**

*Одобрено кафедрой «Экономика и финансы»
(протокол № 14 от 17.06. 2025 г.)*

Липецк 2025

Содержание Приложения

Наименование разделов РПД	Стр.
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы / Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения	3
Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	5
Учебно-тематический план	6
Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	8
Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	10
Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	14
Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	14
Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	15
Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	15

Разделы РПД с внесенными изменениями и дополнениями

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы / Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (знания и умения), соотнесенные с компетенциями/индикаторами и достижения компетенции
ПКП-1	Способность выполнять профессиональные обязанности по осуществлению текущей деятельности финансово-кредитных институтов, финансовых органов, публично-правовых образований разрабатывать современные финансовые и кредитные услуги и продукты, реализовывать их на российском и международном финансовых рынках	1. Демонстрирует способность выполнять профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности институтов финансового рынка, финансовых органов, публично-правовых образований.	Знать: Цели и возможности применения производных финансовых инструментов в текущей деятельности институтов финансового рынка и компаний различных отраслей экономики. Уметь: Применять знания основных характеристик и специфических особенностей различных видов производных финансовых инструментов в процессе профессиональной деятельности.
		2. Способен проводить критический анализ реализуемых в организациях финансовых и кредитных услуг и разрабатывать новые, продвигая их на российском и международном финансовом рынке	Знать: Сущность и особенности финансовых услуг, оказываемых с применением производных финансовых инструментов. Уметь: Оценивать потенциал использования отдельных категорий деривативов для достижения конкретных целей, связанных с разработкой финансовых и кредитных услуг.
ПКП-4	Способность рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового	1. Способен решать проектные и финансово-экономические задачи в профессиональной деятельности.	Знать: Основные количественные характеристики срочных рынков. Уметь: Давать интерпретацию, анализировать количественные показатели, характеризующими состоянием

	сектора и хозяйствующих субъектов	2. Демонстрирует владение отдельными инструментами и методами финтеха для решения профессиональных задач на микро-и макроуровне, в том числе, на уровне финансового рынка.	Знать: Современные тенденции развития срочных рынков. Уметь: Использовать информацию о состоянии и тенденциях развития срочных рынков для обеспечения эффективной деятельности экономических субъектов.
--	-----------------------------------	--	--

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

профиль «Финансы и кредит»

Вид учебной работы по дисциплине	Очная форма		Очно-заочная форма	
	Всего (в з/е и часах)	7 семестр (в часах)	Всего (в з/е и часах)	8 семестр (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е./ 108ч.	108	3 з.е./ 108ч.	108
<i>Контактная работа - Аудиторные занятия</i>	34	34	24	24
<i>Лекции</i>	16	16	8	8
<i>Семинары, практические и занятия</i>	18	18	16	16
<i>Самостоятельная работа</i>	74	74	84	84
Вид текущего контроля	Контроль- ная работа	Контроль- ная работа	Контрольн ая работа	Контрольн ая работа
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет

Учебно-тематический план

Профиль «Финансы и кредит», очная форма

Наименование темы (раздела) дисциплины	Трудоёмкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
	Всего	Аудиторная работа			Самос- тотель- ная ра- бота	
		Общая	Лек- ции	Практи- ческие и семинар- ские занятия		
Тема 1. Понятие и сущность производных финансовых инструментов	12	4	2	2	8	Решение ситуационных задач, обсуждение результатов самостоятельной работы
Тема 2. Рынки производных финансовых инструментов	16	4	2	2	12	Экспресс- тестирование. Дискуссия по проблемам организации срочных рынков.
Тема 3.Форвардные контракты	16	4	2	2	12	Экспресс- тестирование. Решение задач. Обсуждение результатов самостоятельной работы
Тема 4. Фьючерсные контракты	22	8	4	4	14	Экспресс- тестирование. Решение задач. Обсуждение результатов самостоятельной работы
Тема 5. Опционные контракты	24	10	4	6	14	Контрольная работа, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы. Проведение деловой игры.
Тема 6. Свопы и соглашения о форвардных ставках, экзотические, погодные, кредитные производные финансовые инструменты	18	4	2	2	14	Экспресс- тестирование. Решение задач.
В целом по дисциплине	108	34	16	18	74	Контрольная работа
Итого в %			47	53	69	

профиль очно-заочная форма «Финансы и кредит»

Наименование темы (раздела) дисциплины	Трудоёмкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
	Всего	Аудиторная работа			Самос- тотель- ная ра- бота	
		Общая	Лек- ции	Практи- ческие и семинар- ские занятия		
Тема 1. Понятие и сущность производных финансовых инструментов	17	3	1	2	14	Решение ситуационных задач, обсуждение результатов самостоятельной работы
Тема 2. Рынки производных финансовых инструментов	17	3	1	2	14	Экспресс- тестирование. Дискуссия по проблемам организации срочных рынков.
Тема 3.Форвардные контракты	18	4	2	2	14	Экспресс- тестирование. Решение задач. Обсуждение результатов самостоятельной работы
Тема 4. Фьючерсные контракты	20	6	2	4	14	Экспресс- тестирование. Решение задач. Обсуждение результатов самостоятельной работы
Тема 5. Опционные контракты	27	3	1	2	14	Контрольная работа, обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы. Проведение деловой игры.
Тема 6. Свопы и соглашения о форвардных ставках, экзотические, погодные, кредитные производные финансовые инструменты	19	5	1	4	14	Экспресс- тестирование. Решение задач.
В целом по дисциплине	108	24	8	16	84	Контрольная работа
Итого в %			33	67	78	-

Методическое обеспечение для аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы

Самостоятельная работа является неотъемлемой частью учебной деятельности студентов. Она выполняет важные функции:

- способствует усвоению знаний, формированию профессиональных умений и навыков, обеспечивает формирование профессиональной компетенции;
- формирует потребность в самообразовании, максимально развивает познавательные и творческие способности личности;
- формирует навыки планирования и организации рабочего времени, расширяет кругозор.

Целью самостоятельной работы студентов является формирование у студентов способности к саморазвитию, творческому применению полученных знаний, формирование умения использовать нормативную, правовую документацию и специальную литературу.

Задачи самостоятельной работы:

- увеличение роли самостоятельной работы в процессе аудиторных занятий;
- повышение активности студентов по всем направлениям самостоятельной работы во внеаудиторное время.

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов по дисциплине «Производные финансовые инструменты» включает следующие виды самостоятельной деятельности:

- подготовка к текущим занятиям,
- подбор и изучение нормативно-правовых актов, разработка и подготовка презентаций по теме изучаемого учебного материала, вынесенного на самостоятельное обучение;
- выполнение индивидуальных заданий по темам дисциплины, направленных на развитие у студентов самостоятельности и инициативы, подготовки материалов для дискуссионного обсуждения по тематике дисциплины «Производные финансовые инструменты».

Для проведения компьютерного тестирования имеются два банка тестовых заданий. Один банк заданий, предназначенный для самостоятельной работы студентов при изучении соответствующих тем дисциплины (дома или в филиале), находится на образовательном портале Финансового университета URL: <https://portal.fa.ru/> (доступ по логину и паролю). Предусмотрено два режима работы с данным банком тестовых заданий:

- раздел «Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем»;
- раздел «Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины».

Перечень примерных тем контрольной работы

1. Ключевые проблемы развития рынка производных финансовых инструментов в РФ.
2. Основные этапы развития рынка производных финансовых инструментов в РФ.
3. Способы использования кредитных производных финансовых инструментов.
4. Способы использования процентных производных инструментов.
5. Фьючерсы на фондовые индексы: зарубежная и отечественная практика использования.
6. Использование стандартных срочных контрактов в управлении финансовыми рисками предприятия.
7. Применение свопов для защиты от кредитных рисков.
8. Проблемы развития механизма хеджирования ценовых рисков в товарном сегменте рынка производных финансовых инструментов в России.
9. Современные тенденции в развитии биржевого рынка производных финансовых инструментов.
10. Современные тенденции в развитии внебиржевого рынка производных финансовых инструментов.
11. Трансформация внебиржевых рынков: от модели двусторонних контрактов к модели с центральным контрагентом.
12. Принципы ценообразования во фьючерсной торговле.
13. Принципы ценообразования в торговле опционами.
14. Расчет дневной волатильность отраслевого индекса (по выбору), сравнение с индексом Мосбиржи.
15. Формирование инвестиционного портфеля на фондовом рынке на основе «наивной» диверсификации.
16. Стратегии управления портфелем на фондовом рынке.
17. Систематический и диверсифицируемые риски инвестиционного портфеля.
18. Расчет доходности инвестирования в инвестиционные фонды.
19. Диверсификация портфеля ценных бумаг на основе инструментов ETF и биржевых инвестиционных фондов.
20. Сходство и различия страховой и различных типов негосударственных накопительных пенсий (ФЗ № 75 «О НПФ»).
21. Регулирование рынка цифровых активов: глобальные тренды и российская специфика.
22. Перспективы развития рынка ЦФА: зарубежный и отечественный опыт.
23. Токенизация прав на драгоценные и редкие металлы, другие сырьевые активы — как новый инструмент для самых широких категорий инвесторов: реальность и перспективы.
24. Потенциал применения цифровых финансовых активов.
25. Основные саморегулируемые организации российского фондового рынка и особенности их деятельности.

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации
обучающихся по дисциплине**

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

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
ПКП-1 Способность выполнять профессиональные обязанности по осуществлению текущей деятельности институтов финансового рынка, разрабатывать современные финансовые и кредитные услуги, продвигать и реализовывать их на рынке, организовывать эффективную деятельность различных подразделений участников финансового рынка	1. Демонстрирует способность выполнять профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности как институтов финансового рынка, так и финансовых департаментов компаний различных отраслей экономики.	Знать: Цели и возможности применения производных финансовых инструментов в текущей деятельности институтов финансового рынка и компаний различных отраслей экономики. Уметь: Применять знания основных характеристик и специфических особенностей различных видов производных финансовых инструментов в процессе профессиональной деятельности.	Задание 1 В учебной и профессиональной литературе достаточно часто можно встретить следующее утверждение: «Хеджирование – это страхование от потерь». Согласны ли Вы с таким подходом к определению хеджирования? Задание 2 Можно ли, на Ваш взгляд, отнести страховой полис к производным финансовым инструментам? Обоснуйте свою точку зрения. Задание 3 3. Компания-импортер N 15 февраля заключила контракт, согласно которому 21 сентября она обязуется закупить у иностранной компании расходные материалы на сумму 1 млн. евро. Текущий валютный курс на 15 февраля – 60.7448 руб./евро. Однако в дальнейшем компания N ожидает укрепление иностранной валюты. Как данная компания может защитить себя от роста курса с использованием производных финансовых инструментов?
	2. Проводит критический анализ применяемых организациями финансовых и кредитных услуг.	Знать: Сущность и особенности финансовых услуг, оказываемых с применением производных финансовых инструментов. Уметь:	Задание 1 Отметьте верные утверждения в отношении производных финансовых инструментов: а) производные финансовые инструменты дают возможность проводить спекулятивные, арбитражные операции и страховать сделки, заключаемые на рынке наличного товара

		Оценивать потенциал использования отдельных категорий деривативов для достижения конкретных целей, связанных с разработкой финансовых и кредитных услуг.	<p>б) производные финансовые инструменты обладают более высоким инвестиционным качеством, чем лежащие в их основе базисные активы</p> <p>в) все производные финансовые инструменты могут быть объектами биржевой торговли</p> <p>г) операции с производными финансовыми инструментами позволяют получать прибыль при меньших вложениях капитала (по сравнению со спот-рынком)</p> <p>д) цена базисного актива на спот-рынке напрямую зависит от цены этого актива на срочном рынке</p> <p>Задание 3</p> <p>Цена на трехмесячные фьючерсы на акции компании X превышает спотовую на 10%, тогда как фьючерсное значение индекса выше спотового на 4%. Как называется подобное состояние на рынке, когда наблюдается превышение фьючерсных цен над спотовыми? С чем может быть связано сложившееся соотношение между ценами?</p>
<p>ПКП-4</p> <p>Способность рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов</p>	<p>Способен решать проектные и финансово-экономические задачи в профессиональной деятельности.</p>	<p>Знать:</p> <p>Основные количественные характеристики срочных рынков.</p> <p>Уметь:</p> <p>Давать интерпретацию, анализировать количественные показатели, характеризующими состоянием</p>	<p>Задание 1</p> <p>На конкретных данных (используя данные Московской Биржи или Chicago Mercantile Exchange) покажите, каким образом участник срочного рынка может сформировать синтетическую позицию по базисному активу (фьючерсному контракту на базисный актив), совершая операции с опционами. Используя данные о текущих величинах гарантийного обеспечения и значениях опционных премий, определите, какая из стратегий – фьючерсная или синтетическая – обойдется инвестору более дешево.</p> <p>Задание 2</p> <p>Подготовьте аналитический обзор российского срочного рынка (за выбранный период времени). Приведите конкретный пример практического использования фьючерсов на акции, фондовые индексы, процентные ставки,</p>

		<p>курсы валют для хеджирования рыночных, процентных, валютных рисков.</p> <p>Задание 3</p> <p>В обзорах итогов торгов производными финансовыми инструментами присутствуют показатели «объем торговли» и «открытый интерес» («открытые позиции»). Используя данные Московской биржи, сопоставьте величины данных показателей по отдельным видам фьючерсных контрактов за выбранный период. Объясните различия между данными показателями</p>
<p>Демонстрирует владение отдельными инструментами и методами финтеха для решения профессиональных задач на микро-и макроуровне, в том числе, на уровне финансового рынка.</p>	<p>Знать:</p> <p>Современные тенденции развития срочных рынков.</p> <p>Уметь:</p> <p>Использовать информацию о состоянии и тенденциях развития срочных рынков для обеспечения эффективной деятельности экономических субъектов.</p>	<p>Задание 1</p> <p>Компания А имеет возможность инвестировать денежные средства по ставке 5% или (LIBOR+2)%, компания В – по ставке 6% или (LIBOR+4)%. Оцените возможность проведения арбитражной ситуации в текущих рыночных условиях. Определите потенциальную величину совокупного выигрыша компаний из-за разницы в величинах процентных ставок.</p> <p>Задание 2</p> <p>Определите, какой наилучший и наихудший финансовый результат может получить инвестор, который продает опцион CALL на единицу базисного актива с ценой исполнения 1030 руб. за 18 руб. и одновременно продает опцион PUT на единицу базисного актива с той же ценой исполнения за 37 руб. (даты истечения опционов совпадают). Текущая спот-цена единицы базисного актива составляет 1000 руб.</p> <p>Задание 3</p> <p>Спот-цена акции компании Х составляет 350 руб. Опцион колл на акцию компании Х с ценой исполнения 330 стоит в настоящий момент 23 руб. Определите внутреннюю и временную стоимость опциона.</p>

Перечень примерных вопросов к зачету:

1. Понятие производных финансовых инструментов. Различные подходы к определению производных финансовых инструментов. Функции производных финансовых инструментов.
2. Понятие базисного актива срочной сделки. Основные свойства производных финансовых инструментов. Основные виды производных финансовых инструментов. Классификации производных. Практические цели использования производных финансовых инструментов.
3. Структура и классификация рынков производных финансовых рынков. Причины возникновения производных финансовых инструментов. Причины начала активного развития рынков производных финансовых инструментов в 70-80 годы XX века.
4. Основные этапы создания и развития рынка производных финансовых инструментов в России. Особенности развития отечественного рынка производных.
5. Масштабы мирового рынка производных финансовых инструментов. Классификация рынков производных финансовых рынков, их количественные параметры. Основные источники информации по рынкам производных финансовых инструментов.
6. Понятие форвардного контракта. Виды базисных активов, лежащих в основе форвардных контрактов. Основные характеристики форвардных контрактов. Практические цели применения форвардных контрактов. Спекулятивные, хеджерские и арбитражные операции с форвардными контрактами.
7. Понятие цены поставки, форвардной цены и цены форвардного контракта. Принципы ценообразования форвардных контрактов.
8. Понятие фьючерсного контракта. Форвардные и фьючерсные контракты: общее и особенное.
9. Параметры и спецификация фьючерсного контракта.
10. Понятие фьючерсной цены. Факторы, влияющие на соотношение наличной и фьючерсных цен. Ситуации на рынке – «контанго» и «бэквордейшн». Понятие котировочной цены.
11. Виды фьючерсных контрактов в зарубежной и отечественной практике. Расчетные и поставочные фьючерсы.
12. Основные участники фьючерсной торговли. Особенности организации биржевой торговли фьючерсными контрактами. Роль системы гарантий и маржинальных требований в торговле фьючерсами.
13. Арбитражные и спекулятивные операции с фьючерсными контрактами. Хеджирование фьючерсными контрактами.
14. Фьючерсные контракты на фондовые ценности, валютные, процентные и товарные фьючерсные контракты: особенности ценообразования и использования в практических целях.
15. Понятие опционного контракта. Опционные и фьючерсные контракты: общее и особенное.
16. Основные параметры и спецификация опционного контракта.
17. Опционы на покупку и опционы на продажу. Американские и европейские опционы.

18. Опционная премия. Факторы, влияющие на величину премии. Паритет европейских опционов колл и пут.
19. Особенности организации биржевой торговли опционными контрактами. Арбитражные и спекулятивные операции, хеджирование опционными контрактами.
20. Модели определения цены опционов. Биномиальная модель. Формулы Блэка-Шоулза для различных видов опционов. Коэффициенты чувствительности премии опциона.
21. Создание синтетических активов с использованием опционных контрактов. Понятие опционной стратегии. Применение различных опционных стратегий для защиты от риска и извлечения спекулятивной прибыли при растущем, падающем и боковом тренде. Использование опционных контрактов при построении структурированных финансовых продуктов.
22. Понятие свопа. Классификации свопов. Цели заключения свопов.
23. Процентный своп. Валютный своп. Товарный своп и другие разновидности свопов.
24. Котировки свопов. Оценка стоимости свопа.
25. Соглашение о форвардной ставке: понятие, особенности инструмента, цели практического использования.
26. Понятие экзотических производных. Основные виды экзотических опционов.
27. Понятие и общая характеристика погодных производных. Виды погодных производных.
28. Понятие кредитных производных финансовых инструментов. Классификации кредитных производных. Сфера применения кредитных производных. Основы ценообразования кредитных производных.
29. Перспективы развития рынков экзотических, погодных и кредитных производных финансовых инструментов в России.

ОСНОВНАЯ:

1. Галанов, В. А. Производные финансовые инструменты : учебник / В.А. Галанов. — 2-е изд, перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 221 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/21804. - ISBN 978-5-16-012272-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1991026> (дата обращения: 18.04.2024).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

2. Риск-менеджмент на финансовых рынках: учебник / М. А. Бухтин, Н. И. Валенцева, С. В. Зубкова [и др.]; под ред. И. В. Ларионовой, М. Д. Кондратенко. — Москва : КноРус, 2024. — 455 с. — ISBN 978-5-406-13135-0. — URL: <https://book.ru/book/955148> (дата обращения: 24.10.2024).

3. Сребник, Б. В. Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг: учебное пособие / Б.В. Сребник, Т.Б. Вилкова. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 366 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005029-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1851328> (дата обращения: 20.04.2023).

4. Маскаева, А. И. Биржа и биржевое дело: учебное пособие / А.И. Маскаева, Н.Н. Туманова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 118 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-018603-0. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2016332> (дата обращения: 20.04.2023).

5. Чижик, В. П. Финансовые рынки и институты: учеб. пособие / В.П. Чижик. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. — 384 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-452-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1945432> (дата обращения: 20.04.2023)

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

1. Международный банк реконструкции и развития (МБРР) – International Bank for Reconstruction and Development (IBRD). URL: <http://www.worldbank.com>.
2. Международный валютный фонд (МВФ) – International Monetary Fund (IMF). –URL: <http://www.imf.org>.
3. Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) – Organization for Economic Cooperation and Development (OECD). – URL:<http://www.oecd.org>.
4. <http://www.gks.ru> – Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации
5. <http://www.forecast.ru/>- Официальный сайт Центра макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования
6. <http://www.book.ru> - Электронно-библиотечная система BOOK.ru
8. <http://znanium.com> - ЭБС издательства «ИНФРА-М»
9. <http://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека

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

1. Комплект лицензионного программного обеспечения:

- 1) Антивирусная защита Kaspersky Endpoint Security
- 2) Astra Linux, Libre Office

2. Информационные справочные системы:

- 1) Справочно-правовая система КонсультантПлюс

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

1. Учебная мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Кабинет деятельности кредитно-финансовых институтов

Специализированная мебель:

Лекционные парты + скамья – 24 шт.

Стулья – 2 шт.

Стол письменный – 2 шт.

Учебная доска – 1 шт.

Экран – 1 шт.

Технические средства обучения:

Компьютер преподавателя – 1 шт

Мультимедиа проектор – 1 шт.

Аудиоколонки – 1шт

Экран настенный – 1шт

Помещение обеспечено доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде Финансового университета.

2. Читальный зал библиотеки.

3. Специальные помещения для самостоятельной работы студентов.