

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 16:21:21
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Методы и средства криптографической защиты информации»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

38.03.05 «Бизнес - информатика»

Направленность (профиль) «Информационные системы предприятия»

- 1. Цели изучения дисциплины:** овладение теоретическими знаниями и умениями, развитие навыков практических действий по использованию методов и средств криптографической защиты информации.
- 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 – 1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать (З1) теоретические основы криптографии, методов и средств криптографической защиты информации
		Уметь (У1) определять требования к криптографической защите информации в ИС
		Владеть (В1) практическими навыками разработки проектов по внедрению средств криптографической защиты информации
ПКС – 3. Способен выявлять и анализировать требования к ИС, разрабатывать архитектуру, осуществлять прототипирование, проектирование и дизайн ИС, писать технические задания на разработку ИС, создавать пользовательскую документацию к ИС	ПКС – 3.3 Использует современные стандарты и регламенты деятельности при разработке и управлении ИТ-архитектуры предприятия	Знать (З2) основные методы криптографической защиты информации и основные характеристики средств криптографической защиты информации
		Уметь (У2) планировать и организовывать мероприятия по криптографической защите информации на предприятии
		Владеть (В2) практическими навыками внедрения и настройки средств криптографической защиты информации

- 4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.
- 5. Форма промежуточной аттестации** очная форма обучения: зачет - 8 семестр.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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