

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 26.04.2024 09:34:34
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c

Аннотация рабочей программы дисциплины
Системы искусственного интеллекта
 по направлению подготовки: 37.03.02 Конфликтология
 направленность (профиль): Организационно-управленческие конфликты

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 Блока 1 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 (модулю)
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, необходимой для решения поставленных задач	З-1. Знает основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода У-1. Умеет анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода У-2. Умеет осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации.
	УК-1.2. Применяет системный подход для решения поставленных задач	З-2. Знает критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи У-3. Умеет осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи У-4. Умеет отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации У-5. Умеет сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки
	УК-1.3. Способен соотносить разнородные явления и систематизировать информацию в рамках избранных видов деятельности	З-3. Знает принципы, критерии, правила построения суждения и оценок У-6. Умеет формировать собственные суждения и оценки, грамотно и логично аргументируя свою точку зрения У-7. Умеет применять теоретические знания в решении практических задач
ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1. Понимает содержание и структуру информационно-коммуникационной системы в организации.	З-4. Знать основы развития информационно-коммуникационных технологий У-8. Уметь определять необходимые для профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии В.1. Владеть технологиями построения информационно-коммуникативной сети.
	ОПК-2.2. Применяет способы	З-5. Знать способы определения основных

	определения основных технологий и программных средств необходимых для решения профессиональных задач.	технологий и программных средств, необходимых для решения профессиональных задач. У-9 Уметь применять программные средства, необходимые для решения профессиональных задач В-2 Владеть навыками работы с различными программными средствами, необходимыми в профессиональной деятельности
	ОПК-2.3. Использует программные средства для решения профессиональных задач	З-6 Знать принципы работы с различными программными средствами У-10 Уметь использовать программные средства для решения профессиональных задач. В-3 Владеть навыками выбора программного обеспечения для решения конкретных задач профессиональной деятельности
	ОПК-2.4. Изучает изменения в развитии информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач.	З-7 Знать тенденции и содержание изменений в IT-технологиях У-11 Уметь анализировать тенденции развития цифровых технологий В-4 Владеть современными информационно-коммуникационными технологиями, необходимыми для профессиональной деятельности

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: 5 семестр, зачет.

Рабочую программу разработали: Кузяков О.Н., д.т.н., профессор каф. КС,
Баяк О.В., к.т.н., доцент каф. КС

**Заведующий кафедрой
кибернетических систем**



О.Н. Кузяков