

Документ подписан простой электронной подписью
Информационно-образовательное учреждение высшего
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего
ФИО: Агабеян Раиса Левоновна образования
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.ДЭ.02.02

Информационная безопасность в системе оценки и управления бизнесом

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**
Учебный план 38.04.08 Финансы и кредит
Квалификация **магистр**
Форма обучения **очная**
Программу составил(и): ктн, доцент, Капустин С.А.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя		15 1/6	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)	0,3	0,3	0,3	0,3
Консультации перед экзаменом	1	1	1	1
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	65,3	65,3	65,3	65,3
Сам. работа	80	80	80	80
Часы на контроль	34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	приобретение обучающимися знаний, навыков и умений, связанных с правовыми и программно-техническими методами защиты информации государственных и негосударственных организаций и учреждений
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДЭ.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Интеллектуальные информационные системы
2.1.2	Современные коммуникации в бизнесе
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

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

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-3.1: Оценивает роль и место технологий управления данными в финансовом секторе****Знать:**

роль и место технологий управления данными в финансовом секторе на низком уровне

роль и место технологий управления данными в финансовом секторе на среднем уровне

роль и место технологий управления данными в финансовом секторе на высоком уровне

Уметь:

применять роль и место технологий управления данными в финансовом секторе на низком уровне

применять роль и место технологий управления данными в финансовом секторе на среднем уровне

применять роль и место технологий управления данными в финансовом секторе на высоком уровне

Владеть:

навыками применения роль и место технологий управления данными в финансовом секторе на низком уровне

навыками применения роль и место технологий управления данными в финансовом секторе на среднем уровне

навыками применения роль и место технологий управления данными в финансовом секторе на высоком уровне

ПК-3.2: Владеет навыками работы с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов**Знать:**

работу с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов на низком уровне

работу с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов на среднем уровне

работу с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов на высоком уровне

Уметь:

применять работу с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов на низком уровне

применять работу с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов на среднем уровне

применять работу с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов на высоком уровне

Владеть:

навыками применения работу с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов на низком уровне

навыками применения работу с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов на среднем уровне

навыками применения работу с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов на высоком уровне

ПК-3.3: Разрабатывает и обосновывает необходимость внедрения инновационных финансовых технологий для обработки, анализа и обеспечения безопасности данных с учетом рисков от применения инновационных финансовых технологий

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:
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 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 роль и место технологий управления данными в финансовом секторе на низком уровне
навыками применения работу с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов на низком уровне
навыками применения 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