

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 17.05.2024 14:37:59
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dccc0aae73cc1e9d09e1d30791e7471b68

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.19 Системы искусственного интеллекта

Направление подготовки: 38.03.02 «Организация и управление в учреждениях здравоохранения»

Объем дисциплины: 3 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	К целям освоения дисциплины «Иностранный язык» относятся: - формирование у будущего специалиста представления о роли и значимости систем искусственного интеллекта в современном мире; - ознакомление с различными направлениями в системах искусственного интеллекта.
1.2	Задачи данной дисциплины: - формирование систематических знаний о современных методах информатики, её месте и роли в системе наук; - расширение и углубление понятий теоретической информатики, искусственного интеллекта;
1.3	-При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа
дисциплины (модуля).	
2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-5.2: Использует методы искусственного интеллекта (машинного обучения) и анализа больших данных для решения прикладных задач	
Знать:	
Уровень 1	перечень и смысл основных этапов моделирования при решении практических задач с использованием информационных технологий;
Уровень 2	перечень и смысл основных этапов моделирования при решении практических задач с использованием информационных технологий;
Уровень 3	перечень и смысл основных этапов моделирования при решении практических задач с использованием информационных технологий;
Уметь:	
Уровень 1	использовать прикладные экспертные системы для решения плохо формализуемых
Уровень 2	использовать прикладные экспертные системы для решения плохо формализуемых
Уровень 3	использовать прикладные экспертные системы для решения плохо формализуемых задач, применять различные методы обучения нейронных сетей
Владеть:	
Уровень 1	базовыми навыками построения интеллектуальных систем при решении

Уровень 2	основными навыками построения интеллектуальных систем при решении
Уровень 3	основными навыками построения интеллектуальных систем при решении практических задач и средствами построения нейросетевых моделей

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Базовые понятия /Лк/
2. Архитектура и основные составные части систем /Лк/Пр/Лб/
3. Нейронные сети /Лк/Пр/Лб/
4. Иерархическое группирование /Лк/Пр/Лб/
5. Логический подход к построению систем ИИ /Пр/Лб/
6. Самостоятельная работа
7. Зачет по дисциплине