

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a3538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей»

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: овладение теоретическими знаниями и умениями в области архитектуры вычислительных систем и компьютерных сетей, развитие навыков решения типовых задач в предметной области профессиональной деятельности.

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-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать (З1) теоретические основы построения вычислительных систем и компьютерных сетей,
		Уметь (У1) определять требования к проектам разрабатываемых вычислительных систем и компьютерных сетей
		Владеть (В1) навыками разработки проектной документации для построения вычислительных систем и проектирования компьютерных сетей
ОПК-1. Способен применять в профессиональной деятельности методы математического анализа, логики и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в информатике, лингвистике и гуманитарных науках	ОПК-1.1. Обладает фундаментальными знаниями, полученными при изучении математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин методами теоретического и экспериментального исследования и применяет их при решении стандартных задач профессиональной деятельности	Знать (З2) архитектуру вычислительных систем и компьютерных сетей,
		Уметь (У2) использовать ресурсы вычислительных систем и компьютерных сетей при решении задач профессиональной деятельности
		Владеть (В2) навыками настройки и эксплуатации вычислительных систем и проектирования компьютерных сетей, при решении задач профессиональной деятельности

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

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: зачет – 3 семестр.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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