

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 26.04.2024 12:20:10
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d74200

Аннотация рабочей программы дисциплины
Системы искусственного интеллекта

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
42.03.01 Реклама и связи с общественностью

Направленность (профиль): Диджитал маркетинг

1. Цели изучения дисциплины - овладение обучающимися основными методами теории интеллектуальных систем, приобретение навыков по использованию интеллектуальных систем, изучение основных методов представления знаний и моделирования рассуждений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть Блока1 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 (модулю)
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а также поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	Знать: (31) – современные достижения науки и техники, передовые отечественные и зарубежные исследования в области искусственного интеллекта (32) – теорию разработки и применения искусственного интеллекта
		Уметь: (У1) - находить и выбирать источники информации для решения задач машинного обучения (У2) - проводить обзор научно-технической литературы для пополнения базы знаний в области искусственного интеллекта
		Владеть: (В1) - передовым опытом для достижения возможностей реализации прикладных задач искусственного интеллекта
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: (33)- методы поиска необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации
		Уметь: (У3) - осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи
		Владеть: (В2) - самостоятельными навыками для проведения анализа знаний в области искусственного интеллекта
	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении	Знать: (34) - основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода
		Уметь: (У4) - анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода (У5) - соотносить проблемную задачу распознавания с методами и типами задач искусственного интеллекта Владеть: (В3) - навыками практического использования задач с искусственным интеллектом

Документ подписан
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.1. Использует основы информационных технологий	Знать: (35) - методы разработки алгоритмов и программного обеспечения в рамках систем искусственного интеллекта
		Уметь: (У6) - использовать методы разработки алгоритмов и программного обеспечения в рамках систем искусственного интеллекта
		Владеть: (В4) - базовой основой алгоритмизации задач с искусственным интеллектом, (В5) - программной средой для решения интеллектуальных задач,
	ОПК-6.2. Применяет принципы их использования для решения профессиональных задач	Знать: (36) - программные комплексы решения интеллектуальных задач;
		Уметь: (У7) - применять программные комплексы при решении интеллектуальных задач;
		Владеть: (В6) – навыками работы с компьютерной техникой и средствами управления информацией
	ОПК-6.3. Использует полученные результаты исследований в решении задач профессиональной деятельности	Знать: (37)- теоретические основы анализа данных и машинного обучения
		Уметь: (У8) – использовать полученные знания для решения прикладных задач с искусственным интеллектом
		Владеть: (В7) – навыками использования существующих программных библиотек и моделей, создания программных реализаций глубоких нейронных сетей

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: 5 семестр, зачет.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Заведующий кафедрой
кибернетических систем

О.Н. Кузяков