

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.12.2021 15:44:00
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Экономический факультет
Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные инструменты финансирования бизнеса»

**Рекомендуется для направления 38.04.08 «Финансы и кредит», профиль
«Современные финансовые технологии в инвестировании и банковском
коммерческого банка»**

Квалификация (степень) выпускника: магистр

2021

Программа курса

1.Цель учебной дисциплины: сформировать понимание и представление формирование об инновациях в финансовой сфере и их социально-экономических проявлениях. С созданием технических и технологических решений, вызвавших появление интернета ценностей, финансовые и экономические отношения претерпевают быстрые перемены во всем мире. Скорость и результативность этих перемен является предметом пристального научного внимания и изучения в рамках данной учебной дисциплины.

В рамках изучения дисциплины рассматривается накопленный опыт финансовых цифровых трансформаций, его своевременный анализ, оценка и выработанные на его основе рекомендации, который будет востребованы на всех уровнях управления и во всех сферах - общественной, государственной, деловой.

В результате изучения дисциплины студент должен:

- получить понимание о влиянии цифровых, управленческих, социальных технологий на инновации в финансовой сфере;
- приобрести навыки использования однорангового кредитования, а также новых финансовых технологий и новых форм валюты;
- понимать значение цифровых финансовых инструментов для бизнеса и социально-экономической жизни общества;
- знать формы денег и альтернативные финансовые контуры;
- получить представление о краудфандинге, как инновационном способе финансирования деятельности предприятий;
- уметь оценить влияние инноваций на развитие финансового рынка.

2. Место дисциплины в структуре ООП: дисциплина по выбору.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, необходимым для ее изучения. Студент должен обладать:

- способностью организовать работу и руководить подразделением (компанией) в сфере инвестиций и банковского дела (ПКО-3);
- способностью осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий (УК-1);
- способностью обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности (ОПК-4);
- способностью обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в финансах и смежных областях (ОПК-3).

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
1.	УК-2; Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Механизмы реализации инвестиционных проектов в ТЭК стран мира	Преддипломная практика
2.	ПКО-1; Способен анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития, минимизации рисков, обеспечения финансовой устойчивости организаций и финансовой системы в целом, составлять обзоры и экспертные заключения по вопросам своей профессиональной области	Корпоративные финансы	Преддипломная практика

3.	ПКО-2 Способен разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом рисков, принимать решения на основе полученных результатов	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	Преддипломная практика
4.	ОПК-2 Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.	Математическое обеспечение инвестиционных решений	Преддипломная практика

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций студента.

Знать:

- экономическую сущность и функции финансовых инноваций;
- теоретические и методологические положения оценки влияния финансовых инноваций на развитие финансового рынка;
- основные тенденции в процессе внедрения финансовых инноваций на финансовом рынке

Уметь:

- определить основные каналы влияния финансовых инноваций на финансовый рынок;
- выделить и систематизировать факторы, способствующие формированию и распространению финансовых инноваций на финансовом рынке;
- выявить ключевые риски влияния финансовых инноваций на развитие финансового рынка;
- разработать систему управления финансовыми инновационными рисками на предприятии;
- обосновать рекомендации по направлениям развития регулирования финансовых инноваций в России.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ПКО-1 Способен анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития, минимизации рисков, обеспечения финансовой устойчивости организаций и финансовой системы в целом, составлять обзоры и экспертные заключения по вопросам своей профессиональной области

ПКО-2 Способен разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом рисков, принимать решения на основе полученных результатов

ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе, с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.

Вид учебной работы	
--------------------	--

	Всего часов	6 семестр
Аудиторные занятия (всего)	36	36
В том числе:		
Лекции		
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Самостоятельная работа (всего)	54	54
В том числе:		
Курсовой проект (работа)		
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>		
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	18	18
Общая трудоемкость час	108	108
зач. ед.	3	3

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Экономическая сущность и функции финансовых инноваций	Финансовые инновации в функционировании финансового рынка
		Способы классификации финансовых инноваций
		Современные подходы к исследованию оценки влияния финансовых инноваций на финансовое состояние предприятия.
2.	Виды финансовых инноваций и их роль в финансировании деятельности предприятия	Цифровые финансовые инновации. Использование криптовалюты в инвестиционном процессе компании.
		ICO (первичное предложение токенов) как способ привлечения инвестиций. Этапы проведения ICO. Private Sale (частная распродажа). Pre-ICO или Pre-Sale (предварительная распродажа). CrowdSale (краудсейл). Криптовбиржи для продажи токенов и вывода денег.
		IPO как способ финансирования деятельности публичных компаний. Эмиссия облигаций и конвертируемых ценных бумаг. Отличия IPO от ICO. Способы приобретения акций в ходе IPO. Основные этапы проведения IPO
		Гибридные финансовые инструменты: привилегированные акции (гибрид задолженности и акционерного капитала); лизинг (гибрид кредита и

		аренды); ценные бумаги типа опционов и конвертируемые ценные бумаги.
		Мезонинное финансирование. Принципы погашения мезонинного кредита. Мезонинное финансирование в сделках слияний и поглощений компаний, при реструктуризации капитала, для выкупа акций, в проектном финансировании.
3.	Система рисков использования финансовых инноваций и их оценка	Краудинвестинг, краудлендинг и краудфандинг как наиболее высокорисковые способы привлечения инвестиций.
		Система рисков финансовых инноваций. Оценка рисков финансовых инноваций.
		Ключевые компоненты эффективной системы управления финансовыми инновационными рисками на предприятии.
		Современные технологии риск-менеджмента на предприятиях.
		Экзамен

5.2. Темы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Лекц.	Пр.Зан	СРС	Всего час.
1.	Определение финансовых инноваций и их виды		2	3	5
2.	Классификация финансовых инноваций		2	3	5
3.	Оценка влияния финансовых инноваций на финансовое состояние предприятия.		2	3	5
4.	Цифровые финансовые инновации.		2	3	5
5.	Использование криптовалюты в инвестиционном процессе компании.		2	3	5
6.	ICO (первичное предложение токенов) как способ привлечения инвестиций		2	3	5
7.	Криптовбиржи для продажи токенов и вывода денег.		2	3	5
8.	IPO как способ финансирования деятельности публичных компаний		2	3	5

9.	Эмиссия облигаций и конвертируемых ценных бумаг.		2	3	5
10.	Гибридные финансовые инструменты		3	3	6
11.	Мезонинное финансирование		2	3	5
12.	Краудинвестинг, краудлендинг и краудфандинг		2	3	5
13.	Система рисков финансовых инноваций.		3	3	6
14.	Квалиметрическая оценка рисков финансовых инноваций.		2	3	5
15.	Способы оценки кредитных рисков финансирования инноваций		2	3	5
16.	Ключевые компоненты эффективной системы управления финансовыми инновационными рисками на предприятии.		2	4	6
17.	Современные технологии риск-менеджмента (Рисктех) на финансовом рынке.		2	5	7
18.	<i>Экзамен</i>				18
	<i>Итого:</i>		36	54	108

6. Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий	Трудо-емкость (час.)
1.	Определение финансовых инноваций и их виды	2
2.	Классификация финансовых инноваций	2
3.	Оценка влияния финансовых инноваций на финансовое состояние предприятия.	2
4.	Цифровые финансовые инновации.	2
5.	Использование криптовалюты в инвестиционном процессе компании.	2
6.	ICO (первичное предложение токенов) как способ привлечения инвестиций	2
7.	Криптовиржи для продажи токенов и вывода денег.	2
8.	ПРО как способ финансирования деятельности публичных компаний	2
9.	Эмиссия облигаций и конвертируемых ценных бумаг.	2
10.	Гибридные финансовые инструменты	3
11.	Мезонинное финансирование	2
12.	Краудинвестинг, краудлендинг и краудфандинг	2

13.	Система рисков финансовых инноваций.	3
14.	Квалиметрическая оценка рисков финансовых инноваций.	2
15.	Способы оценки кредитных рисков финансирования инноваций	2
16.	Ключевые компоненты эффективной системы управления финансовыми инновационными рисками на предприятии.	2
17.	Современные технологии риск-менеджмента	2
	ИТОГО	

7. Примерная тематика курсовых работ.

Не предусмотрена.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

В процессе проведения занятий используется мультимедийная техника (проектор, ноутбук). Все материалы курса доступны студентам на портале ТУИС РУДН.

№ ауд.	Наименование оборудованных учебных кабинетов	Перечень основного оборудования
17	Учебная аудитория	Мультимедиа проектор - 2 шт., звуковая трибуна - 1 шт., экран - 2 шт.
19	Компьютерный класс	Компьютеры Pentium 4-1700/256MB/cd/audio - 21 шт., мультимедиа проектор PanasonicPT-LC75 - 1 шт., экран -1 шт.

9. Информационное обеспечение дисциплины

а) программное обеспечение: Windows, MSOffice (MSWord, MSeXcel, PowerPoint и т.п.), Internet, комплекс программ TestStudio.

10. Основная литература:

1. Спиридонова, Е. А. Управление инновациями : Учебник и практикум / Е. А. Спиридонова. – 1-е изд.. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 298 с. – (Бакалавр и магистр. Академический курс). – ISBN 9785534066081.
2. Баранчев, В. П. Управление инновациями : учебник для академического бакалавриата / В. П. Баранчев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 747 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11705-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/445971> (дата обращения: 16.05.2021).
3. Алексеев, А. А. Инновационный менеджмент : учебник и практикум для вузов / А. А. Алексеев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство

Юрайт, 2021. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03166-9.
— Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:
<https://urait.ru/bcode/468908> (дата обращения: 16.05.2021).

Дополнительная литература.

1. Вахитов, Т. Р. Современные способы привлечения финансовых ресурсов строительными компаниями / Т. Р. Вахитов. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2019. — № 22 (260). — С. 499-503. — URL: <https://moluch.ru/archive/260/59780/> (дата обращения: 16.05.2021).
2. Кремповая Наталия Леонидовна, Томилина Виктория Сергеевна Проблемы формирования финансовых ресурсов российскими предприятиями в условиях санкций // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. 2016. №2 (35). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemuy-formirovaniya-finansovyh-resursov-rossiyskimi-predpriyatiyami-v-usloviyah-sanktsiy> (дата обращения: 16.05.2021)/
3. Курилов Кирилл Юрьевич, Третьяк Александра Геннадьевна Эмиссия акций как инструмент финансирования развития предприятий дилерской сети российских автопроизводителей // Вестник ВУиТ. 2012. №1 (25). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/emissiya-aktsiy-kak-instrument-finansirovaniya-razvitiya-predpriyatij-dilerskoj-seti-rossiyskih-avtoproizvoditeley> (дата обращения: 16.05.2021).
4. Бочарова Наталья Владимировна, Авруцкая Светлана Гарровна ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФИНАНСОВЫЕ СТРАТЕГИИ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ // Успехи в химии и химической технологии. 2018. №4 (200). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/factory-opredelyayuschie-finansovye-strategii-rossiyskih-predpriyatij-v-sovremennyh-usloviyah> (дата обращения: 16.05.2021).

10. Вопросы к экзамену по дисциплине.

1. Взаимосвязь финансовых инноваций и финансового инжиниринга.
2. Факторы развития деятельности по созданию новых финансовых инструментов и технологий.
3. Основные подходы к определению финансовых инноваций.
4. Виды финансовых инноваций.
5. Влияния финансовых инноваций на финансовое состояние предприятия.
6. Цифровые финансовые инновации, роль цифровой экономики в развитии способов привлечения финансирования.
7. Роль криптовалюты в деятельности современного предприятия.
8. ICO как способ привлечения инвестиций малыми и средними предприятиями.
9. Риски для участников ICO: их основные виды.
10. Особенности реализации финансовых инноваций в России.
11. Первичное публичное размещение акций как современный способ финансирования компаний: его преимущества и недостатки.
12. Конвертируемые ценные бумаги в финансировании деятельности компании.
13. Конвертируемые облигации, преимущества и особенности данного финансового инструмента и для инвестора, и для эмитента.
14. Мезонинное финансирование, его основные отличия и особенности.
15. Использование краудфандинга для финансирования инвестиционных проектов.
16. Типы платформ пирингового кредитования.
17. Виды системы управления финансовыми инновационными рисками на предприятии.
18. Современные технологии риск-менеджмента.
19. Формирование финансовых ресурсов компании в условиях санкций.
20. Бизнес-ангельское инвестирование.
21. Сущность и виды краудлендинга.

22. Понятие краудинвестинга и примеры его практического использования.
23. Способы финансирования инновационного бизнеса.
24. Российская венчурная компания и ее роль в финансировании предприятий.
25. Государственно-частное партнерство в финансировании предприятий.
26. Этапы проведения ISO для компаний.

Критерии оценки ответов на экзаменационные вопросы:

Ответ на каждый экзаменационный вопрос оценивается от 0 до 10 баллов:

Критерии оценки ответа	Баллы		
	Ответ не соответствует критерию	Ответ частично соответствует критерию	Ответ полностью соответствует критерию
Ответ является верным	0	1	2
Обучающийся дает ответ без наводящих вопросов экзаменатора	0	0,5	1
Обучающийся практически не пользуется подготовленным черновиком	0	0,5	1
Ответ показывает уверенное владение обучающего терминологическим и методологическим аппаратом дисциплины	0	1	2
Ответ имеет четкую логичную структуру	0	1	2
Ответ показывает понимание обучающимся связей между предметом вопроса и другими разделами дисциплины и/или другими дисциплинами	0	1	2

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Методы преподавания – лекции и семинары. Часть лекционных занятий проводится в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Для оценки успеваемости студентов используется бально-рейтинговая система.

Итоговая оценка определяется суммой баллов, полученных студентами за различные виды работы в течение всего периода обучения предусмотренного учебной программой. Максимальная сумма баллов составляет *100 баллов*.

Максимальное количество баллов по курсу – 100. Они складываются из оценок за активную работу на практических занятиях, текущие опросы, выполнение домашних заданий, подготовки доклада, написания самостоятельной работы, промежуточной и итоговой контрольных работ. Текущий контроль знаний студентов проводится путем

проведения опросов по отдельным темам, активной работе на практических занятиях, выполнения домашних и самостоятельных работ.

12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Инновационные инструменты финансирования бизнеса» (оценочные материалы), включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, 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, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

Разработчик:

к.э.н., доцент

Финансы и кредит

_____ О.А. Карпенко

Руководитель программы:

д.э.н., профессор

_____ А.Я. Быстряков

Заведующий кафедрой

Финансы и кредит

_____ А.Я. Быстряков

