

Документ подписан простой электронной подписью

Информационно-образовательное учреждение высшего образования
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Дата подписания: 07.03.2024 14:42:26

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

25.12.2023

Б1.В.04

Инструментальные средства сервисов финтех

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности**

Учебный план 38.04.08 Финансы и кредит

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и):

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	7 4/6			
Неделя	УП	РП	УП	РП
Вид занятий				
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)	0,3	0,3	0,3	0,3
Консультации перед экзаменом	1	1	1	1
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	65,3	65,3	65,3	65,3
Сам. работа	44	44	44	44
Часы на контроль	34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью учебной дисциплины «Инструментальные средства сервисов финтех» является формирование у студентов общего представления о задачах, методах и подходах, используемых в искусственном интеллекте, ознакомление студентов с методами и моделями искусственного интеллекта.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	
2.1.2	Современные коммуникации в бизнесе
2.1.3	Математическое обеспечение финансовых решений
2.1.4	Технологические основы и модели бизнеса в финтехе
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	
2.2.2	Производственная практика: научно-исследовательская работа
2.2.3	Производственная практика: преддипломная практика
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.5	Инструментальные средства сервисов финтех
2.2.6	Финансирование высокотехнологичных проектов в цифровой экономике
2.2.7	Финансовые технологии в инвестировании

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-2: Способность согласовывать бизнес и ИТ-стратегии организации при обосновании выбора инструментария инновационных финансовых технологий

ПК-3: Способность использовать новые финансовые инструменты и методы работы с данными и информацией в финансовом секторе для решения конкретных прикладных задач, связанных с инновационной трансформацией бизнес-процессов

Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)

ПК-2.1: Обосновывает потребности в использовании инновационных финансовых технологий для повышения эффективности деятельности и формирования конкурентного преимущества организаций и компаний финансового сектора

Знать:

потребности в использовании инновационных финансовых технологий для повышения эффективности деятельности и формирования конкурентного преимущества организаций и компаний финансового сектора на низком уровне

потребности в использовании инновационных финансовых технологий для повышения эффективности деятельности и формирования конкурентного преимущества организаций и компаний финансового сектора на среднем уровне

потребности в использовании инновационных финансовых технологий для повышения эффективности деятельности и формирования конкурентного преимущества организаций и компаний финансового сектора на высоком уровне

Уметь:

применять потребности в использовании инновационных финансовых технологий для повышения эффективности деятельности и формирования конкурентного преимущества организаций и компаний финансового сектора на низком уровне

применять потребности в использовании инновационных финансовых технологий для повышения эффективности деятельности и формирования конкурентного преимущества организаций и компаний финансового сектора на среднем уровне

применять потребности в использовании инновационных финансовых технологий для повышения эффективности деятельности и формирования конкурентного преимущества организаций и компаний финансового сектора на высоком уровне

Владеть:

навыками применения потребностей в использовании инновационных финансовых технологий для повышения эффективности деятельности и формирования конкурентного преимущества организаций и компаний финансового сектора на низком уровне

навыками применения потребностей в использовании инновационных финансовых технологий для повышения эффективности деятельности и формирования конкурентного преимущества организаций и компаний финансового сектора на среднем уровне

навыками применения потребностей в использовании инновационных финансовых технологий для повышения эффективности деятельности и формирования конкурентного преимущества организаций и компаний финансового сектора

навыками применения необходимость внедрения инновационных финансовых технологий для обработки, анализа и обеспечения безопасности данных с учетом рисков от применения инновационных финансовых технологий на среднем уровне
навыками применения необходимость внедрения инновационных финансовых технологий для обработки, анализа и обеспечения безопасности данных с учетом рисков от применения инновационных финансовых технологий на высоком уровне
ПК-3.4: Проводит мониторинг качества инструментария работы с данными и информацией в целях инновационной трансформации бизнеса
Знать:
мониторинг качества инструментария работы с данными и информацией в целях инновационной трансформации бизнеса на низком уровне
мониторинг качества инструментария работы с данными и информацией в целях инновационной трансформации бизнеса на среднем уровне
мониторинг качества инструментария работы с данными и информацией в целях инновационной трансформации бизнеса на высоком уровне
Уметь:
применять мониторинг качества инструментария работы с данными и информацией в целях инновационной трансформации бизнеса на низком уровне
применять мониторинг качества инструментария работы с данными и информацией в целях инновационной трансформации бизнеса на среднем уровне
применять мониторинг качества инструментария работы с данными и информацией в целях инновационной трансформации бизнеса на высоком уровне
Владеть:
навыками применения мониторинга качества инструментария работы с данными и информацией в целях инновационной трансформации бизнеса на низком уровне
навыками применения мониторинга качества инструментария работы с данными и информацией в целях инновационной трансформации бизнеса на среднем уровне
навыками применения мониторинга качества инструментария работы с данными и информацией в целях инновационной трансформации бизнеса на высоком уровне
ПК-3.5: Проводит стресс-тесты и сценарный анализ, по результатам которого моделирует трансформацию бизнеса
Знать:
стресс-тесты и сценарный анализ, по результатам которого моделирует трансформацию бизнеса на низком уровне
стресс-тесты и сценарный анализ, по результатам которого моделирует трансформацию бизнеса на среднем уровне
стресс-тесты и сценарный анализ, по результатам которого моделирует трансформацию бизнеса на высоком уровне
Уметь:
применять стресс-тесты и сценарный анализ, по результатам которого моделирует трансформацию бизнеса на низком уровне
применять стресс-тесты и сценарный анализ, по результатам которого моделирует трансформацию бизнеса на среднем уровне
применять стресс-тесты и сценарный анализ, по результатам которого моделирует трансформацию бизнеса на высоком уровне
Владеть:
навыками применения стресс-тесты и сценарный анализ, по результатам которого моделирует трансформацию бизнеса на низком уровне
навыками применения стресс-тесты и сценарный анализ, по результатам которого моделирует трансформацию бизнеса на среднем уровне
навыками применения стресс-тесты и сценарный анализ, по результатам которого моделирует трансформацию бизнеса на высоком уровне

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
потребности в использовании инновационных финансовых технологий для повышения эффективности деятельности и формирования конкурентного преимущества организаций и компаний финансового сектора на низком уровне	
стратегии развития и Финтех-стартапов на низком уровне	
понимание специфики предпринимательства в области инновационных финансовых технологий и осуществляет консультирование в данной сфере на низком уровне	
процессы оценки Финтех-стартапов; внедрения стандартов, политик, процедур и методов управления рисками при реализации Финтех-стартапов на низком уровне	
роль и место технологий управления данными в финансовом секторе на низком уровне	

работу с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов на низком уровне	
необходимость внедрения инновационных финансовых технологий для обработки, анализа и обеспечения безопасности данных с учетом рисков от применения инновационных финансовых технологий на низком уровне	
мониторинг качества инструментария работы с данными и информацией в целях инновационной трансформации бизнеса на низком уровне	
стресс-тесты и сценарный анализ, по результатам которого моделирует трансформацию бизнеса на низком уровне	
3.2	Уметь:
применять потребности в использовании инновационных финансовых технологий для повышения эффективности деятельности и формирования конкурентного преимущества организаций и компаний финансового сектора на низком уровне	
применять стратегии развития и Финтех-стартапов на низком уровне	
применять понимание специфики предпринимательства в области инновационных финансовых технологий и осуществляет консультирование в данной сфере на низком уровне	
применять процессы оценки Финтех-стартапов; внедрения стандартов, политик, процедур и методов управления рисками при реализации Финтех-стартапов на низком уровне	
использовать роль и место технологий управления данными в финансовом секторе на низком уровне	
применять работу с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов на низком уровне	
применять необходимость внедрения инновационных финансовых технологий для обработки, анализа и обеспечения безопасности данных с учетом рисков от применения инновационных финансовых технологий на низком уровне	
применять мониторинг качества инструментария работы с данными и информацией в целях инновационной трансформации бизнеса на низком уровне	
применять стресс-тесты и сценарный анализ, по результатам которого моделирует трансформацию бизнеса на низком уровне	
3.3	Владеть:
навыками применения потребностей в использовании инновационных финансовых технологий для повышения эффективности деятельности и формирования конкурентного преимущества организаций и компаний финансового сектора на низком уровне	
навыками применения стратегии развития и Финтех-стартапов на низком уровне	
навыками применения понимания специфики предпринимательства в области инновационных финансовых технологий и осуществляет консультирование в данной сфере на низком уровне	
навыками применения процессов оценки Финтех-стартапов; внедрения стандартов, политик, процедур и методов управления рисками при реализации Финтех-стартапов на низком уровне	
навыками применения технологий управления данными в финансовом секторе на низком уровне	
навыками применения работы с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов на низком уровне	
навыками применения необходимости внедрения инновационных финансовых технологий для обработки, анализа и обеспечения безопасности данных с учетом рисков от применения инновационных финансовых технологий на низком уровне	
навыками применения мониторинга качества инструментария работы с данными и информацией в целях инновационной трансформации бизнеса на низком уровне	
навыками применения стресс-тесты и сценарный анализ, по результатам которого моделирует трансформацию бизнеса на низком уровне	