

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

«Прикладной искусственный интеллект»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

38.03.05 Бизнес – информатика

Направленность (профиль) Информационные системы предприятия

- 1. Цель изучения дисциплины:** получение обучающимися компетенций для решения цифровых задач в профессиональной деятельности.
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к дисциплинам элективного модуля «Искусственный интеллект в промышленности» части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.
- 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-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать (З1) актуальные направления развития систем искусственного интеллекта и области их применения
		Уметь (У1) анализировать возможности современных технологий искусственного интеллекта для решения поставленных задач
		Владеть (В1) навыками оценки возможностей решения поставленных задач с использованием современных технологий искусственного интеллекта
ПКС – 3. Способен выявлять и анализировать требования к ИС, разрабатывать архитектуру, осуществлять прототипирование, проектирование и дизайн ИС, писать технические задания на разработку ИС, создавать пользовательскую документацию к ИС	ПКС – 3.4 Успешно применяет основные методы и принципы прототипирования, проектирования и дизайна для разработки ИС	Знать (З2) программные средства для разработки, оценки качества и совершенствования систем искусственного интеллекта
		Уметь (У2) применять методы и технологии искусственного интеллекта в конкретных предметных областях
		Владеть (В2) практическими навыками разработки прикладных решений в области систем искусственного интеллекта, навыками интерпретации полученных решений

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

- 4. Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

- 5. Форма промежуточной аттестации:** очная форма обучения, зачет – 8 семестр.

Сертификат: 009E6324D5F88FC2F00078B875C72B594C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024