

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.12.2021 15:43:56
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Экономический факультет

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**«Управление процессом внедрения финансовых
технологий»**

Рекомендуется для направления

38.04.08 «Финансы и кредит»

магистерская программа

**«Современные финансовые технологии в инвестировании и банковском
бизнесе»**

1. Цели и задачи дисциплины:

Курс «Управление процессом внедрения финансовых технологий» является дисциплиной, формирующей у студентов знания, необходимые для будущей профессиональной деятельности в сфере управления финансами. Студенты знакомятся с особенностями управления процессом внедрения финансовых технологий, с основными инструментами регулирования этого процесса.

Цель курса – формирование у студентов знаний прикладных аспектов внедрения финансовых технологий в деятельность экономических субъектов, а также - навыков оценки эффективности их применения.

Задачи курса состоят в следующем:

- изучить особенности внедрения финансовых технологий в деятельность экономических субъектов;
- рассмотреть принципы, инструменты и формы государственного регулирования применения финансовых технологий;
- выявить основные виды рисков, связанные с использованием современных финансовых технологий и подходы к их оценке;
- освоить методы анализа эффективности внедрения финансовых технологий.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина «Управление процессом внедрения финансовых технологий» относится к *вариативной* части учебного плана и является курсом по выбору.

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины.

Таблица № 1

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
1	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2)	Государственно-частное партнерство Управление инвестиционным портфелем	Нет последующих дисциплин
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 (ОПК-2)	Математическое обеспечение инвестиционных решений, Актуальные проблемы финансов, Финансовый анализ (продвинутый уровень). Государственно-частное партнерство	Управление портфелем ценных бумаг

4	Способен разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом рисков, принимать решения на основе полученных результатов (ПКО-2)	Корпоративные финансы, Инвестиционные и банковские риски, Инвестиционный менеджмент Государственно-частное партнерство	Оценка и управление стоимостью банка
---	--	--	--------------------------------------

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- способность 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 (ОПК-2);
- способность разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом рисков, принимать решения на основе полученных результатов (ПКО-2).

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- особенности внедрения финансовых технологий в деятельность экономических субъектов;
- принципы, инструменты и формы государственного регулирования применения финансовых технологий;
- основные виды рисков, связанные с использованием современных финансовых технологий.

Уметь:

- описывать показатели риска и эффективности внедрения финансовых технологий;
- составлять план внедрения финансовых технологий в деятельность экономического субъекта;

Владеть навыками:

- оценки рисков применения финансовых технологий;
- анализа эффективности внедрения финансовых технологий.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		6
Аудиторные занятия (всего)	27	27
В том числе:	-	-
<i>Лекции</i>	9	9
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	18	18
<i>Семинары (С)</i>		
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>		
Самостоятельная работа (всего)	45	45
Общая трудоемкость	час зач. ед.	72 72

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Содержание темы
1.	Понятие и роль финансовых технологий в экономике страны	Виды финансовых технологий и особенности их развития на современном этапе. Влияние современных технологий на финансовую систему: Big Data и анализ данных; мобильные технологии; искусственный интеллект; роботизация; биометрия; распределенные реестры; облачные технологии. Цифровизация банковской сферы РФ. Значение финансовых технологий для развития бизнеса.
2.	Регулирование процесса внедрения финансовых технологий в РФ	Цели и основные направления деятельности Банка России в области финансовых технологий. Инструменты регулирования внедрения финансовых технологий. Содействие развитию конкуренции на финансовом рынке. Повышение доступности, и ассортимента финансовых услуг. Снижение рисков и издержек в финансовой сфере. Повышение уровня конкурентоспособности российских технологий. Создание и развитие финансовой инфраструктуры.
3.	Механизм управления внедрения финансовых технологий на уровне банка	Концепция жизненного цикла в практике использования технологий. Создание цифрового продукта. Осуществление взаимодействия с клиентом. Разработка финансовой экосистемы партнеров. Дистанционное взаимодействие с регулятором. Применение бизнес-инкубаторов.
4.	Обеспечение безопасности и устойчивости финансовой системы при применении цифровых технологий.	Совершенствование национальной платежной инфраструктуры. Цифровые технологии и новые виды рисков. Мониторинг показателей эффективности на всех этапах жизненного цикла финансовых технологий

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практ. зан.	СРС	Всего час.
1.	Понятие и роль финансовых технологий в экономике страны	1	3	5	9
2.	Регулирование процесса внедрения финансовых технологий в РФ	2	5	10	17
3.	Механизм управления внедрения финансовых технологий на уровне банка	3	5	15	23
4.	Обеспечение безопасности и устойчивости финансовой системы при применении цифровых технологий.	3	5	15	23
	ИТОГО:	9	18	45	72

6. Лабораторный практикум

Не предусмотрен

7. Практические занятия (семинары)

№ п/п	Тема дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1.	Понятие и роль финансовых технологий в экономике страны	Виды финансовых технологий и особенности их развития на современном этапе. Влияние современных технологий на финансовую систему: Big Data и анализ данных; мобильные технологии; искусственный интеллект; роботизация; биометрия; распределенные реестры; облачные технологии. Цифровизация банковской сферы РФ. Значение финансовых технологий для развития бизнеса.	3
2.	Регулирование процесса внедрения финансовых технологий в РФ	Цели и основные направления деятельности Банка России в области финансовых технологий. Инструменты регулирования внедрения финансовых технологий. Содействие развитию конкуренции на финансовом рынке. Повышение доступности, и ассортимента финансовых услуг. Снижение рисков и издержек в финансовой сфере. Повышение уровня конкурентоспособности российских технологий. Создание и развитие финансовой инфраструктуры.	5
3.	Механизм управления внедрения финансовых технологий на уровне банка	Концепция жизненного цикла в практике использования технологий. Создание цифрового продукта. Осуществление взаимодействия с клиентом. Разработка финансовой экосистемы партнеров. Дистанционное взаимодействие с регулятором. Применение бизнес-инкубаторов.	5
4.	Обеспечение безопасности и устойчивости финансовой системы при применении цифровых технологий.	Совершенствование национальной платежной инфраструктуры. Цифровые технологии и новые виды рисков. Мониторинг показателей эффективности на всех этапах жизненного цикла финансовых технологий	5

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Для проведения занятий используются:

- Ноутбук с пакетом программ Microsoft Office
- Проектор

9. Информационное обеспечение дисциплины

При подготовке к занятиям рекомендуется использовать следующие электронные ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
2. Университетская библиотека онлайн <http://www.biblioclub.ru>
3. Электронная библиотека для вузов Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
4. Научная электронная библиотека Elibrary <http://elibrary.ru>

Русскоязычные Интернет-ресурсы:

1. Сайт Банка России <https://cbr.ru>
2. Министерство экономического развития РФ <http://economy.gov.ru/>
3. Министерство финансов РФ <https://minfin.gov.ru/>

10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

а) основная литература

1. Финансовые технологии (FinTech): системные особенности, риски, перспективы. Москва : Издательство: ООО "Русайнс", 2020 г. – 168 с.
2. Стратегия развития национальной платежной системы 2021 – 2023 // <https://rspp.ru/upload/iblock/674/strategiya2021-2023.pdf>
3. Вестник Банка России (еженедельный выпуск) // https://cbr.ru/about_br/publ/vestnik/year/2021/

б) дополнительная литература

1. Основные направления развития финансовых технологий на период 2018 – 2020 годов. Банк России.// URL: <https://cbr.ru>
2. Лобанова, Н. М. Эффективность информационных технологий : учебник и практикум для вузов / Н. М. Лобанова, Н. Ф. Алтухова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00222-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469265>
3. Умные финансы: современные технологии в международных финансах: сб. докладов / под ред. В.Д.Миловидова, С.Ю. Перцевой. – Москва: МГИМО – Университет, 2018

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Самостоятельная работа студентов в ходе семестра является важной составной частью учебного процесса и необходима для закрепления и углубления знаний, полученных на лекциях и практических занятиях, а также для индивидуального изучения дисциплины в соответствии с программой и рекомендованной литературой. Самостоятельная работа выполняется в виде подготовки домашнего задания, сообщений по отдельным вопросам, разбора кейсов.

Контроль качества самостоятельной работы осуществляется на практических занятиях с помощью устного и письменного опроса, презентации подготовленных сообщений, обсуждения работы над кейсом. Устные формы контроля помогут оценить владение студентами навыками научной речи (дискуссия, доклад и др.), в которых раскрывается умение студентов передать нужную информацию, грамотно использовать языковые средства, а также ораторские приемы для контакта с аудиторией. Письменные опросы позволяют оценить владение научным стилем изложения, для которого характерны: логичность, точность терминологии, умение аргументировать свою позицию. Итоговое испытание проводится в тестовой форме.

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

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Управление процессом внедрения финансовых технологий» (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

Кафедры Финансы и кредит

Карпова Д.П.

Руководитель программы:

Заведующий кафедрой

Финансы и кредит

Быстряков А.Я.

Заведующий кафедрой

Финансы и кредит

Быстряков А.Я.