

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 08.04.2024 09:47:05
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7410340

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Системы искусственного интеллекта**

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

13.03.01. Теплотехника и теплоэнергетика

Направленность (профиль): Промышленная теплоэнергетика

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 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
ОПК – 2 Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК 2.1 Использует современные языки программирования для разработки алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, поддерживает базы данных и информационные хранилища	Знать: (31) – методы разработки алгоритмов и программного обеспечения в рамках систем искусственного интеллекта (32) – программные комплексы решения интеллектуальных задач
		Уметь: (У1) – использовать методы разработки алгоритмов и программного обеспечения в рамках систем искусственного интеллекта; Уметь: (У2) – применять программные комплексы при решении интеллектуальных задач
		Владеть: (В1) – базовой основой алгоритмизации задач с искусственным интеллектом, (В2) – программной средой для решения интеллектуальных задач; (В3) – навыками работы с компьютерной техникой и средствами управления информацией

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: 2 семестр, экзамен.
заочная форма обучения: 1 курс, летняя сессия, экзамен.
очно-заочная форма обучения: не реализуется.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

