

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

«Основы построения защищенных 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, развитие навыков практических действий по построению защищенных компьютерных сетей.
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.
- 3. Результаты освоения дисциплины:** формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций (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 защищенных компьютерных сетей
		Уметь (У1) планировать и организовывать мероприятия по построению защищенных компьютерных сетей в процессе профессиональной деятельности
		Владеть (В1) практическими навыками выбора средств защиты информации
ПКС-1. Способность проектировать, разрабатывать, тестировать и документировать ПО	ПКС-1.2 Проектирует модели с помощью инструментальных средств и генерирует модели в программный код	Знать (З2) теоретические основы разработки архитектуры защищенных компьютерных сетей
		Уметь (У2) планировать и организовывать мероприятия по проектированию защищенных компьютерных сетей
		Владеть (В2) практическими навыками тестирования и документирования защищенных компьютерных сетей
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	Знать (З3) организационно-правовые основы проектирования защищенных компьютерных сетей
		Уметь (У3) планировать и организовывать мероприятия по выявлению первоначальных требований заказчика к защищенным компьютерным сетям
		Владеть (В3) практическими навыками разработки сценариев реализации и внедрения защищенных компьютерных сетей

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

5. **Форма промежуточной и итоговой аттестации** промежуточная форма обучения: зачет - 5 семестр.

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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