

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 09:38:53
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d5f1b1b1b1b

Аннотация

основной профессии

Аннотация рабочей программы дисциплины **Системы искусственного интеллекта**

**основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии**

Направленность (профиль) Искусственный интеллект и программирование

1. Цели изучения дисциплины - владение 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 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)
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК-1.1 Решает стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и математической статистики; проводит теоретическое и экспериментальное исследование объектов профессиональной деятельности	Знать: (З1) – методы, способы и инструментальные средства разработки искусственного интеллекта
		Уметь: (У1) - использовать методы разработки алгоритмов и программного обеспечения в рамках систем искусственного интеллекта
		Владеть: (В1) - базовой основой алгоритмизации задач с искусственным интеллектом,
ОПК-8. Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем	ОПК-8.1 Применяет на практике математические модели, методы и средства разработки информационных систем	Знать: (З2) - современные достижения науки и техники, передовые отечественные и зарубежные исследования в области искусственного интеллекта,
		Уметь: (У2) - находить и выбирать источники информации для решения задач машинного обучения, (У3) - проводить обзор научно-технической литературы для пополнения базы знаний в области искусственного интеллекта
		Владеть: (В2) - передовым опытом для достижения возможностей реализации прикладных задач искусственного интеллекта

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетных единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: 4 семестр, зачет.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения не реализуется.

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

Лист согласования

Внутренний документ "Системы искусственного интеллекта_2023_09.03.02_ИСТ (ИИПб)"

Ответственный: Тутубалина Оксана Викторовна

Дата начала: Дата окончания:

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
	Старший преподаватель, не имеющий ученой степени (высший уровень)	Лаптева Ульяна Викторовна		Согласовано		10.01.2024 16:29
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		10.01.2024 16:40