

Документ подписан простой электронной подписью.  
Информация о владельце:  
ФИО: Костина Лариса Николаевна  
Должность: проректор  
Дата подписания: 02.07.2024 17:52:43  
Уникальный программный ключ:  
1800f7d89cf4ea7507265ba593fe87537eb15a6c

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**"ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"**

**Факультет**

**Финансово-экономический**

**Кафедра**

**Финансов**

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Проректор

\_\_\_\_\_ Л.Н. Костина

27.04.2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.08**

**"Производные финансовые инструменты"**

**Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит**

**Профиль "Финансы и кредит"**

Квалификация

***МАГИСТР***

Форма обучения

***очная***

Общая трудоемкость

***4 ЗЕТ***

Год начала подготовки по учебному плану

***2024***

Составитель(и):

канд. экон. наук, доцент

\_\_\_\_\_ К.В. Шарый

Рецензент(ы):

канд. экон. наук, доцент

\_\_\_\_\_ Н.А.Одинцова

Рабочая программа дисциплины "Производные финансовые инструменты" разработана в соответствии с:

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 991);

Образовательным стандартом по направлению подготовки высшего образования 38.04.08 Финансы и кредит (приказ ФГБОУ ВО «РАНХиГС» от 29.09.2021 г. № 01-3044).

Рабочая программа дисциплины составлена на основании учебного плана Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит Профиль "Финансы и кредит", утвержденного Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС" от 27.04.2024 протокол № 12.

Срок действия программы: 2024-2026

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Финансов  
Протокол от 01.04.2024 № 14

Заведующий кафедрой:

д-р экон.наук, профессор, Петрушевская В.В.

\_\_\_\_\_ (подпись)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году****"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Финансов

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 г. №\_\_

Зав. кафедрой д-р экон.наук, профессор, Петрушевская В.В.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году****"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Финансов

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2026 г. №\_\_

Зав. кафедрой д-р экон.наук, профессор, Петрушевская В.В.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году****"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027 - 2028 учебном году на заседании кафедры Финансов

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2027 г. №\_\_

Зав. кафедрой д-р экон.наук, профессор, Петрушевская В.В.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году****"УТВЕРЖДАЮ"**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028 - 2029 учебном году на заседании кафедры Финансов

Протокол от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2028 г. №\_\_

Зав. кафедрой д-р экон.наук, профессор, Петрушевская В.В.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

## РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

<b>1.1. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
Основной целью дисциплины является освоение обучающимися знаний и практических навыков управления производными финансовыми инструментами.	
<b>1.2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
рассмотреть современные тенденции изменений в сфере обращения производных инструментов; дать характеристику рынку производных инструментов; раскрыть структуру рынка производных финансовых инструментов; раскрыть содержание методов оценки производных инструментов; оценить риски и доходность финансовых инструментов.	
<b>1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОПОП ВО:	Б1.В
<i>1.3.1. Дисциплина "Производные финансовые инструменты" опирается на следующие элементы ОПОП ВО:</i>	
Финансовое консультирование	
Финтех и платежная индустрия	
Финансовые рынки и институты	
<i>1.3.2. Дисциплина "Производные финансовые инструменты" выступает опорой для следующих элементов:</i>	
Корпоративное управление	
Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	
Цифровые финансовые экосистемы	
<b>1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:</b>	
<i>ПКс - 3.2: Проводит консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг на основе исследования финансового рынка</i>	
Знать:	
<b>Уровень 1</b>	Сущность производных финансовых инструментов.
<b>Уровень 2</b>	Принципы работы и механизм ценообразования на рынке производных финансовых инструментов.
<b>Уровень 3</b>	Регулятивные аспекты и правовые основы торговли производными финансовыми инструментами.
Уметь:	
<b>Уровень 1</b>	Применять методы оценки стоимости деривативов в различных рыночных условиях.
<b>Уровень 2</b>	Составлять и анализировать торговые стратегии с использованием производных финансовых инструментов.
<b>Уровень 3</b>	Осуществлять хеджирование и управление рисками с помощью деривативов.
Владеть:	
<b>Уровень 1</b>	Техническими навыками использования программных продуктов и специализированных информационных систем для анализа производных финансовых инструментов.
<b>Уровень 2</b>	Методами построения и анализа диаграмм прибыльности для различных торговых стратегий с деривативами.
<b>Уровень 3</b>	Навыками проведения стресс-тестов и сценарного анализа для оценки устойчивости торговых стратегий к изменению рыночных условий.
<b>1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:</b>	
<i>ПКс - 3.3: Применяет современные знания, теоретический инструментарий при осуществлении выпуска и обращения ценных бумаг, совершении сделок с производными финансовыми инструментами в коммерческой деятельности</i>	
Знать:	
<b>Уровень 1</b>	Роль и значение бирж и внебиржевых рынков в торговле деривативами.
<b>Уровень 2</b>	Основные виды производных финансовых инструментов (деривативов): фьючерсы, опционы, свопы, форварды.
<b>Уровень 3</b>	Основные финансовые и экономические теории, используемые при оценке и управлении производными инструментами.

<b>Уметь:</b>	
<b>Уровень 1</b>	Анализировать рыночные данные и прогнозировать движения цен на базовые активы.
<b>Уровень 2</b>	Проводить анализ и интерпретировать результаты торговых операций с производными инструментами.
<b>Уровень 3</b>	Оценивать эффективность применения производных финансовых инструментов для различных типов финансовых операций и портфелей.
<b>Владеть:</b>	
<b>Уровень 1</b>	Способами документального сопровождения операций с деривативами и требованиями к отчетности.
<b>Уровень 2</b>	Техниками и инструментами риск-менеджмента, применимыми к операциям с производными финансовыми инструментами.
<b>Уровень 3</b>	Навыками построения эффективных стратегий с использованием производных финансовых инструментов.

***В результате освоения дисциплины "Производные финансовые инструменты" обучающийся***

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b> основные институты, организующие движение производных финансовых инструментов;
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b> классифицировать срочные контракты, обращающиеся на российском рынке;
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b> навыками расчетов, в том числе и с использованием программного обеспечения необходимых для оценки эффективности стратегий хеджирования.

**1.5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ**

Текущий контроль успеваемости позволяет оценить уровень сформированности элементов компетенций (знаний, умений и приобретенных навыков), компетенций с последующим объединением оценок и проводится в форме: устного опроса на лекционных и семинарских занятиях (фронтальный, индивидуальный, комплексный), письменной проверки (тестовые задания, контроль знаний по разделу, ситуационных заданий и т.п.), оценки активности работы обучающегося на занятии, включая задания для самостоятельной работы.

***Промежуточная аттестация***

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с действующим локальным нормативным актом. По дисциплине "Производные финансовые инструменты" видом промежуточной аттестации является Экзамен

**РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая трудоёмкость дисциплины "Производные финансовые инструменты" составляет 4 зачётные единицы, 144 часов.

Количество часов, выделяемых на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося, определяется учебным планом.

**2.2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ**

Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
<b>Раздел 1. Основы и виды производных финансовых инструментов</b>						
Тема 1.1. Введение в производные финансовые инструменты /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 1.1. Введение в производные	3	2	ПКс - 3.2	Л1.1 Л1.2	0	

финансовые инструменты /Сем зан/			ПКс - 3.3	Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э4		
Тема 1.1. Введение в производные финансовые инструменты /Ср/	3	4	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3 Э4	0	
Тема 1.2. Форвардные контракты /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 1.2. Форвардные контракты /Сем зан/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э1	0	
Тема 1.2. Форвардные контракты /Ср/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э4 Э5	0	
Тема 1.3. Фьючерсные контракты /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 1.3. Фьючерсные контракты /Сем зан/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	0	
Тема 1.3. Фьючерсные контракты /Ср/	3	5	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э1	0	
Тема 1.4. Опционы /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 1.4. Опционы /Сем зан/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 1.4. Опционы /Ср/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
<b>Раздел 2. Производные финансовые инструменты и управление рисками</b>						

Тема 2.1. Оценка опционов /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э5	0	
Тема 2.1. Оценка опционов /Сем зан/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 2.1. Оценка опционов /Ср/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 2.2. Свопы /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э3 Э4	0	
Тема 2.2. Свопы /Сем зан/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 2.2. Свопы /Ср/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э4 Э5	0	
Тема 2.3. Кредитные деривативы /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2	0	
Тема 2.3. Кредитные деривативы /Сем зан/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э3	0	
Тема 2.3. Кредитные деривативы /Ср/	3	4	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э4 Э5	0	
Тема 2.4. Управление рисками с использованием деривативов /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 2.4. Управление рисками с использованием деривативов /Сем зан/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3 Э4 Э5	0	
Тема 2.4. Управление рисками с использованием деривативов /Ср/	3	3	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2	0	

				ЛЗ.3 Э1 Э2		
Тема 2.5. Регулирование производных финансовых инструментов /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 ЛЗ.2 ЛЗ.3	0	
Тема 2.5. Регулирование производных финансовых инструментов /Сем зан/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 ЛЗ.2 ЛЗ.3	0	
Тема 2.5. Регулирование производных финансовых инструментов /Ср/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 ЛЗ.2 ЛЗ.3	0	
<b>Раздел 3. Современные аспекты деривативов и финансового инжиниринга</b>						
Тема 3.1. Финансовый инжиниринг /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 Э1 Э3	0	
Тема 3.1. Финансовый инжиниринг /Сем зан/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 Э2 Э3	0	
Тема 3.1. Финансовый инжиниринг /Ср/	3	4	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 Э1 Э4	0	
Тема 3.2. Экзотические опционы /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 Э2 Э3	0	
Тема 3.2. Экзотические опционы /Сем зан/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 Э1 Э4	0	
Тема 3.2. Экзотические опционы /Ср/	3	4	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 ЛЗ.2 ЛЗ.3 Э1 Э2 Э4	0	
Тема 3.3. Производные на товары /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 ЛЗ.2 ЛЗ.3	0	
Тема 3.3. Производные на товары /Сем зан/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3	0	

				.1 Л3.2 Л3.3		
Тема 3.3. Производные на товары /Ср/	3	4	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.4. Производные на фондовые индексы /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.4. Производные на фондовые индексы /Сем зан/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.4. Производные на фондовые индексы /Ср/	3	4	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.5. Производные на валюты /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.5. Производные на валюты /Сем зан/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.5. Производные на валюты /Ср/	3	3	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.6. Финансовые модели и технологии /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.6. Финансовые модели и технологии /Сем зан/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.6. Финансовые модели и технологии /Ср/	3	4	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.7. Этика и социальные аспекты использования деривативов /Лек/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3 .1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.7. Этика и социальные аспекты	3	2	ПКс - 3.2	Л1.1 Л1.2	0	

использования деривативов /Сем зан/			ПКс - 3.3	Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3		
Тема 3.7. Этика и социальные аспекты использования деривативов /Ср/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Консультация /Конс/	3	2	ПКс - 3.2 ПКс - 3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	

### РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения дисциплины «Производные финансовые инструменты» используются следующие образовательные технологии: лекции (Л), семинарские занятия (СЗ), самостоятельная работа студентов (СР) по выполнению различных видов заданий.

В процессе освоения дисциплины «Производные финансовые инструменты» используются следующие интерактивные образовательные технологии: проблемная лекция (ПЛ). Лекционный материал представлен в виде слайдпрезентации в формате «Power Point». Для наглядности используются справочные материалы, результаты научных исследований т.д. В ходе лекции предусмотрена обратная связь со студентами, активизирующие вопросы. При проведении лекций используется проблемно-ориентированный междисциплинарный подход, предполагающий творческие вопросы и создание дискуссионных ситуаций.

При изложении теоретического материала используются такие методы, как: монологический, показательный, диалогический, эвристический, исследовательский, проблемное изложение, а также следующие принципы дидактики высшей школы, такие как: последовательность и систематичность обучения, доступность обучения, принцип научности, принципы взаимосвязи теории и практики, наглядности и др. В конце каждой лекции предусмотрено время для ответов на проблемные вопросы.

Самостоятельная работа предназначена для внеаудиторной работы студентов, связанной с конспектированием источников, учебного материала, изучением дополнительной литературы по дисциплине, подготовкой к текущему контролю, а также выполнением индивидуального задания в форме реферата.

### РАЗДЕЛ 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1. Рекомендуемая литература

##### 1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Новиков, А. В., Алексеев, Е. Е., Новгородов, П. А.	Финансовые инструменты: учебное пособие (169 с.)	Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021
Л1.2	Иванченко, И. С.	Производные финансовые инструменты: оценка стоимости деривативов : учебник для вузов (261 с.)	Москва : Издательство Юрайт, 2021
Л1.3	К.В. Шарый	Производные финансовые инструменты: конспект лекций для обучающихся 1 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (магистерская программа «Финансы и кредит») очной формы обучения (154 с.)	Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2022

##### 2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	В. П. Пшеничная	Производные финансовые инструменты: учебно-методическое пособие для обучающихся 2,3 курсов образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит» (магистерские программы : «Финансы и кредит», «Финансы государственного сектора») очной / заочной форм обучения (140 с.)	ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
<b>3. Методические разработки</b>			
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	К.В. Шарый	Производные финансовые инструменты: методические рекомендации для проведения семинарских занятий для обучающихся 2 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, профиль «Финансы и кредит» всех форм обучения (20 с.)	Донецк : ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС», 2024
ЛЗ.2	К.В. Шарый	Производные финансовые инструменты : методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся 2 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, профиль «Финансы и кредит» всех форм обучения (15 с.)	Донецк : ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС», 2024
ЛЗ.3	К.В. Шарый	Производные финансовые инструменты: методические рекомендации по выполнению индивидуального задания для обучающихся 2 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, профиль «Финансы и кредит» всех форм обучения (15 с.)	Донецк : ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС», 2024

#### **4.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

Э1	Международный валютный фонд	<a href="https://www.imf.org">https://www.imf.org</a>
Э2	Мировой банк	<a href="https://www.worldbank.org">https://www.worldbank.org</a>
Э3	Банк международных расчетов	<a href="https://www.bis.org/">https://www.bis.org/</a>
Э4	Международная федерация фондовых бирж	<a href="http://fibv.com/">http://fibv.com/</a>
Э5	Международная организация комиссий по ценным бумагам	<a href="https://www.iosco.org/">https://www.iosco.org/</a>

#### **4.3. Перечень программного обеспечения**

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

Microsoft OFFICE 2007 № лицензии 08.07.2008 № 44250460

Microsoft WINDOWS 7 (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на копусе ПК) Windows 8.1 Professional x86/64 (академическая подписка DreamSpark Premium), LibreOffice 4.3.2.2 (лицензия GNU LGPL v3+ и MPL2.0)

Google Chrome, Mozilla

#### **4.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

Электронный каталог изданий ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС" - <http://unilib.dsum.internal/>

Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА» - <https://cyberleninka.ru/>

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

Электронная библиотека Института проблем рынка РАН Российской академии наук (ИПР РАН) – <http://www.ipr-ras.ru/libr.htm>

Электронная библиотека федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет» <https://lib.vsu.ru/>

Электронная библиотека федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уральский государственный экономический университет" <https://www.usue.ru/studentam/biblioteka/>

#### **4.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, групповых консультаций и промежуточной аттестации: аудитория № 301 учебный корпус № 2 г.

<p>Донецк, пр. Богдана Хмельницкого, 108 (ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС»):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, мультимедийный проектор, экран;</li> <li>- специализированная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся (68), стационарная доска, выкатная доска, Windows 8.1 Professional x86/64 (академическая подписка DreamSpark Premium), LibreOffice 4.3.2.2 (лицензия GNU LGPL v3+ и MPL2.0).</li> </ul> <p>2. Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации:</p> <p>читальные залы, учебные корпуса №1 г. Донецк, ул. Челюскинцев, 163а (ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС»), №6 г. Донецк, ул. Артема, 94 (ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС»).</p> <p>Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС») и электронно-библиотечную систему (ЭБС IPRbooks), а также возможностью индивидуального неограниченного доступа обучающихся в ЭБС и ЭИОС посредством Wi-Fi с персональных мобильных устройств.</p> <p>Сервер: AMD FX 8320/32Gb(4x8Gb)/4Tb(2x2Tb). На сервере установлена свободно распространяемая операционная система DEBIAN 10. MS Windows 8.1 (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК ), MS Windows XP (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК ), MS Windows 7 (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК ), MS Office 2007 Russian OLP NL AE (лицензии Microsoft № 42638778, № 44250460), MS Office 2010 Russian (лицензии Microsoft № 47556582, № 49048130), MS Office 2013 Russian (лицензии Microsoft № 61536955, № 62509303, № 61787009, № 63397364), Grub loader for ALT Linux (лицензия GNU LGPL v3), Mozilla Firefox (лицензия MPL2.0), Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, лицензия GNU GPL), IncScape (лицензия GPL 3.0+), PhotoScape (лицензия GNU GPL), 1С ERP УП, 1С ЗУП (бесплатные облачные решения для образовательных учреждений от 1Cfresh.com), OnlyOffice 10.0.1 (SaaS, GNU Affero General Public License3).</p>
--

## РАЗДЕЛ 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

<p>Вопросы к экзамену:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация ценных бумаг по их экономическому содержанию (функциональному назначению).</li> <li>2. Отличия производных от прочих видов ценных бумаг. Виды производных, их основные черты.</li> <li>3. История возникновения производных. Причины появления срочных контрактов.</li> <li>4. Функции срочных контрактов. Участники рынка срочных контрактов и их цели.</li> <li>5. Нормативно-правовая база и регулирование операций на срочном рынке.</li> <li>6. Понятие и содержание форвардных контрактов.</li> <li>7. Понятие, содержание и виды фьючерсных контрактов.</li> <li>8. Различие между фьючерсными и форвардными сделками.</li> <li>9. Фьючерс как биржевая сделка. Спецификация фьючерсного контракта.</li> <li>10. Условия открытия позиции на фьючерсном рынке. Начальная маржа (гарантийный депозит). Дополнительная маржа.</li> <li>11. Операции с фьючерсами. Вариационная маржа. Поддерживающая маржа.</li> <li>12. Ценообразование на фьючерсном рынке.</li> <li>13. Клиринг и расчеты на фьючерсном рынке.</li> <li>14. Понятие и содержание опциона. Стороны опционного контракта.</li> <li>15. Классификация опционов</li> <li>16. Условия совершения биржевых опционных сделок. Условия исполнения опционного контракта.</li> <li>17. Опционная премия. Ценообразование на опционном рынке.</li> <li>18. Операции с опционами.</li> <li>19. Структура рынка срочных контрактов. Хеджеры и спекулянты на срочном рынке.</li> <li>20. Фьючерсная биржа, ее организационная структура и функции.</li> <li>21. Риски операций на срочном рынке.</li> <li>22. Принципы портфельных инвестиций и возможности повышения эффективности портфельных инвестиций с использованием производных.</li> <li>23. Производные на фондовые индексы.</li> <li>24. Опционные стратегии при формировании портфеля</li> <li>25. Понятие о свопах. Виды свопов</li> </ol>
--

### 5.2. Темы письменных работ

<p>Темы индивидуального задания (реферата):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие финансовых деривативов.</li> <li>2. Методы и инструменты финансовых продуктов.</li> </ol>
---

3. Финансовые деривативы.
4. Сферы применения финансовых деривативов.
5. Модель разработки финансового продукта.
6. Классическая секьюритизация финансовых активов.
7. Уровни секьюритизации. Участники секьюритизации.
8. Секьюритизация будущих денежных требований.
9. Секьюритизация проектного финансирования.
10. Секьюритизация бизнеса, страховых обязательств.
11. Секьюритизация факторинговых платежей.
12. Секьюритизация государственного сектора, малого и среднего бизнеса.
13. Ресекьюритизация.
14. Основные принципы классической секьюритизации.
15. Условия эффективности программы секьюритизации.
16. Синтетическая секьюритизация.
17. Сущность и экономические предпосылки секьюритизации лизинговых активов.
18. Оценка эффективности секьюритизации лизинговых активов.
19. Ценообразование секьюритизации лизинговых активов.
20. Конвертируемые облигации и привилегированные акции. Достоинства конвертируемых ценных бумаг.
21. Коэффициент конвертации. Цена конвертации.
22. Облигационная и конверсионная стоимость. Стимулирование конвертации.
23. Структурированные финансовые продукты. Цели эмиссии и продажи структурированных продуктов.
24. Эмиссия и оценка стоимости розничного структурированного продукта.
25. Влияние рыночных факторов на стоимость розничного структурированного продукта.
26. Оценка финансового продукта на основе хеджирования.
27. Оценка финансового продукта на основе кредитного спреда и стоимости облигаций.
28. Оценка финансового продукта на основе интенсивности дефолтов.

### **5.3. Фонд оценочных средств**

Фонд оценочных средств дисциплины "Производные финансовые инструменты" разработан в соответствии с локальным нормативным актом ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС".

Фонд оценочных средств дисциплины "Производные финансовые инструменты" в полном объеме представлен в виде приложения к данному РПД.

### **5.4. Перечень видов оценочных средств**

Устный опрос, доклад, ситуационные задания, тестовые задания, индивидуальное задание (реферат), контроль знаний по разделу, научная составляющая (научные тезисы).

## **РАЗДЕЛ 6. СРЕДСТВА АДАПТАЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ К ПОТРЕБНОСТЯМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

1) с применением электронного обучения и дистанционных технологий.

2) с применением специального оборудования (техники) и программного обеспечения, имеющихся в ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС".

В процессе обучения при необходимости для лиц с нарушениями зрения, слуха и опорно-двигательного аппарата предоставляются следующие условия:

- для лиц с нарушениями зрения: учебно-методические материалы в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); индивидуальные задания и консультации.

- для лиц с нарушениями слуха: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

## **РАЗДЕЛ 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Лекции по дисциплине читаются как в традиционной форме, так и с использованием активных форм обучения. Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее главных положений. Целями проведения семинарских занятий являются: установление связей теории с практикой в

форме подтверждения положений теории; развитие логического мышления; умение выбирать оптимальный метод решения: обучение обучающихся умению анализировать полученные результаты; контроль самостоятельной работы обучающихся по освоению курса.

Подготовка к семинару. Для успешного освоения материала студентам рекомендуется сначала ознакомиться с учебным материалом, изложенным в лекциях и основной литературе, затем выполнить самостоятельные задания, при необходимости обращаясь к дополнительной литературе. Опрос – метод, контроля знаний, заключающийся в осуществлении взаимодействия между преподавателем и студентом посредством получения от студента ответов на заранее сформулированные вопросы.

Контроль знаний по разделу учебной дисциплины может состоять из теоретического вопроса, ситуационного задания или нескольких заданий (как теоретических, так и практических), в которых обучающийся должен проанализировать и дать оценку конкретной ситуации или выполнить другую аналитическую работу.

Подготовка доклада. Доклад представляет публичное, развёрнутое сообщение (информирование) по определённому вопросу или комплексу вопросов, основанное на привлечении документальных данных, результатов исследования, анализа деятельности.

Обучающимся рекомендуется не ограничиваться при изучении темы только учебником, необходимо конспектировать лекции, изучать методические рекомендации, издаваемые кафедрой.