

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ушвицкий Лев Исакович
Должность: и.о. директора Института экономики и управления
Дата подписания: 08.07.2024 10:06:42
Уникальный программный ключ:
46f7031a70469c86f4e91481e17726331d25a1

Аннотация дисциплины

Дисциплина	Системы искусственного интеллекта
Содержание	Искусственный интеллект как научная область Этапы развития искусственного интеллекта Классификация искусственного интеллекта Задачи систем искусственного интеллекта Общие способы решения задач: методы решения задач Методы поиска в пространстве состояний Методы поиска при сведении задач к совокупности подзадач Представление знаний в интеллектуальных системах Семантические сети
Реализуемые компетенции	ОПК – 6
Результаты освоения дисциплины	ОПК – 6 Знать: понятия, основные методы машинного обучения с учителем и без учителя, принципы работы современных информационных технологий Уметь: применять на практике алгоритмы машинного обучения, осуществлять выбор необходимых информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности Владеть: инструментальными средствами для решения задач машинного обучения
Трудоемкость, з.е.	2
Формы отчетности	Зачет – 6 семестр
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
Основная литература	1. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта: учебное пособие для академического бакалавриата / И. А. Бессмертный. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2017. – 130 с. 2. Бураков, М.В. Системы искусственного интеллекта. Учебное пособие [Текст] / М.В. Бураков. – М.: Проспект, 2017. – 440 с. 3. Кудрявцев, В. Б. Интеллектуальные системы: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры [Текст] / В. Б. Кудрявцев, Э. Э. Гасанов, А. С. Подколзин. – 2-е изд., испр. и доп. ; МГУ им. М.В. Ломоносова. – М.: Юрайт, 2017. – 219 с.
Дополнительная литература	1 Станкевич, Л.А. Интеллектуальные системы и технологии: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры [Текст] / Л. А. Станкевич. – М.: Юрайт, 2017. – 397 с. 2 Редько, В.Г. Эволюция. Нейронные сети. Интеллект: Модели и концепции эволюционной кибернетики [Текст] / В. Г. Редько. - М.: Едиториал УРСС, 2017. – 224 с.