

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Скрипчинский Андрей Владимирович

Должность: и.о. директора Высшей школы географии и геоинформатики

Дата подписания: 12.05.2024 09:40:01

Уникальный программный ключ:

454274c0b81e4d0d6e754bef51f9e893ac113

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Системы искусственного интеллекта
Краткое содержание	Новые информационные технологии и Системы искусственного интеллекта (СИИ). Искусственный интеллект: основные понятия и история возникновения. Основные направления искусственного интеллекта. Экспертные системы. Модели представления знаний в экспертных системах. Общение человека с системой ИИ. Решение задач и искусственный интеллект
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Использует основные понятия, историю, тенденции развития и перспективы исследований и разработок в области искусственного интеллекта и применяет на практике методы построения и программной реализации интеллектуальных систем. Понимает и применяет на практике основные методы представления знаний и формирования баз знаний, эвристического поиска, разработки интеллектуального интерфейса. Использует навыки решения практических задач разработки и реализации баз знаний и алгоритмов интеллектуальной обработки информации.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Пальмов С.В. Интеллектуальные системы и технологии Электронный ресурс: учебное пособие / С.В. Пальмов. - Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. - 195 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.
Дополнительная литература	1. Сотник С.Л. Проектирование систем искусственного интеллекта Электронный ресурс: учебное пособие / С.Л. Сотник. - Проектирование систем искусственного интеллекта, 2021-01-23. - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 228 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.