

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 05.04.2024 11:57:40
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Математические методы финансового анализа»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

01.03.02 Прикладная математика и информатика

направленность (профиль) Прикладное программирование и компьютерные технологии

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	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
ПКС-4 Способность осуществлять проектную деятельность, оценивать эффективность проектов, использовать ИТ в управлении проектами	ПКС-4.2 Использует методы прикладной математики и информатики для решения прикладных задач	Знать (32) современные технические средства и информационные технологии
		Уметь (У2) использовать современные технические средства и информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач
		Владеть (В2) навыками практического применения современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач

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

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: 6 семестр – зачет.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024