

Документ подписан просто электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Костина Лариса Николаевна
Должность: проректор
Дата подписания: 2023.04.27 10:04
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

27.04.2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.03

"Инновационные финансовые продукты и технологии"

Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит
Профиль "Финансы государственного сектора"

Квалификация	<i>МАГИСТР</i>
Форма обучения	<i>Заочная</i>
Общая трудоемкость	<i>3 ЗЕТ</i>
Год начала подготовки по учебному плану	<i>2023</i>

Донецк
2023

Составитель:*канд. экон. наук, ст.препод.*

_____ В.Л. Сорокотягина

Рецензент:*канд. экон. наук, доцент*

_____ О.В. Титиевская

Рабочая программа дисциплины "Инновационные финансовые продукты и технологии" разработана в соответствии с:

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 991)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании учебного плана Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит

Профиль "Финансы государственного сектора", утвержденного Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС" от 27.04.2023 протокол № 12.

Срок действия программы: 2023-2026

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Финансов

Протокол от 19.04.2023 № 11

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 2024 - 2025 учебном году на заседании кафедры Финансов

Протокол от " ____ " _____ 2024 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 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)

РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

1.1. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ	
Основной целью дисциплины является освоение обучающимися знаний о современных тенденциях развития моделей финансирования, финансовых инструментов и методов их конструирования, возникающих рисках и методов их оценки.	
1.2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	
рассмотреть современные тенденции изменений в сфере инновационных финансовых продуктов и технологии; сформировать систему знаний для решения прикладных задач, связанных с секьюритизацией активов, конструирования гибридных ценных бумаг и дефолтных свопов; определять цели и сферы применения инновационных финансовых продуктов, определять имманентные инструменту риски, потенциальный круг инвесторов, для которых инструмент может быть предназначен; применять инновационные модели в научной и практической деятельности.	
1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОПОП ВО:	ФТД
<i>1.3.1. Дисциплина "Инновационные финансовые продукты и технологии" опирается на следующие элементы ОПОП ВО:</i>	
Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	
Финансирование инноваций	
Актуальные проблемы финансов	
<i>1.3.2. Дисциплина "Инновационные финансовые продукты и технологии" выступает опорой для следующих элементов:</i>	
Стратегия управления финансовой деятельностью	
Управление инвестиционным портфелем	
Финансовая безопасность	
1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:	
<i>ПК-1.1: Проводит консультации клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг на основе исследования финансового рынка.</i>	
Знать:	
Уровень 1	Конъюнктуру и механизмы функционирования финансовых рынков, нормативную базу в области финансовой деятельности, характеристики финансовых продуктов и услуг
Уровень 2	Методы экономической диагностики рынка финансовых услуг, технологии сбора первичной финансовой информации и проведения социологических и маркетинговых исследований
Уровень 3	Методы сбора, обработки и анализа информации с применением современных средств связи, аппаратно-технических средств и компьютерных технологий; основы социологии, психологии, инвестиционного менеджмента и инвестиционного маркетинга
Уметь:	
Уровень 1	Мыслить системно, структурировать информацию, владеть базовыми навыками работы на персональном компьютере
Уровень 2	Производить информационно-аналитическую работу по рынку финансовых продуктов и услуг
Уровень 3	Получать, интерпретировать и документировать результаты исследований, применяя необходимое универсальное и специализированное программное обеспечение
Владеть:	
Уровень 1	Практическими навыками проведения исследования финансового рынка и изучения предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации), сбора информации по спросу на рынке финансовых услуг
Уровень 2	Методикой и методологией составления аналитических заключений, рейтингов, прогнозов с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами, организации сбора, обработки и анализа информации, в том числе с применением социологических, маркетинговых исследований
Уровень 3	Навыками мониторинга информационных источников финансовой информации, анализа состояния и прогнозирования изменений инвестиционного и информационного рынков
1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:	

ПК-2.1: *Обладает методами исследования эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровнях.*

Знать:

Уровень 1	Закономерности функционирования и тенденции развития современной экономики; основные институты, организующие движение инновационных финансовых продуктов
Уровень 2	Методы, стратегию и тактику осуществления секьюритизации посредством финансовых инноваций
Уровень 3	Особенности хеджирования с различными базисными активами срочных контрактов; алгоритм формирования структурных продуктов и осуществления расчетов по ним

Уметь:

Уровень 1	Формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов на микро-, мезо- и макроуровне
Уровень 2	Выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития; различать возможности предоставляемые различными площадками для обращения инновационных финансовых продуктов и технологий
Уровень 3	Применять инновационный финансовый продукт для управления активами или пассивами организации

Владеть:

Уровень 1	Практическими навыками деятельности в профессиональной сфере
Уровень 2	Методикой и методологией проведения научных исследований в профессиональной сфере; навыками самостоятельной исследовательской и научной работы
Уровень 3	Навыками расчетов, в том числе и с использованием программного обеспечения необходимых для оценки эффективности стратегий секьюритизации

В результате освоения дисциплины "Инновационные финансовые продукты и технологии"

3.1 Знать:	закономерности функционирования и тенденции развития современной экономики;
	основные институты, организующие движение инновационных финансовых продуктов;
	методы, стратегию и тактику осуществления секьюритизации посредством финансовых инноваций;
	особенности хеджирования с различными базисными активами срочных контрактов;
	алгоритм формирования структурных продуктов и осуществления расчетов по ним.
3.2 Уметь:	формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов на микро- и макроуровне;
	выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития;
	различать возможности предоставляемые различными площадками для обращения инновационных финансовых продуктов и технологий;
	применять инновационный финансовый продукт для управления активами или пассивами организации.
3.3 Владеть:	практическими навыками деятельности в профессиональной сфере;
	методикой и методологией проведения научных исследований в профессиональной сфере;
	навыками самостоятельной исследовательской и научной работы;
	навыками расчетов, в том числе и с использованием программного обеспечения необходимых для оценки эффективности стратегий секьюритизации.

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

"Инновационные финансовые продукты и технологии" видом промежуточной аттестации является Зачет с оценкой

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ						
Общая трудоёмкость дисциплины "Инновационные финансовые продукты и технологии" составляет 3 зачётные единицы, 108 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
Раздел 1. Теоретические основы формирования и использования инновационных финансовых продуктов и технологий						
Тема 1.1. Экономическое содержание финансовых инноваций /Лек/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 1.1. Экономическое содержание финансовых инноваций /Сем зан/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 1.1. Экономическое содержание финансовых инноваций /Ср/	2	10	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 1.2. Финансовый инжиниринг как основа моделирования инновационных финансовых продуктов /Лек/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 1.2. Финансовый инжиниринг как основа моделирования инновационных финансовых продуктов /Сем зан/	2	2	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 1.2. Финансовый инжиниринг как основа моделирования инновационных финансовых продуктов /Ср/	2	8	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 1.3. Гибридные ценные бумаги /Лек/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

Тема 1.3. Гибридные ценные бумаги /Сем зан/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 1.3. Гибридные ценные бумаги /Ср/	2	10	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Раздел 2. Основные направления развития цифровых технологий на финансовом рынке						
Тема 2.1. Цифровые деньги и криптовалюты /Лек/	2	2	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 2.1. Цифровые деньги и криптовалюты /Сем зан/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 2.1. Цифровые деньги и криптовалюты /Ср/	2	8	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 2.2. Платежные технологии на финансовом рынке /Лек/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 2.2. Платежные технологии на финансовом рынке /Сем зан/	2	2	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 2.2. Платежные технологии на финансовом рынке /Ср/	2	8	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 2.3. Секьюритизация финансовых активов /Лек/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 2.3. Секьюритизация финансовых активов /Сем зан/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

Тема 2.3. Секьюритизация финансовых активов /Ср/	2	10	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 2.4. Структурированные финансовые продукты /Лек/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 2.4. Структурированные финансовые продукты /Сем зан/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 2.4. Структурированные финансовые продукты /Ср/	2	10	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Раздел 3. Методика оценки экономической эффективности инновационных финансовых продуктов						
Тема 3.1. Оценка экономической эффективности финтех-компаний и финтех-проектов /Лек/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 3.1. Оценка экономической эффективности финтех-компаний и финтех-проектов /Сем зан/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 3.1. Оценка экономической эффективности финтех-компаний и финтех-проектов /Ср/	2	10	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 3.2. Риски инновационных финансовых технологий для традиционных финансовых организаций /Лек/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 3.2. Риски инновационных финансовых технологий для традиционных финансовых организаций /Сем зан/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 3.2. Риски инновационных финансовых технологий для традиционных финансовых организаций /Ср/	2	10	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 3.3. Модели интеграции	2	2	ПК-1.1	Л1.1 Л1.2	0	

инновационных финансовых технологий /Лек/			ПК-2.1	Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
Тема 3.3. Модели интеграции инновационных финансовых технологий /Сем зан/	2	0	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Тема 3.3. Модели интеграции инновационных финансовых технологий /Ср/	2	8	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Консультация Тема 2.4. Структурированные финансовые продукты /Конс/	2	4	ПК-1.1 ПК -2.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

В процессе освоения дисциплины «Инновационные финансовые продукты и технологии» используются следующие интерактивные образовательные технологии: проблемная лекция (ПЛ). Лекционный материал представлен в виде слайд презентации 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	Н. Г. Щеголева	Технологии и финансовые инновации : учебник для вузов (81 с.)	Москва : Издательство Юрайт, 2023

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л1.2	Г.И. Хотинская, В.В. Григорьев, И.М. Степнов, В.В. Разлетовская, Ю.А. Ковальчук	Финансовые технологии (FinTech) : учебник (279 с.)	Москва : КноРус, 2023

2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Ю. А. Филиппова, В. П. Пшеничная	Инновационные финансовые продукты и технологии : учебно-методическое пособие для обучающихся 1,2 курсов образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (магистерские программы: «Финансы и кредит», «Финансы государственного сектора») очной / заочной форм обучения (206 с.)	Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021

3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	В.Л. Сорокотягина	Инновационные финансовые продукты и технологии: методические рекомендации для проведения семинарских занятий для обучающихся 1 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (профиль «Финансы государственного сектора») всех форм обучения (24 с.)	Донецк : ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС», 2023
Л3.2	В.Л. Сорокотягина	Инновационные финансовые продукты и технологии: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся 1 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (профиль «Финансы государственного сектора») всех форм обучения (18 с.)	Донецк : ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС», 2023
Л3.3	В.Л. Сорокотягина	Инновационные финансовые продукты и технологии: методические рекомендации по выполнению индивидуального задания для обучающихся 1 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (профиль «Финансы государственного сектора») всех форм обучения (24 с.)	Донецк : ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС», 2023

4.2. Перечень ресурсов

информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

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

4.3. Перечень программного обеспечения

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 копуре 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

Программное обеспечение «Рабочие программы дисциплин» в составе программного комплекса «ПЛАНЫ» версии 4.42.

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>

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. Донецк, пр. Богдана Хмельницкого, 108 (ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС»):

- комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, мультимедийный проектор, экран;

- 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).

2. Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно образовательную среду организации:

читальные залы, учебные корпуса №1, г. Донецк, ул. Челюскинцев, 163а (ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС»), №6, г. Донецк, ул. Артема, 94 (ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС»).

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.

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 1Сfresh.com), OnlyOffice 10.0.1 (SaaS, GNU Affero General Public License3).

РАЗДЕЛ 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**5.1. Контрольные вопросы и задания**

Вопросы к зачету с оценкой:

1. Понятие и сферы применения финансового инжиниринга
2. Ипотечные облигации как инструмент секьюритизации
3. Факторы возникновения и развития финансового инжиниринга
4. Принципы формирования новых финансовых инструментов
5. Ценовые риски как фактор финансового инжиниринга
6. Роль инвестиционных посредников в инновационном инжиниринге
7. Финансовые аспекты перспективных направлений инновационного развития финансово-кредитных организаций
8. Управление ценовыми рисками как цель инновационных стратегий

9. Основные виды финансовых инноваций
10. Портфельная теория и ее роль в финансовом инжиниринге
11. Методы создания гибридных продуктов для управления рисками в процессе определения перспективных направлений инновационного развития организаций
12. Понятие и виды структурированных облигаций
13. Необходимость и возможность инноваций на фондовом рынке
14. Деривативы как инструмент финансового инжиниринга
15. Использование опционов в финансовом инжиниринге
16. Фьючерсные контракты как инструмент финансового инжиниринга
17. Инновационные стратегии размещения ценных бумаг
18. Принципы конструирования гибридных инструментов
19. Перспективы развития финансового инжиниринга
20. Использование зеро в финансовом инжиниринге
21. Методы разработки инноваций в инвестиционной сфере
22. Стрипы как инновационный продукт
23. Виды ценных бумаг с фиксированным доходом и их роль в финансовом инжиниринге
24. Инновационные продукты на рынке собственного капитала
25. Инновации в реструктуризации активов
26. Влияние процентных ставок на характер долговых обязательств
27. Инновации в управлении активами и пассивами
28. Природа обеспеченных активами облигаций и их виды
29. Особенности и виды конвертируемых облигаций
30. Арбитражные операции с гибридами
31. Облигационные инновации для слияний и поглощений
32. Использование свопов в инновационном конструировании
33. Инновационные стратегии с коммерческими бумагами
34. Особенности инновационного управления рисками
35. Инновационные стратегии с использованием привилегированных акций

5.2. Темы письменных работ

Рекомендуемые темы индивидуальных работ (рефератов):

1. Понятие финансовых инноваций.
2. Методы и инструменты финансовых инноваций.
3. Финансовые деривативы.
4. Сферы проявления финансовых инноваций.
5. Модель разработки финансового продукта.
6. Классическая секьюритизация финансовых активов.
7. Уровни секьюритизации. Участники секьюритизации.
8. Секьюритизация будущих денежных требований.
9. Секьюритизация проектного финансирования и жилищного строительства.
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 CDS на основе хеджирования.
27. Оценка CDS на основе кредитного спреда и стоимости облигаций.
28. Оценка CDS на основе интенсивности дефолтов.

30. Торговое и структурированное (объектное) финансирование.
31. Факторинг как механизм финансирования под уступку денежного требования.
32. Реверсивный факторинг, конферминг и предпоставочное финансирование.
33. Инновационные продукты российского факторинга.

5.3. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств дисциплины "Инновационные финансовые продукты и технологии" разработан в соответствии с локальным нормативным актом ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС".

Фонд оценочных средств дисциплины "Инновационные финансовые продукты и технологии" в полном объеме представлен в виде приложения к данному РПД.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Устный опрос, доклады, 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

Обучающемуся рекомендуется не ограничиваться при изучении темы только основной литературой, необходимо конспектировать лекции, изучать методические рекомендации, издаваемые кафедрой. Для улучшения качества освоения материала необходимо в день лекции повторно изучить сделанный на занятиях конспект, повторить новые понятия, составить структурно-логическую схему лекции. Усвоение дисциплины требует освоения методов исследования взаимосвязи между социально-экономическими и финансовыми факторами, самостоятельного решения задач на семинарских занятиях, выполнения заданий. При возникновении сложностей по усвоению программного материала необходимо посещать консультации по дисциплине, задавать уточняющие вопросы на лекциях и семинарских занятиях

