Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Палиева Надежда Андреевна
Должность: и.о. декана психолого-педагогического факультета
Дата подписания: 20.06.2023 15:26:25
Уникальный программный ключ:
c45abce04df3131d78edca0bf10941b11398d6f1

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины	**Искусственный интеллект в профессиональной сфере**
Краткое содержание	Введение в искусственный интеллект. Методы машинного обучения и приобретения знаний интеллектуальными системами. Архитектура интеллектуальных систем. Инструментальные средства и технологические процессы построения интеллектуальных систем. Применение методов искусственного интеллекта к задачам анализа текстов и поиска информации. Искусственный интеллект в окружении бизнес-процесса: механизм осуществления или управляющее воздействие. Учет экономических факторов при оценке экономической целесообразности применения ИИ в бизнес-процессах. Цифровая грамотность. Обработка больших данных
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Разрабатывает оригинальные алгоритмы и программные продукты, с использованием современных интеллектуальных технологий, позволяющие решать задачи профессиональной деятельности. Осуществляет реализацию ИТ-решений с использованием искусственного интеллекта.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модулю)	
Основная литература	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. Бураков, М.В. Системы искусственного интеллекта. Учебное пособие [Текст] / М.В. Бураков. – М.: Проспект, 2017. – 440 с. 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	Станкевич, Л.А. Интеллектуальные системы и технологии: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры [Текст] / Л. А. Станкевич. – М.: Юрайт, 2017. – 397 с. Редько, В.Г. Эволюция. Нейронные сети. Интеллект: Модели и концепции эволюционной кибернетики [Текст] / В. Г. Редько. - М.: Едиториал УРСС, 2017. – 224 с.