

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Антипова Наталья Викторовна  
Должность: и.о. директора филиала  
Дата подписания: 06.03.2024 11:20:58  
Уникальный программный ключ:  
fae5412acb1bf810dc69e6bc004ac45622b84b3a

*Приложение 3  
к основной профессиональной образовательной программе  
по направлению 38.03.01 «Экономика»  
направленность (профиль) программы «Финансы и кредит»*

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**федеральное государственное бюджетное общеобразовательное  
учреждение высшего образования  
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**

**Улан-Баторский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова**

Утверждена  
На заседании Ученого совета  
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»  
Протокол № 13 от 25 июня 2019 г.



*Одобрено*  
На заседании Совета филиала  
протокол № 8 от «30. мая» 2019 г.  
Председатель совета  
*Н.В. Антипова*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.03.02.03 Производные финансовые инструменты**

**Направление подготовки: 38.03.01 Экономика**

**Направленность (профиль) программы – Финансы и кредит**

**Уровень высшего образования: Бакалавриат**

**Программа подготовки: Академический бакалавриат**

Улан-Батор – 2019 г.

Рецензенты:

К.э.н., доцент Питанова Виктория Ивановна, зав. кафедрой «Финансовый менеджмент»  
РЭУ им. Г.В. Плеханова

к.э.н., исполнительный директор НП СРОО «Экспертный совет» Ильин М.О.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Целью дисциплины «Производные финансовые инструменты» является познание теоретических и практических основ функционирования рынка производных финансовых инструментов, а также усвоение основных принципов работы и регулирования рынка производных финансовых инструментов

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта

Составитель:  / Галанов В.А. д.э.н., профессор/  
кафедра «Финансовые рынки»

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Финансовые рынки» протокол № 7  
от «16» мая 2019г.

Заведующий кафедрой   
(подпись) Ю.А. Ровенский, д.э.н., профессор

Согласовано  
Директор ОНЦ  
«Финансы»

  
(подпись) А.И. Болначев  
(ФИО директора ОНЦ ЦТ «Финансы»)

## Содержание

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ .....	4
II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	8
III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....	10
IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	10
V. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....	15
VI. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ .....	17
VII. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (БЛОКА) .....	19
VIII. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ.....	20
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	30

## I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### **Цель дисциплины**

Целью учебной дисциплины «Производные финансовые инструменты» является:

1. Усвоение теоретических и практических основ функционирования рынка производных финансовых инструментов.

2. Ознакомление с основными принципами работы, изучение нормативных документов, регулирующих деятельность на рынках производных инструментов и биржевой торговли ими, а также внутренних документов саморегулируемых организаций.

### **Учебные задачи дисциплины**

Задачами дисциплины является изучение:

1. роли и значения рынка производных финансовых инструментов в составе финансового рынка;

2. состава участников данного рынка, их функций и решаемых задач;

3. видов, принципов и форм регулирования рынка производных финансовых инструментов;

4. основных видов производных финансовых инструментов, их классификации и инвестиционных свойств;

5. роли, формы и порядка торговли производными финансовыми инструментами

### **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО (основной профессиональной образовательной программы высшего образования)**

Дисциплина «Производные финансовые инструменты», относится к вариативной части учебного плана и является практико-ориентированной дисциплиной по выбору.

### **Объем дисциплины и виды учебной работы**

Показатели объема дисциплины	Всего часов по формам обучения		
	очная	очно-заочная	заочная
Объем дисциплины в зачетных единицах	4 ЗЕТ		
Объем дисциплины в часах	144		
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (Контакт. часы), всего:</b>	<b>52</b>		
1. Аудиторная работа (Ауд.), всего:	<b>50</b>		
в том числе:			
• лекции	24		
• лабораторные занятия	-		
• практические занятия	26		
2. Электронное обучение (Элек.)	-		
3. Индивидуальные консультации (ИК) (заполняется при наличии по дисциплине курсовых работ/проектов)	-		
4. Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт) (заполняется при наличии по дисциплине курсовых работ/проектов)	2		
5. Консультация перед экзаменом (КЭ)	-		

6. Контактная работа по промежуточной аттестации в период экз. сессии / сессии заочников (Катгэк)	-		
<b>Самостоятельная работа, всего:</b>	<b>92</b>		
в том числе:			
• самостоятельная работа в семестре (СР)	92		
• самостоятельная работа в период экз. сессии (Контроль)	-		

**Дисциплина основывается на знании следующих дисциплин:** «Рынок ценных бумаг», «Акционерное дело и корпоративный контроль».

Для успешного освоения дисциплины «Производные финансовые инструменты», студент должен:

1. Знать: перечень основных нормативно-правовых документов, регулирующих деятельность на рынке ценных бумаг, источники информации, необходимые для расчета экономических и социально – экономических показателей, характеризующих деятельность участников рынка ценных бумаг, финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в финансовой отчетности и информации, подлежащей раскрытию участниками рынка ценных бумаг (ОПК-1; ОПК-2, ОПК-3; ОПК-4, ПК-2; ПК-5)

2. Уметь: использовать нормативные правовые документы при решении поставленных задач, анализировать исходные данные необходимые для расчета экономических показателей участников рынка ценных бумаг, собирать и анализировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, подготавливать отчетность (ОПК-1; ОПК-2, ОПК-3; ОПК-4, ПК-2; ПК-5)

3. Владеть навыками: навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии; навыками деловой и научной письменной речи, анализа исходных данных, применения полученных сведений для принятия инвестиционных решений для принятия управленческих решений (ОПК-1; ОПК-2, ОПК-3; ОПК-4, ПК-2; ПК-5)

Изучение дисциплины «Производные финансовые инструменты» необходимо для успешного прохождения всех видов практик и написания выпускной квалификационной работы.

### ***Требования к результатам освоения содержания дисциплины (Планируемые результаты обучения по дисциплине (блоку))***

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

**ОПК-1-** способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

В результате освоения компетенции **ОПК-1** студент должен:

**знать:**

– основы информационной и библиографической культуры;

– процессы и методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения и передачи информации и способы осуществления таких процессов и методов;

– содержание информационной безопасности в деятельности акционерных обществ

**уметь:**

– осуществлять поиск, сбор, хранение, обработку, представление, распространение и передачу информации и использовать ее для решения стандартных задач на рынке ценных бумаг;

– идентифицировать факторы угроз в области информационной безопасности в деятельности финансовых организаций

**владеть:**

– навыками накопления, обработки и использования информации, в том числе полученной в глобальных компьютерных сетях

– навыками защиты информации и обеспечения информационной безопасности

**ОПК-2** - способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

В результате освоения компетенции **ОПК-2** студент должен:

**знать:** основные способы обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач

**уметь:** осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

**владеть:** способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

**ОПК-3** способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы

В результате освоения компетенции **ОПК-3** студент должен:

**знать:**

– различные компьютерные технологии, применяемые для обработки экономической информации;

– методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов;

**уметь:** анализировать данные и применять полученные результаты в процессе финансовой деятельности, обосновывать полученные выводы

**владеть:**

– навыками использования различных компьютерных технологий для обработки экономической информации, осуществления финансовых вычислений;

– навыками применения современного математического инструментария для решения экономических задач, связанных с расчетом параметров, необходимых для принятия решений в процессе деятельности акционерного общества

**ОПК-4** - способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность

В результате освоения компетенции **ОПК-4** студент должен:

**знать:** основы организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

**уметь:** находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

**владеть:** способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность

Вид деятельности: расчетно-экономическая;

**ПК-2** – способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

В результате освоения компетенции **ПК-2** студент должен:

**знать:** основные типовые методики и действующую нормативно-правовую базу, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

**уметь:** на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели

**владеть:** способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

Вид деятельности: аналитическая, научно-исследовательская;

**ПК-5** – способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений

В результате освоения компетенции **ПК-5** студент должен:

**знать:** основы анализа информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности

**уметь:** анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности

**владеть:** навыками анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и способностью использовать полученные сведения для принятия управленческих решений

#### ***Формы контроля***

*Текущий и рубежный контроль* осуществляется лектором и преподавателем, ведущим практические занятия, в соответствии с тематическим планом.

*Промежуточная аттестация в 6 семестре – зачет с оценкой*

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с «Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова». Распределение баллов по отдельным видам работ в процессе освоения дисциплины «Производные финансовые инструменты» осуществляется в соответствии с разделом VIII.

## II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**и описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования в процессе освоения образовательной программы**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (темы)	Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
1.	Тема 1 Понятие, классификации и виды производных финансовых инструментов	Понятие и классификации производных финансовых инструментов Классификации срочных контрактов: по видам контрактам, по видам активов, по срокам исполнения, по системам торговли и т.п. Базовые виды производных инструментов: форварды, фьючерсы, опционы, своп-контракты.	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-5	<b>Знать:</b> основные виды производных финансовых инструментов <b>Уметь:</b> классифицировать производные финансовые инструменты по их видам <b>Владеть:</b> методикой определения производного финансового инструмента	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа студентов Консультации преподавателей. Письменное домашнее задание Расчетно-аналитическое задание Интерактивная лекция Групповая дискуссия
2.	Тема 2 Форвардные и фьючерсные контракты	Форвардные контракты: виды, цена, использование. Фьючерсные контракты: виды, механизмы торговли, цена, использование	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-5	<b>Знать:</b> инструменты форвардного и фьючерсного рынков <b>Уметь:</b> реализовывать возможности предоставляемые форвардными и фьючерсными контрактами на срочном рынке <b>Владеть:</b> методами оценки стоимости форвардов и фьючерсов	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа студентов Консультации преподавателей. Письменное домашнее задание Расчетно-аналитическое задание Интерактивная лекция Групповая дискуссия



3.	Тема 3 Опционы	Опционы: история возникновения инструмента, эволюция развития, виды, механизмы торговли, цена, применение, опционные стратегии, «экзотические» опционы.	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-5	<p><b>Знать:</b> инструменты рынка биржевых и не биржевых опционов</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять спекулятивные операции и операции хеджирования с использованием опционных стратегий</p> <p><b>Владеть:</b> методами создания собственных опционных стратегий и прогнозирования достигаемого результата с учетом имеющихся возможностей</p>	<p>Лекции</p> <p>Практические занятия</p> <p>Самостоятельная работа студентов</p> <p>Консультации преподавателей.</p> <p>Письменное домашнее задание</p> <p>Расчетно-аналитическое задание</p> <p>Интерактивная лекция</p> <p>Групповая дискуссия</p>
4.	Тема 4 Своп-контракты	Своп-контракты: специфика инструмента, история появления, эволюция развития, виды, механизмы торговли, цена, возможности предоставляемые участникам рынка	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-5	<p><b>Знать:</b> инструменты рынка своп-контрактов.</p> <p><b>Уметь:</b> проводить спекулятивные операции и операции хеджирования</p> <p><b>Владеть:</b> методами оценки стоимости своп-контрактов</p>	<p>Лекции</p> <p>Практические занятия</p> <p>Самостоятельная работа студентов</p> <p>Консультации преподавателей.</p> <p>Письменное домашнее задание</p> <p>Расчетно-аналитическое задание</p> <p>Интерактивная лекция</p> <p>Групповая дискуссия</p>

### III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения дисциплины «Производные финансовые инструменты» используются следующие образовательные технологии:

#### 1. Стандартные методы обучения:

- лекции;
- практические занятия, на которых обсуждаются основные проблемы, освещенные в лекциях и сформулированные в домашних заданиях;
- письменные домашние задания;
- расчетно-аналитические задания;
- самостоятельная работа студентов, в которую входит освоение теоретического материала, подготовка к практическим занятиям, выполнение указанных выше письменных работ.
- консультации преподавателей.

#### 2. Методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий:

- интерактивные лекции
- групповые дискуссии;

### IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### *Рекомендуемая литература*

##### **Основная литература**

1. Производные финансовые инструменты : учебник / В.А. Галанов. — 2-е изд, перераб. и доп.— Москва : ИНФРА-М, 2019. — 221 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/21804](http://www.dx.doi.org/10.12737/21804). - Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1012374>

##### **Нормативно-правовые документы**

1. Федеральный закон «О рынке ценных бумаг» №39-ФЗ от 22 апреля 1996г с изменениями и дополнениями.
2. Федеральный закон «Об акционерных обществах» № 208-ФЗ от 26 декабря 1995г с изменениями и дополнениями
3. Гражданский Кодекс Российской Федерации, ч.1 №51 – ФЗ от 30.11.1994г с изменениями и дополнениями

##### **Дополнительная литература:**

1. Рынок ценных бумаг : учебник / В.А. Галанов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 414 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/23640](http://www.dx.doi.org/10.12737/23640). - Режим доступа:

<http://znaniium.com/catalog/product/1015324>

2. Рынок ценных бумаг и биржевое дело : учеб. пособие / И.В. Кирьянов. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 264 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/563313>

3. Рынок ценных бумаг / Зверев В.А., Зверева А.В., Евсюков С.Г. - Москва : Дашков и К, 2018. - 256 с.: ISBN 978-5-394-02390-3 - Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/513247>

4. Рынок ценных бумаг / Николаева И.П. - Москва : Дашков и К, 2018. - 256 с. - ISBN 978-5-394-02413-9 - Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/513840>

5. Финансы, денежное обращение и кредит: Учебник / Галанов В.А., - 2-е изд. - Москва: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 416 с. - Текст: электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1019937>

***Перечень информационно-справочных систем***

1. <http://www.garant.ru> - Консультант Плюс;
2. <http://www.consultant.ru/> - Гарант.

***Перечень электронно-образовательных ресурсов***

1. Курс "Производные финансовые инструменты", разработан кафедрой «Финансовые рынки», разработчик Галанов В.А." (электронный образовательный ресурс, размещённый в ЭИОС).

***Перечень профессиональных баз данных***

1. Официальный сайт Московской биржи - <https://www.moex.com>
2. Сайт про инвестиции и фондовые рынки - <https://investfunds.ru/>
3. [www.skrin.ru](http://www.skrin.ru) – СКРИН – организация уполномоченная на осуществление распространение информации раскрываемой на рынке ценных бумаг

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

1. СКАН Интерфакс – <https://www.scan-interfax.ru>
2. СПАРК Интерфакс - <https://www.spark-interfax.ru>

***Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения***

<b>№ п/п</b>	<b>Перечень информационных технологий, программного обеспечения</b>
1.	Операционная система Microsoft Windows: 10
2.	Пакет прикладных программ Microsoft Office Professional Plus: 2013 (MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Access)
3.	Браузер Google Chrome

***Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине***

**Тема 1. Понятие, классификации и виды производных финансовых инструментов**

**Литература:** О – 1, Д-1,2,3

**Вопросы для самопроверки:**

1. Что такое производный финансовый инструмент
2. Отличия производных инструментов от других инструментов рынка
3. Каковы основные типы производных инструментов
4. Место торговли производными инструментами

### **Задания для самостоятельной работы:**

- 1 Анализ причин появления производных финансовых инструментов
- 2 Выявление взаимосвязи производных финансовых инструментов с реальными активами
- 3 Определение направлений развития рынка производных финансовых инструментов на современном этапе (основные тенденции и проблемы),

### **Тематика рефератов, докладов, эссе**

1. Основные типы определений производного инструмента в литературе
2. Отличия производных инструментов от иных инструментов рынка
3. Экономическая сущность производных инструментов
4. Основные типы биржевых фьючерсных рынков
5. Отличия хеджирования от спекуляции

## **Тема 2. Форвардные и фьючерсные контракты**

### **Литература: О – 1, Д-1,2,3,4**

#### **Вопросы для самопроверки:**

1. Что такое форвардный контракт
2. Что такое фьючерсный контракт
3. Отличия фьючерсных контрактов от форвардных контрактов
4. Каковы основные типы фьючерсных инструментов
5. Место торговли фьючерсами
6. Механизмы фьючерсного рынка
7. Цена фьючерса
8. Хеджирование фьючерсами

### **Задания для самостоятельной работы:**

1. Цена фьючерса в первый день составила 1150 руб., а во второй день – 1175 руб. определить переменную маржу и направление ее выплаты для владельцев длинной и короткой позиций, если размер контракта составляет 100 акций.

2. Провести сравнение по основным характеристикам фьючерсных и форвардных контрактов оформленное в виде таблицы

Тип контракта	Эмитент	Место обращения инструмента	Условия размещения	Срок обращения и форма выпуска
Фьючерсный контракт				
Форвардный контракт				

### **Тематика рефератов, докладов, эссе**

1. Экономическая сущность фьючерса как товара

## **Тема 3. Опционы**

### **Литература: О – 1, Д-1,2,3,4**

#### **Вопросы для самопроверки:**

1. Что такое опцион
2. Отличия опционов от фьючерсных контрактов
3. Каковы основные типы опционов
4. Место торговли опционами
5. Механизмы опционного рынка
6. Теоретическая цена опциона
7. Хеджирование опционами
8. Опционные стратегии

### **Задания для самостоятельной работы:**

1. Рассмотреть основные параметры и стандарты опционов, обращающихся на биржевом рынке
2. Исторические пути развития различий между форвардами и фьючерсами
3. Пути комбинирования существующих производных финансовых инструментов
4. Общее и различия между производными финансовыми инструментами и иными финансовыми инструментами

### **Тематика рефератов, докладов, эссе**

1. Основные типы биржевых опционных рынков
2. Отличия хеджирования опционами от хеджирования фьючерсами
3. Экономическая сущность опциона как товара

## **Тема 4. Свop-контpакты**

### **Литература: О – 1, Д-1,2,3,4**

#### **Вопросы для самопроверки:**

1. Что такое свop-контpакт
2. Отличия свop-контpактов от фьючерсных контактов
3. Каковы основные типы свопов
4. Место торговли свопами
5. Механизмы рынка свop-контpактов
6. Цена свопа
7. Хеджирование свопами

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Что такое свop-контpакт
2. Отличия свop-контpактов от фьючерсных контактов
3. Каковы основные типы свопов
4. Место торговли свопами
5. Механизмы рынка свop-контpактов
6. Цена свопа
7. Хеджирование свопами

### **Задания для самостоятельной работы:**

1. Выявить наиболее используемые свопы (по объему заключаемых сделок) из имеющихся в обращении на рынке США
2. Проблемы развития биржевых и небиржевых своповых инструментов

### **Тематика рефератов, докладов, эссе**

1. Многообразие видов свop-контpактов
2. Специфика организация рынка свop-контpактов
3. Вопросы гарантирования обязательств по свop-контpактам
4. Производные инструменты на основе единства свопов и опционов

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

Дисциплина «Производные финансовые инструменты» обеспечена:

- учебной аудиторией для проведения занятий лекционного типа, оборудованной мультимедийными средствами обучения для демонстрации лекций-презентаций, учебно-наглядными пособиями, набором демонстрационного оборудования;
- учебной аудиторией для проведения занятий семинарского типа (практические занятия), для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации,

оборудованной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации студентам;

- компьютерным классом с комплектом лицензионного программного обеспечения Microsoft Windows, Microsoft Office;

- доступом к ресурсам Ситуационного центра РЭУ им. Г.В. Плеханова

- помещениями для самостоятельной работы, оснащенной компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченной доступом в электронную информационно-образовательную среду филиала.

## V. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

(Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием часов и видов занятий)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Контактная работа / контактные часы										Самостоятельная работа часы			Формы текущего/рубежного контроля	
		Аудиторные часы						Электронная форма обучения час (Элек)	Индивидуальная консультация час (ИК)	Конт. часы по промежуточной аттестации (Катт)	Консультация перед экзаменом (КЭ)	Конт. часы по промежуточной аттестации в период экз.сессии (Каттэк)	формы	часы в семестре		Контроль/СР в сессию
		лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Всего Ауд	в том числе интерактивные										
					формы	часы										
1	Тема 1. Понятие, классификации и виды производных финансовых инструментов	6	6		12	И.л(1)	2						Лит., П.з.	23		тест, письм.дом.задания, реферат
2	Тема 2 Форвардные и фьючерсные контракты	6	6		12	И.л(1) Дис.	2						Лит., П.з.	23		тест, письм.дом.задания, реферат
3	Тема 3 Опционы	6	6		12	И.л(1) Дис. Г.п.	2						Лит., П.з.	23		тест, письм.дом.задания, реферат, проект

4	Тема 4 Своп- контракты	6	8		14	И.л., Г.д.	2						Лит., П.з.	23		тест, письм.дом.за дания, реферат
<b>Итого</b>		<b>24</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>50</b>		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>-</b>		<b>92</b>	<b>-</b>	
<b>Зачет с оценкой</b>										<b>2</b>						
<b>Всего по дисциплине: 144 ч</b>		<b>24</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>50</b>					<b>2</b>				<b>92</b>		



Сокращения, используемые в Тематическом плане изучения дисциплины:

№ п/п	Сокращение	Вид работы
1.	Лит	Работа с литературой
2.	П.з.	Выполнение письменной домашней работы
4.	Г.д.	Групповая дискуссия
5.	Г.п.	Групповой проект
6.	И.л.	Интерактивная лекция
7.	Р.а.з.	Расчетно-аналитическое задание

## VI. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ <sup>1</sup>

Оценочные средства по дисциплине разработаны в соответствии с Положением о фонде оценочных средств в ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова».

*(Фонд оценочных средств хранится на кафедре, обеспечивающей преподавание данной дисциплины)*

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы (см. таблицу раздела II)

6.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (см. таблицу раздела II и раздел VIII)

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

### Тематика курсовых работ

Курсовая работа по дисциплине «Производные финансовые инструменты» не предусмотрена.

### Вопросы к зачету

1. Общая характеристика производных финансовых инструментов.
2. Отличия производных финансовых инструментов от ценных бумаг
3. Нормативная база по рынку производных финансовых инструментов
4. Виды производных финансовых инструментов
5. Цели использования производных финансовых инструментов
6. Признаки производного финансового инструмента
7. Механизмы рынка производных финансовых инструментов
8. История развития производных финансовых инструментов
9. Понятие рынка производных финансовых инструментов
10. Классификации рисков на рынке производных инструментов.
11. Сравнительная характеристика использования фундаментального и технического анализа на рынке производных инструментов.
12. Теория цены производного финансового инструмента контракта.
13. Операции на рынке производных финансовых инструментов.
14. Обращение производных финансовых инструментов
15. Характеристика участников на рынке производных инструментов.
16. Особенности работы коммерческих банков на рынке своп-контрактов.
17. Современное состояние производных инструментов в России.
18. Взаимосвязи рынка производных финансовых инструментов с другими

<sup>1</sup> Приведены примеры из ФОС

финансовыми рынками

19. Взаимосвязи рынка производных финансовых инструментов с товарными рынками.
20. Профессиональная деятельность на рынке производных инструментов.
21. Сравнительная характеристика фьючерсных и форвардных контрактов
22. Поставочные и беспоставочные фьючерсы
23. Цена фьючерсного контракта
24. Операции хеджирования производными инструментами
25. Спекулятивные операции производными инструментами
26. Арбитражные операции на основе производных инструментов
27. Использование фьючерсных сделок для хеджирования.
28. Инфраструктура рынка производных инструментов.
29. Понятие и виды бирж, тенденции их развития.
30. Задачи и функции фьючерсных бирж.
31. Котировка и клиринг на фьючерсной бирже.
32. Внебиржевые производные инструменты
33. Виды своп-контрактов
34. Процентные свопы
35. Цена своп-контракта
36. Виды биржевых опционов
37. Цена биржевого опциона
38. Основные модели цены биржевого опциона
39. Модель Блэка-Шоулса
40. Биноминальная модель цены опциона
41. Основные опционные стратегии
42. Комбинационные опционные стратегии
43. Синтетические опционные стратегии
44. Виды многопериодных опционов
45. Нестандартные («экзотические») опционы
46. Многопериодные опционы
47. Контракты FRA
48. Кредитные свопы и их место на долговом рынке
49. Роль производных финансовых инструментов в развитии кризисных явлений в экономике
50. Перспективы и направления развития производных финансовых инструментов

### **Пример билета в Приложении 1**

#### **Примеры тестов для контроля знаний**

1. Что такое фьючерсный контракт и его отличия от форвардного контракта
2. Цена фьючерса в первый день составила 1150 руб., а во второй день – 1175 руб. определить переменную маржу и направление ее выплаты для владельцев длинной и короткой позиций, если размер контракта составляет 100 акций.
3. Фьючерс куплен по 100руб, а расчетная цена составляет 90 руб. Каков потенциальный финансовый результат по данному фьючерсу:
  - А. Выигрыш 10руб.
  - Б. Выигрыш 20 руб.
  - В. Проигрыш 10руб.
  - Г. Проигрыш 20 руб.

4. Фьючерс куплен по 100 руб. и акция куплена за 95 руб. Через 10 дней фьючерсная позиция закрыта по 105 руб, а акция продана за 100 руб. Каков потенциальный финансовый результат по данному фьючерсу:

- А. Выигрыш 5 руб.
- Б. Выигрыш 10 руб.
- В. Проигрыш 5 руб.
- Г. Проигрыш 10 руб.

5. Текущий курс доллара составляет 25руб. Трехмесячная безрисковая ставка по рублевым депозитам – 8% годовых, по долларovým – 4% годовых. Каков трехмесячный форвардный курс доллара:

- А. 25, 15руб.; Б. 25, 25руб.; В. 25, 35руб.

### ***Темы проектов***

1. Построение опционной стратегии, нацеленной на использование повышательной тенденции цены на рынке базисного актива
2. Построение опционной стратегии, нацеленной на использование понижающей тенденции цены на рынке базисного актива
3. Построение опционной стратегии, пригодной для бокового тренда
4. Построение опционной стратегии, нацеленной на использование в условиях изменения тренда на рынке базисного актива
5. Построение опционной стратегии, нацеленной на использование в заданных торговцем пределах изменения цены базисного актива

### ***Перечень дискуссионных тем для проведения групповой дискуссии***

1. Понятие производного финансового инструмента в экономической литературе
2. Понятие производного финансового инструмента в законе о рынке ценных бумаг
3. Сравнение содержания понятий опциона, опционного контракта, опционного договора и опциона эмитента
4. Понятие свопа на разных финансовых рынках
5. Форвардная и фьючерсная цены рыночного актива

## **VII. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (БЛОКА)**

Положение об интерактивных формах обучения (<http://www.rea.ru>)

Положение об организации самостоятельной работы студентов (<http://www.rea.ru>)

Положение о курсовых работах (<http://www.rea.ru>)

Положение о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов (<http://www.rea.ru>)

Положение об учебно-исследовательской работе студентов в ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" (<http://www.rea.ru>)

вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и

	попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии. Уделить внимание следующим понятиям (перечисление понятий) и др.
Практические занятия	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (указать текст из источника и др.). Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, решение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму и др.

## VIII. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

### *Формирование балльной оценки по дисциплине «Производные финансовые инструменты»*

В соответствии с «Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» распределение баллов, формирующих рейтинговую оценку работы студента, осуществляется следующим образом:

Виды работ	Максимальное количество баллов
Выполнение учебных заданий на аудиторных занятиях	20
Текущий и рубежный контроль	20
Творческий рейтинг	20
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	40
<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>

#### 1. Текущий и рубежный контроль

Расчет баллов по результатам текущего и рубежного контроля в 6 семестре:

Форма контроля	Наименование раздела/ темы, выносимых на контроль	Форма проведения контроля (тест, контр. работа и др. виды контроля в соответствии с Положением)	Количество баллов, максимально
1. Текущий и рубежный контроль	Тема 1 Понятие, классификации и виды производных финансовых инструментов	Опрос, тест	5

	Тема 2 Форвардные и фьючерсные контракты	Опрос, тест	5
	Тема 3 Опционные контракты	Опрос, тест	5
	Тема 4 Своп-контракты	Опрос, тест	5
<b>Всего</b>			<b>20</b>

## 2. Творческий рейтинг

Распределение баллов осуществляется по решению методической комиссии кафедры и результат распределения баллов за соответствующие виды работ представляются в виде следующей таблицы:

Наименование раздела/ темы дисциплины	Вид работы	Количество баллов
Тема 1 или 2: Понятие, классификации и виды производных финансовых инструментов или Форвардные и фьючерсные контракты	Доклад	10
Тема 3 или 4: Опционные контракты или своп-контракты	Доклад	10
<b>ИТОГО</b>		<b>20</b>

## 4. Промежуточная аттестация

Зачет с оценкой по результатам изучения учебной дисциплины «Производные финансовые инструменты» в 6 семестре осуществляется по билетам. Оценка по результатам экзамена выставляется по следующим критериям:

- правильный ответ на первый вопрос – 20 б.;
- правильный ответ на второй вопрос – 20 б.;

В случае частично правильного ответа на вопрос или решение задачи, студенту начисляется определяемое преподавателем количество баллов.

**Итоговый балл** формируется суммированием баллов за промежуточную аттестацию и баллов, набранных перед аттестацией. Приведение суммарной балльной оценки к четырехбалльной шкале производится следующим образом:

### Показатели и критерии оценивания планируемых результатов освоения компетенций и результатов обучения, шкала оценивания

100-балльная система оценки	Традиционная четырехбалльная система оценки	Формируемые компетенции (индикаторы компетенций)	Критерии оценивания
85 – 100 баллов	«отлично»/ «зачтено»	ОПК-1	<b>Знает верно и в полном объеме:</b> – основы информационной и библиографической культуры; – процессы и методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения и передачи информации и способы осуществления таких процессов и методов;

		<p>– содержание информационной безопасности в деятельности акционерных обществ.</p> <p><b>Умеет верно и в полном объеме:</b></p> <p>– осуществлять поиск, сбор, хранение, обработку, представление, распространение и передачу информации и использовать ее для решения стандартных задач на рынке ценных бумаг;</p> <p>– идентифицировать факторы угроз в области информационной безопасности в деятельности финансовых организаций.</p> <p><b>Владеет навыками верно и в полном объеме:</b> – навыками накопления, обработки и использования информации, в том числе полученной в глобальных компьютерных сетях</p> <p>– навыками защиты информации и обеспечения информационной безопасности</p>
	ОПК-2	<p><b>Знает верно и в полном объеме:</b> основные способы обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p> <p><b>Умеет верно и в полном объеме:</b> осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p> <p><b>Владеет навыками верно и в полном объеме:</b> способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p>
	ОПК-3	<p><b>Знает верно и в полном объеме:</b></p> <p>– различные компьютерные технологии, применяемые для обработки экономической информации;</p> <p>– методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов;</p> <p><b>Умеет верно и в полном объеме:</b> анализировать данные и применять полученные результаты в процессе финансовой деятельности, обосновывать полученные выводы.</p> <p><b>Владеет навыками верно и в полном объеме:</b> – навыками использования различных компьютерных технологий для обработки экономической информации, осуществления финансовых вычислений;</p> <p>– навыками применения современного математического инструментария для решения экономических задач, связанных с расчетом параметров, необходимых для принятия решений в процессе деятельности акционерного общества.</p>

		ОПК-4	<p><b>Знает верно и в полном объеме:</b> основы организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Умеет верно и в полном объеме:</b> находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Владет навыками верно и в полном объеме:</b> способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность.</p>
		ПК-2	<p><b>Знает верно и в полном объеме:</b> основные типовые методики и действующую нормативно-правовую базу, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p> <p><b>Умеет верно и в полном объеме:</b> на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели.</p> <p><b>Владет навыками верно и в полном объеме:</b> способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p>
		ПК-5	<p><b>Знает верно и в полном объеме:</b> основы анализа информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности.</p> <p><b>Умеет верно и в полном объеме:</b> анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности.</p> <p><b>Владет навыками верно и в полном объеме:</b> навыками анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и способностью использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.</p>
70 – 84 баллов	«хорошо»/ «зачтено»	ОПК-1	<p><b>Знает с незначительными замечаниями:</b> – основы информационной и библиографической культуры; – процессы и методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения и передачи информации и способы осуществления таких процессов и методов;</p>

			<p>– содержание информационной безопасности в деятельности акционерных обществ.</p> <p><b>Умеет с незначительными замечаниями:</b></p> <p>– осуществлять поиск, сбор, хранение, обработку, представление, распространение и передачу информации и использовать ее для решения стандартных задач на рынке ценных бумаг;</p> <p>– идентифицировать факторы угроз в области информационной безопасности в деятельности финансовых организаций.</p> <p><b>Владеет навыками с незначительными замечаниями:</b> – навыками накопления, обработки и использования информации, в том числе полученной в глобальных компьютерных сетях.</p> <p>– навыками защиты информации и обеспечения информационной безопасности.</p>
		ОПК-2	<p><b>Знает с незначительными замечаниями:</b> основные способы обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p> <p><b>Умеет с незначительными замечаниями:</b> осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p> <p><b>Владеет навыками с незначительными замечаниями:</b> способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p>
		ОПК-3	<p><b>Знает с незначительными замечаниями:</b></p> <p>– различные компьютерные технологии, применяемые для обработки экономической информации;</p> <p>– методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов;</p> <p><b>Умеет с незначительными замечаниями:</b> анализировать данные и применять полученные результаты в процессе финансовой деятельности, обосновывать полученные выводы.</p> <p><b>Владеет навыками с незначительными замечаниями:</b> – навыками использования различных компьютерных технологий для обработки экономической информации, осуществления финансовых вычислений;</p> <p>– навыками применения современного математического инструментария для решения экономических задач, связанных с расчетом параметров, необходимых для принятия решений в процессе деятельности акционерного общества.</p>



		ОПК-4	<p><b>Знает с незначительными замечаниями:</b> основы организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Умеет с незначительными замечаниями:</b> находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Владеет навыками с незначительными замечаниями:</b> способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность.</p>
		ПК-2	<p><b>Знает с незначительными замечаниями:</b> основные типовые методики и действующую нормативно-правовую базу, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p> <p><b>Умеет с незначительными замечаниями:</b> на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели.</p> <p><b>Владеет навыками с незначительными замечаниями:</b> способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p>
		ПК-5	<p><b>Знает с незначительными замечаниями:</b> основы анализа информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности.</p> <p><b>Умеет с незначительными замечаниями:</b> анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности.</p> <p><b>Владеет навыками с незначительными замечаниями:</b> навыками анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и способностью использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.</p>
50 – 69 баллов	«удовлетворительно»/ «зачтено»	ОПК-1	<p><b>Знает на базовом уровне, с ошибками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основы информационной и библиографической культуры;</li> <li>– процессы и методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения и передачи информации и способы осуществления таких процессов и методов;</li> </ul>

		<p>– содержание информационной безопасности в деятельности акционерных обществ.</p> <p><b>Умеет на базовом уровне, с ошибками:</b></p> <p>– осуществлять поиск, сбор, хранение, обработку, представление, распространение и передачу информации и использовать ее для решения стандартных задач на рынке ценных бумаг;</p> <p>– идентифицировать факторы угроз в области информационной безопасности в деятельности финансовых организаций.</p> <p><b>Владеет на базовом уровне, с ошибками:</b></p> <p>– навыками накопления, обработки и использования информации, в том числе полученной в глобальных компьютерных сетях</p> <p>– навыками защиты информации и обеспечения информационной безопасности.</p>
	ОПК-2	<p><b>Знает на базовом уровне, с ошибками:</b> основные способы обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p> <p><b>Умеет на базовом уровне, с ошибками:</b> осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p> <p><b>Владеет на базовом уровне, с ошибками:</b> способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p>
	ОПК-3	<p><b>Знает на базовом уровне, с ошибками:</b></p> <p>– различные компьютерные технологии, применяемые для обработки экономической информации;</p> <p>– методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов;</p> <p><b>Умеет на базовом уровне, с ошибками:</b> анализировать данные и применять полученные результаты в процессе финансовой деятельности, обосновывать полученные выводы.</p> <p><b>Владеет на базовом уровне, с ошибками:</b></p> <p>– навыками использования различных компьютерных технологий для обработки экономической информации, осуществления финансовых вычислений;</p> <p>– навыками применения современного математического инструментария для решения экономических задач, связанных с расчетом параметров, необходимых для принятия решений в процессе деятельности акционерного общества.</p>
	ОПК-4	<p><b>Знает на базовом уровне, с ошибками:</b></p>

			<p>основы организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Умеет на базовом уровне, с ошибками:</b> находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Владеет на базовом уровне, с ошибками:</b> способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность.</p>
		ПК-2	<p><b>Знает на базовом уровне, с ошибками:</b> основные типовые методики и действующую нормативно-правовую базу, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p> <p><b>Умеет на базовом уровне, с ошибками:</b> на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели.</p> <p><b>Владеет на базовом уровне, с ошибками:</b> способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p>
		ПК-5	<p><b>Знает на базовом уровне, с ошибками:</b> основы анализа информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности.</p> <p><b>Умеет на базовом уровне, с ошибками:</b> анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности.</p> <p><b>Владеет на базовом уровне, с ошибками:</b> навыками анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и способностью использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.</p>
менее 50 баллов	«неудовлетворительно»/ «незачтено»	ОПК-1	<p><b>Не знает на базовом уровне:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основы информационной и библиографической культуры;</li> <li>– процессы и методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения и передачи информации и способы осуществления таких процессов и методов;</li> </ul>

		<p>– содержание информационной безопасности в деятельности акционерных обществ.</p> <p><b>Не умеет на базовом уровне:</b></p> <p>– осуществлять поиск, сбор, хранение, обработку, представление, распространение и передачу информации и использовать ее для решения стандартных задач на рынке ценных бумаг;</p> <p>– идентифицировать факторы угроз в области информационной безопасности в деятельности финансовых организаций.</p> <p><b>Не владеет на базовом уровне:</b></p> <p>– навыками накопления, обработки и использования информации, в том числе полученной в глобальных компьютерных сетях</p> <p>– навыками защиты информации и обеспечения информационной безопасности.</p>
	ОПК-2	<p><b>Не знает на базовом уровне:</b></p> <p>основные способы обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p> <p><b>Не умеет на базовом уровне:</b></p> <p>осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p> <p><b>Не владеет на базовом уровне:</b></p> <p>способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p>
	ОПК-3	<p><b>Не знает на базовом уровне:</b></p> <p>– различные компьютерные технологии, применяемые для обработки экономической информации;</p> <p>– методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов;</p> <p><b>Не умеет на базовом уровне:</b></p> <p>анализировать данные и применять полученные результаты в процессе финансовой деятельности, обосновывать полученные выводы.</p> <p><b>Не владеет на базовом уровне:</b></p> <p>– навыками использования различных компьютерных технологий для обработки экономической информации, осуществления финансовых вычислений;</p> <p>– навыками применения современного математического инструментария для решения экономических задач, связанных с расчетом параметров, необходимых для принятия решений в процессе деятельности акционерного общества.</p>
	ОПК-4	<p><b>Не знает на базовом уровне:</b></p>

		<p>основы организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Не умеет на базовом уровне:</b> находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Не владеет на базовом уровне:</b> способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность.</p>
	ПК-2	<p><b>Не знает на базовом уровне:</b> основные типовые методики и действующую нормативно-правовую базу, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p> <p><b>Не умеет на базовом уровне:</b> на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели.</p> <p><b>Не владеет на базовом уровне:</b> способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p>
	ПК-5	<p><b>Не знает на базовом уровне:</b> основы анализа информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности.</p> <p><b>Не умеет на базовом уровне:</b> анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности.</p> <p><b>Не владеет на базовом уровне:</b> навыками анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и способностью использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.</p>

Пример билета к зачету с оценкой

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
“Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова”  
Факультет финансовый  
Кафедра Финансовые рынки

БИЛЕТ № 1  
по дисциплине «Производные финансовые инструменты»  
Направление «Экономика»  
Профиль «Финансы и кредит»

1.Общая характеристика производных финансовых инструментов	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-5
2.Виды своп-контрактов	

Утверждено на заседании кафедры «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ года, протокол № \_\_\_\_

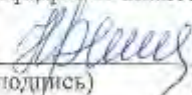
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Ровенский Ю.А.  
(подпись)

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ (АКТУАЛИЗАЦИИ)

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу «Производные финансовые инструменты» утверждены на заседании кафедры «Финансовые рынки»,

протокол № 1 от «5» сентября 2017 г.


Заведующий кафедрой

  
(подпись) (Ю.А. Ровенский.)

Одобрено Советом ОИЦ «Экономика и финансы»

протокол № 1 от «07» сентября 2017 г.

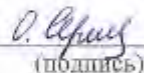
Руководитель

  
(подпись) (К.В. Екимова)

Одобрено советом Финансового факультета,

протокол № 1 от «14» сентября 2017 г.

Председатель

  
(подпись) О.Л. Шеметкова  
(Ф.И.О.)

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу «Производные финансовые инструменты» утверждены на заседании кафедры «Финансовые рынки»,

протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Одобрено Советом ОИЦ «Экономика и финансы»

протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Руководитель

\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Одобрено советом Финансового факультета,

протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Председатель

\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу «Производные финансовые инструменты» утверждены на заседании кафедры «Финансовые рынки»,

протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Одобрено Советом ОИЦ «Экономика и финансы»

протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Руководитель

\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Одобрено советом Финансового факультета,

протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Председатель

\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу «Производные финансовые инструменты»,  
утверждены на заседании кафедры «Финансовые рынки»,  
протокол № 13 от «18» июня 2018 г.


Заведующий кафедрой

  
(подпись)

А.Ю. Ровенский  
(Ф.И.О.)

Одобрено Советом ОНЦ «Экономика и финансы»  
протокол № 12 от «30» августа 2018 г.

Директор

  
(подпись)

Л.А. Чайковская  
(Ф.И.О.)

Одобрено советом Финансового факультета  
протокол № 11 от «30» августа 2018 г.  
Председатель

  
(подпись)

О.Л. Шеметкова  
(Ф.И.О.)

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу « \_\_\_\_\_ »  
утверждены на заседании кафедры «Финансовые рынки»,  
протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Одобрено Советом ОНЦ «Экономика и финансы»  
протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Директор

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Одобрено советом Финансового факультета  
протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
Председатель

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу « \_\_\_\_\_ »  
утверждены на заседании кафедры «Финансовые рынки»,  
протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Одобрено Советом ОНЦ «Экономика и финансы»  
протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Директор

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Одобрено советом Финансового факультета  
протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
Председатель

\_\_\_\_\_  
(подпись)

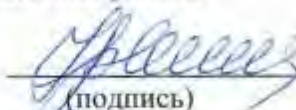
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)



Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу «Производные финансовые инструменты»,

утверждены на заседании кафедры Финансовые рынки,  
протокол № 7 от «16» мая 2019г.

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Ю.А. Ровенский  
(Ф.И.О.)

Одобрено на заседании Совета ОНЦ «Финансы»  
протокол № 3 от «22» мая 2019 г.,

Председатель

  
(подпись)

/Болвачев А.И./  
(Ф.И.О.)

Одобрено советом факультета Финансовый,  
протокол № 11 от «24» мая 2019г.,

Председатель

  
(подпись)

О.Л. Шеметкова  
(Ф.И.О.)

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу «Производные финансовые инструменты»,

утверждены на заседании кафедры \_\_\_\_\_,  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Одобрено на заседании Совета ОНЦ « \_\_\_\_\_ »  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Председатель

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Одобрено советом факультета \_\_\_\_\_,  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Председатель

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу «Производные финансовые инструменты»,

утверждены на заседании кафедры \_\_\_\_\_,  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Одобрено на заседании Совета ОНЦ « \_\_\_\_\_ »  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Председатель

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Одобрено советом факультета \_\_\_\_\_,  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Председатель

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ (АКТУАЛИЗАЦИИ)

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу «Производные финансовые инструменты», утверждены на заседании кафедры «Финансовые рынки», протокол № 11 от «26» мая 2020г.

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)

А.Ю. Бельянинов  
(Ф.И.О.)

Одобрено на заседании Совета ОНЦ «Финансы»  
протокол № 7 от «28» мая 2020г. г.,

Председатель \_\_\_\_\_

(подпись)

/Болвачев А.И./  
(Ф.И.О.)

Одобрено советом факультета Финансовый,  
протокол № 11 от «29» мая 2020г. г.,

Председатель \_\_\_\_\_

(подпись)

О.Л. Шеметкова  
(Ф.И.О.)

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу «Производные финансовые инструменты», утверждены на заседании кафедры \_\_\_\_\_,  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_ г.

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

Одобрено на заседании Совета ОНЦ « \_\_\_\_\_ »  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_ г.

Председатель \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

Одобрено советом факультета \_\_\_\_\_  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_ г.

Председатель \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу «Производные финансовые инструменты»,

утверждены на заседании кафедры \_\_\_\_\_,  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_ г.

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

Одобрено на заседании Совета ОНЦ « \_\_\_\_\_ »  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_ г.

Председатель \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

Одобрено советом факультета \_\_\_\_\_  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_ г.

Председатель \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

**Карта обеспеченности дисциплины «Производные финансовые инструменты»  
учебными изданиями и иными информационно-библиотечными ресурсами**

ОНЦ «Финансы»

Кафедра «Финансовые рынки»

ОПОП ВО по направлению подготовки/специальности - 38.03.01. «Экономика»

Уровень подготовки – бакалавриат

№п/п	Наименование, автор	Выходные данные	Информация по НИБЦ им. академика Л.И. Абалкина		Количество экземпляров на кафедре (в лаборатории) (шт.)	Числен- ность студентов (чел)	Показатель обеспеченности студентов литературой: = 1 (при наличии в ЭБС); или =(колонка 4/ колонка 7) (при отсутствии в ЭБС)
			количество печатных экземпляров (шт.)	наличие в ЭБС (да/нет), название ЭБС			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Основная литература</b>							
	Галанов В.А. Производные финансовые инструменты	Москва : ИНФРА-М, 2019. — 221 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/21804">www.dx.doi.org/10.12737/21804</a> . - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1012374">https://new.znanium.com/catalog/product/1012374</a>	x	Да ЭБС Znanium	x	x	1
	<b>Всего</b>						<b>1</b>
<b>Дополнительная литература</b>							
	Зверев В.А., Зверева А.В., Евсюков С.Г. Рынок ценных бумаг	Москва : Дашков и К, 2018. - 256 с.: ISBN 978- 5-394-02390-3 - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/513247">https://new.znanium.com/catalog/product/513247</a>	x	Да ЭБС Znanium	x	x	1
	Николаева И.П. Рынок ценных бумаг	Москва : Дашков и К, 2018. - 256 с. - ISBN 978- 5-394-02413-9 - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/513840">https://new.znanium.com/catalog/product/513840</a>	x	Да ЭБС Znanium	x	x	1
	Кирьянов И.В. Рынок ценных бумаг и биржевое дело.	Москва : ИНФРА-М, 2018. — 264 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/563313">https://new.znanium.com/catalog/product/563313</a>	x	Да ЭБС Znanium	x	x	1



	Галанов В.А. Рынок ценных бумаг	Москва : ИНФРА-М, 2019. — 414 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/23640">www.dx.doi.org/10.12737/23640</a> . - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1015324">https://new.znanium.com/catalog/product/1015324</a>	x	Да ЭБС Znanium	x	x	1
	Галанов В.А. Финансы, денежное обращение и кредит	Москва : Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 416 с.: - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1019937">https://new.znanium.com/catalog/product/1019937</a>	x	Да ЭБС Znanium	x	x	1
	<b>Всего</b>						

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)

2019г.

*Ровенский Ю.А.*  
(Ф.И.О.)

научно-информационный библиотечный центр  
имени академика Л.И. Абалкина  
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

Согласовано:

Начальник отдела комплектования НИБЦ \_\_\_\_\_

(подпись)

2019г.

*Кемелева И.И.*  
(Ф.И.О.)