

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Интеллектуальные системы и их проектирование

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Направленность (профиль): Разработка и программирование интеллектуальных систем

1. Цели изучения дисциплины: Цель дисциплины заключается в овладении обучающимися фундаментальными понятиями, стандартами, технологиями и средствами проектирования и разработки интеллектуальных систем.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к дисциплинам обязательной части 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
УК – 1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК – 1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	Знать (31) основные методы решения поставленных задач
		Уметь (У1) анализировать необходимую информацию для решения задач
		Владеть (В1) навыками выбора оптимального решения задач
	УК – 1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать (32) принципы и методы поиска, анализа и синтеза информации
ПКС-2. Способность определять требования к ИС, возможности их реализации, проектировать и внедрять ИС	ПКС-2.1 Способен выявлять первоначальные требования заказчика к ИС, сценарии реализации, проектировать и внедрять ИС	Уметь (У2) применять принципы и методы поиска, анализа и синтеза информации, грамотно, логично, аргументированно формировать собственные суждения и оценки
		Владеть (В2) практическими навыками поиска, анализа и синтеза информации
		Знать (33) первоначальные требования заказчика к ИС, сценарии реализации, проектировать и внедрять ИС
ПКС-3. Способность анализировать, моделировать и адаптировать бизнес-процессы к возможностям ИС	ПКС-3.1 Использует инструменты и методы сбора исходных данных у заказчика, разрабатывает и выбирает инструменты и методы моделирования бизнес-процессов в ИС	Уметь (У3) выявлять первоначальные требования заказчика к ИС, сценарии реализации, проектировать и внедрять ИС
		Владеть (В3) способами выявлять первоначальные требования заказчика к ИС, сценарии реализации, проектировать и внедрять ИС
		Знать (34) инструменты и методы сбора исходных данных у заказчика, разрабатывает и выбирает инструменты и методы моделирования бизнес-процессов в ИС
		Уметь (У4) использовать инструменты и методы сбора исходных данных у заказчика, разрабатывает и выбирает инструменты и методы моделирования бизнес-процессов в ИС
		Владеть (В4) инструментами и методами сбора исходных данных у заказчика

4. **Общая документация дисциплины:** составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

5. **Форма промежуточной аттестации:**

очная форма обучения, экзамен – 6 семестр, курсовой проект – 7 семестр.

Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024