

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 14:35:23
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90528ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Логическое программирование»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
45.03.04 «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере»

**Направленность: «Разработка и программирование интеллектуальных систем»
(профиль)**

1. Цели изучения дисциплины

Изучение и практическое освоение средств логического программирования для решения научных и прикладных задач; рассмотрение теоретических и прикладных аспектов использования языка логического программирования Visual Prolog для решения задач искусственного интеллекта

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Логическое программирование» относится к обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
УК – 1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач.	Знать (З1) методики системного подхода
		Уметь (У1) осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации
		Владеть (В1) методиками системного подхода при решении поставленных задач.
ОПК – 2. Способен к профессиональному росту и совершенствованию в области гуманитарных, социальных и лингвистических наук, а также в сфере техники и технологии информатики	ОПК-2.2 Использует аппаратно-программные средства, информационно-коммуникационные технологии получения знаний в профессиональной деятельности, в области гуманитарных, социальных и лингвистических наук	Знать (З2) методы и способы использования аппаратно-программных средств, информационно-коммуникационных технологий получения знаний.
		Уметь (У2) использовать аппаратно-программные средства.
		Владеть (В2) навыками информационно-коммуникационных технологий получения знаний в профессиональной деятельности, в области гуманитарных, социальных и лингвистических наук.
ОПК-3. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК-3.2 Владеет основными знаниями языков программирования и навыками работы с базами данных, операционными системами и оболочками, современными программными средствами разработки информационных систем и технологий	Знать (З3) основные языки программирования и основы работы с базами данных, операционными системами и оболочками
		Уметь (У3) выбирать язык программирования для разработки информационных систем и технологий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		Владеть (В3) навыками разработки алгоритмов и компьютерных программы, пригодных для практического применения
--	--	--

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

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: экзамен- 5 семестр.