

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 08.08.2025 23:13:12

Университет: ИТМО

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.01 Введение в финансовые инструменты"

направления подготовки бакалавров "38.04.08 Финансы и кредит"

профиль подготовки "Искусственный интеллект в финансово-экономических системах"

программа подготовки "магистр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

В настоящее время благодаря процессам цифровизации и глобализации финансовый рынок интенсивно развивается, формируются новые финансовые инструменты.

Изучение дисциплины «Введение в финансовые инструменты» формирует теоретические знания, базовые компетенции и прикладные навыки, составляющие фундамент знаний для выбора финансовых инструментов в практической деятельности специалиста банка и некредитной финансовой организации, принятия управленческих решений в области инвестиций, оценки стоимости различных активов и элементов капитала, управления инвестиционным портфелем. Успешное освоение данной дисциплины является важным условием подготовки магистров по направлению «Искусственный интеллект в финансово-экономических системах».

Цель учебной дисциплины «Введение в финансовые инструменты» – формирование у магистрантов теоретических знаний и практических навыков в области управления активами и обязательствами кредитной организации, в области применения финансовых инструментов для управления рисками, ликвидностью и доходностью активов.

Задачами учебной дисциплины являются:

1. определение экономической сущности финансовых инструментов, рассмотрение особенностей отдельных видов финансовых инструментов, возможностей их применения в практической деятельности кредитных и некредитных финансовых организаций;
2. изучение инвестиционных свойств финансовых инструментов, специфики их оценки и анализа;
3. приобретение навыков оценки стоимости финансовых инструментов и построения торговых, арбитражных и спекулятивных стратегий в процессе инвестирования в финансовые активы;
4. развитие навыков управления финансовым риском с помощью финансовых инструментов;
5. изучение новых тенденций в развитии инновационных финансовых инструментов.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Финансовые инструменты: сущность и основные характеристики.
Долевые финансовые инструменты: особенности, классификация и основные подходы к их оценке
Характеристика и особенности финансовых инструментов банков и НКФО
Производные финансовые инструменты и их роль на рынке ценных бумаг
Финансовые инструменты и управление финансовым риском.

Место дисциплины в структуре ОП



Раскрытие дисциплины «Введение в финансовые инструменты» основывается на изложении теоретических положений, анализе отечественного и зарубежного опыта, изучении практических примеров. Учебная дисциплина предусматривает изучение актуальных проблем и тенденций развития финансовых инструментов, основ теории финансовых инвестиций, методологического аппарата исследования и прогнозирования движения финансовых активов, методов управления рисками финансовых инвестиций.

Дисциплина Б1.О.01 «Введение в финансовые инструменты» является обязательной дисциплиной подготовки магистров по направлению «Искусственный интеллект в финансово-экономических системах». Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных студентами при изучении таких дисциплин, как: «Финансы», «Рынок ценных бумаг», «Производные финансовые инструменты» и др.

Изучение дисциплины формирует теоретические знания, базовые компетенции и прикладные навыки, составляющие фундамент знаний для выбора финансовых инструментов в практической деятельности специалиста банка и некредитной финансовой организации, принятия управленческих решений в области инвестиций, оценки стоимости различных активов и элементов капитала, управления инвестиционным портфелем.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи		
логические формы и процедуры, способствующие рефлексии по поводу собственной и мыслительной деятельности	аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации	навыками сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи		
- особенности системного и критического мышления и демонстрировать готовность к нему;- логические формы и процедуры, демонстрировать способность к рефлексии по поводу собственной и мыслительной деятельности.	анализировать источники информации с точки зрения временных и пространственных условий их возникновения	навыками определения практических последствий изложенного решения задачи
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки		
логические формы и процедуры, способствующие рефлексии по поводу собственной и мыслительной деятельности	аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации	навыками определения практических последствий изложенного решения задачи
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
УК-1.4 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности		
основные термины и базовые элементы, методы исследований в системе социально-гуманитарном знания	критически оценивать информацию, независимо от источника, самостоятельно приобретать и систематизировать знания, аргументированно отстаивать свою точку зрения	конкретной методологией и базовыми методами социально-гуманитарных дисциплин, позволяющими осуществлять решение широкого класса с задач научно-исследовательского и прикладного характера
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
УК-1.5 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи		
логические формы и процедуры, способствующие рефлексии по поводу собственной и мыслительной деятельности	аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации	навыками определения практических последствий изложенного решения задачи

Дисциплина «Введение в финансовые инструменты» изучается посредством лекций, все



разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 107.75 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 21.06.2025	Мамиек Людмила Алиевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 23.06.2025	Пригода Людмила Владимировна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 23.06.2025	Пригода Людмила Владимировна

