

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Экономический факультет

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Финансовые технологии

Кафедра «Финансы и кредит» экономического факультета

Образовательная программа
38.04.08 Финансы и кредит

Направленность (профиль) программы
Финансовые рынки и финансово-кредитные институты

Уровень высшего образования
магистратура

Форма обучения
очно-заочная

Статус дисциплины: *дисциплина по выбору*

Махачкала, 2021

Рабочая программа дисциплины «Финансовые технологии» (онлайн-курс НИУ ВШЭ) рекомендована кафедрой финансов и кредита в 2021 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (уровень магистратуры) от «12» августа 2020 г. №991.

Разработчик(и): НИУ ВШЭ, онлайн-курс

<https://openedu.ru/course/hse/FINTECH/>

Котляров И.Д., к.э.н., доцент, доцент департамента финансов

Липатников В.С., к.э.н., доцент департамента финансов

Рабочая программа дисциплины одобрена:

на заседании кафедры финансов и кредита от «_5_» июля 2021 г., протокол № 11.

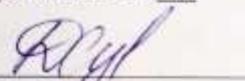
И.о. зав. кафедрой


(подпись)

Махдиева Ю.М.

на заседании Методической комиссии экономического факультета от «_5_» июля 2021 г., протокол № 10.

Председатель


(подпись)

Судейманова Д.А.

Рабочая программа дисциплины согласована с учебно-методическим управлением «_5_» июля 2021 г.

Начальник УМУ


(подпись)

Гасангаджиева А.Г.

О курсе

Онлайн курс «Финансовые технологии» сфокусирован на сущности и различных моделях функционирования финтех-компаний, включает темы, охватывающие различные аспекты не только оценки эффективности финтех-проектов, но и их интеграции. Слушатели дистанционно получают знания о том, какие типы финтех-компаний определены, разработаны, организованы и внедрены в мировой и российской практиках. Курс направлен на то, чтобы удаленно предоставить слушателям понимание и сформировать навыки того, как создавать, поддерживать и развивать финтех в организациях, а также познакомить с особенностями рисков в финтехе для традиционных финансовых организаций.

Формат

Курс состоит из коротких видеолекций от 8 до 15 минут длиной, внутри которых встроены не оцениваемые вопросы. На каждой неделе будет представлен оцениваемый тест из 15 вопросов. Работа в рамках курса позволяет на уровне студентов НИУ ВШЭ и сформировать полноценное представление о мире финансовых технологий.

Программа курса

Тема 1. Сущность инновационных финансовых технологий: предпосылки возникновения и экономическое содержание

Тема 2. Информационные технологии в финансовой сфере

Тема 3. Криптовалюты

Тема 4. Финансовые двусторонние платформы: выгоды и риски для операторов, потребителей и общества

Тема 5. Нефинансовые компании на рынке финансовых услуг: ритейлеры, операторы связи, социальные сети

Тема 6. Факторы успеха и провала на рынке финтех-услуг

Тема 7. Оценка экономической эффективности финтех-компаний и финтех-проектов

Тема 8. Риски инновационных финансовых технологий для традиционных финансовых организаций

Тема 9. Модели интеграции инновационных финансовых технологий в деятельность традиционных финансовых организаций

Тема 10. Современное состояние рынка и перспективы использования инновационных финансовых технологий в России.

Результаты обучения

После завершения обучения слушатели будут:

- знать основные модели финтех-компаний, роль финансовых технологий в работе компании;
- понимать принципы применения инновационных финансовых технологий;
- анализировать влияние финтеха на мировой рынок финансовых услуг;
- способны оценить риски реализации финтех-проектов;
- понимать перспективы и проблемы использования инновационных финансовых технологий.

Информационные ресурсы

Рекомендованная литература:

1. Banking Beyond banks and Money. A Guide to Banking Services in the Twenty-First Century. Tascia, P., Aste, T., Pelizzon, L., Perony, N. (Eds.). N. Y.: Springer, 2016.
2. Long Chen (2016) From Fintech to Finlife: the case of Fintech Development in China, China Economic Journal, 9:3, 225-239.
3. Daniela Gabor & Sally Brooks (2016): The digital revolution in financial inclusion: international development in the fintech era, New Political Economy.
4. Henning Kehr, Graham Tonkin, Reiner Bihler. The Unbanked Don't Need More Brick and Mortar Banks. In: Shaping the Digital Enterprise. Trends and Use Cases in Digital Innovation and Transformation. Editors: Gerhard Oswald, Michael Kleinemeier. N. Y.: Springer, 2017.
5. Erik Maier. (2016). Supply and demand on crowdlending platforms: connecting small and medium-sized enterprise borrowers and consumer investors. Journal of Retailing and Consumer Services, 33: 143-153.
6. Samer Takieddine, Jun Sun (2015). Internet banking diffusion: A country-level analysis. Electronic Commerce Research and Applications, 14: 361-371.
7. Фокеева В. Доросли до банков // Эксперт. – 2016. – № 34. – С. 40-41.
8. Фокеева В. Не выходи из комнаты, не заводи кредитку // Эксперт. – 2016. – № 40. – С. 52-56.
9. HM Treasury, EY. UK Fintech. On the cutting edge. An evaluation of the international FinTech sector, 2015.
10. KPMG. The Pulse of Fintech, Q1 2016. Global Analysis of Fintech Venture Funding.

Формируемые компетенции

Компетенции, приобретаемые в результате обучения:

ПК-3 - Способен проводить технический анализ трендов финансового рынка и разрабатывать предложения по формированию инвестиционного портфеля клиента.

Сертификат

По данному курсу возможно получение сертификата.