

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 05.04.2024 11:57:40
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Методы и средства криптографической защиты информации»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

направленность «Прикладное программирование и компьютерные технологии»

- 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:** дисциплина 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
ПКС-1 Способность проектировать, разрабатывать, тестировать и документировать ПО	ПКС-1.2 Проектирует, разрабатывает и тестирует программное обеспечение с использованием современных средств и технологий на всех этапах жизненного цикла	Знать (З1) теоретические основы криптографии, методов и средств криптографической защиты информации
		Уметь (У1) планировать и организовывать мероприятия по криптографической защите информации
		Владеть (В1) 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