

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 14:35:23
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Прикладной искусственный интеллект»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Направленность (профиль) Разработка и программирование интеллектуальных систем

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-2. Способность определять требования к ИС, возможности их реализации, проектировать и внедрять ИС	ПКС-2.1 Способен выявлять первоначальные требования заказчика к ИС, сценарий реализации, проектировать и внедрять 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
ПКС-3. Способность анализировать, моделировать и адаптировать бизнес-процессы к возможностям ИС	ПКС-3.1 Способен разрабатывать инструменты и методы сбора исходных данных у заказчика,	Знать (З3) задачи и области применения искусственного интеллекта в области

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008F624DF88BC2E90078B97E5C72BF94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

ИС	разрабатывать и выбирать инструменты и методов моделирования бизнес-процессов в ИС	моделирования и автоматизации бизнес-процессов
		Уметь (У3) использовать современные инструменты и методы для внедрения искусственного интеллекта в бизнесе
		Владеть (В3) навыками решения бизнес-задач с использованием инструментов и методов искусственного интеллекта

4. **Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.
5. **Форма промежуточной аттестации:** очная форма обучения, зачет – 8 семестр.