

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 16.04.2024 10:57:01
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65190304a2e38011

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Системы искусственного интеллекта»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Направленность (профиль): Технология и организация ресторанного дела

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	
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	
	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Обладает знаниями современных информационных технологий и методов их использования	Знать: (34) - программные комплексы решения интеллектуальных задач; (35) - теоретические основы анализа данных и машинного обучения Уметь: (У4) - использовать методы разработки алгоритмов и программного обеспечения в рамках систем искусственного интеллекта. (У5) - применять программные комплексы при решении интеллектуальных задач; (У6) – использовать полученные знания для решения прикладных задач с искусственным интеллектом Владеть: (В3) - базовой основой алгоритмизации задач с искусственным интеллектом,
			(В4) – навыками работы с компьютерной техникой и средствами управления информацией (В5) - программной средой для решения интеллектуальных задач, (В6) – навыками использования существующих программных библиотек и моделей, создания программных реализаций глубоких нейронных сетей
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ			
Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F Владелец: Ефремова Вероника Васильевна			

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: 6 семестр – зачет.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Системы искусственного интеллекта_2023_19.03.04 _ТППб"

Документ подготовил: Холманских Светлана Владимировна

Документ подписал: Барбаков Олег Михайлович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
18 66 44 87 СС 38 48 ВЕ	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (высший уровень)	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано
3Е 47 ВС 94 СВ 49 7D 5А	Специалист 1 категории		Руммо Екатерина Леонидовна	Согласовано