

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 09.04.2024 16:21:21
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Математические методы в экономике»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

38.03.05 Бизнес- информатика

Направленность (профиль) Информационные системы предприятия

1. Цель изучения дисциплины: формирование теоретических знаний и практических навыков для решения прикладных экономических задач с целью принятия управленческих решений средствами количественного анализа и экономико-математического моделирования.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

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
УК – 10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК – 10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать (З1) основные методы и модели экономико-математического моделирования
		Уметь (У1) использовать методы экономико-математического моделирования для решения вычислительных и прикладных задач
		Владеть (В1) практическими навыками выбора математических методов для решения задач профессиональной деятельности в зависимости от их сложности и содержания
ОПК – 4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно – аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК – 4.2 Обладает фундаментальными знаниями, полученными при изучении математических, естественнонаучных и общеинженерных дисциплин, методами теоретического и экспериментального исследования и применяет их при решении стандартных задач профессиональной деятельности	Знать (З2) приемы использования принципов и математических методов в экономике для решения задач в профессиональной деятельности
		Уметь (У2) адаптировать базовые математические методы в зависимости от условий проблемной ситуации
		Владеть (В2) практическими навыками использования базовых математических методов решений в зависимости от условий и сложности задачи

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: экзамен – 5 семестр, экзамен – 6 семестр, курсовая работа – 6 семестр.

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