

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

«Анализ данных и машинное обучение»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

38.03.05 Бизнес – информатика

Направленность (профиль) Информационные системы предприятия

- 1. Цель изучения дисциплины:** освоение фундаментальных понятий анализа данных, технологий и алгоритмов машинного обучения, используемых для интеллектуального анализа данных.
- 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
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 – 4.1 Использует основные методы и средства сбора, обработки и анализа информации, в том числе работу с большими данными	Знать (З1) основные математические методы и алгоритмы, используемые при разработке и использовании методов анализа данных и машинного обучения
		Уметь (У1) использовать математический аппарат при разработке и оценке эффективности методов и технологий анализа данных и машинного обучения
		Владеть (В1) практическими навыками реализации математических методов и алгоритмов при разработке алгоритмов и программ анализа данных и машинного обучения

- 4. Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.
- 5. Форма промежуточной аттестации:** очная форма обучения, экзамен – 7 семестр, курсовая работа – 7 семестр.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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