

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 17:44:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Математические методы финансового анализа»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления

1. Цель изучения дисциплины: формирование у обучающихся целостного представления о методах и инструментальных средствах финансового анализа.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к элективным дисциплинам части учебного плана, формируемых участниками образовательных отношений и входит в состав модуля «Математическое и программное обеспечение финансовой деятельности».

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать (31) постановку основных задач математического анализа в финансово-экономической деятельности
		Уметь (У1) применять математические методы и компьютерную технику для решения конкретных задач оптимизации в области финансов и анализировать полученные результаты
		Владеть (В1) математическими методами и инструментальными программными средствами для решения управленческих задач в сфере экономики и торговли на основе офисного пакета Microsoft Office
	УК-9.3 Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать (32) основные математические модели, описывающие финансовые потоки и операции
ПКС-4 разрабатывать документы информационно-маркетингового назначения, разрабатывать технические документы	ПКС-4.1 Анализирует техническую документацию, извлекает из нее сведения, необходимые для решения поставленной задачи; разрабатывает технические документы, адресованные специалисту по информатике	Знать (33) современные технические средства и информационные технологии
		Уметь (У23) использовать современные технические средства и информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач
		Владеть (В3) навыками практического применения современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач

Сертификат: 02042024174428FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
адресованные специалисту по информационным технологиям	технологиям, и документы информационно-маркетингового назначения	

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: 6 семестр – зачет; заочная форма обучения: 6 семестр – зачет, контрольная работа.

Лист согласования

Внутренний документ "Математические методы финансового анализа_2023_09.03.01_ИВТ6"

Ответственный: Холманских Светлана Владимировна

Дата начала: Дата окончания:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий
18 66 44 87 СС 38 48 ВЕ	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (высший уровень)	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано	
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано	