Подписан: Ефанов Алексей Валерьевич
Дата: 2022-07-05 14:55:21

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
Дата подписания: 10.10.2022 16:34:14
Уникальный программный ключ:
49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Персональная кибербезопасность**
Краткое содержание	История развития криптографии. Основные понятия и определения информационной безопасности. Классификация угроз информационной безопасности. Методы защиты информации с применением симметричных алгоритмов шифрования. Методы защиты информации с применением асимметричных алгоритмов шифрования. Методы защиты информации с применением методов основанных на разделении данных.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Демонстрирует понимание поведенческих норм в онлайн-коммуникациях; понимает онлайн-риски и угрозы, знает о мерах безопасности и защищает устройства, которые использует; применяет соответствующие способы коммуникации с помощью основных цифровых средств; защищает себя от онлайн-мошенничества, угроз и кибер-буллинга. критически оценивает возможные решения и цифровые инструменты Выявляет необходимость в совершенствовании собственной цифровой компетентности
Трудоемкость, з.е.	2 з.е.
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Рагозин, Ю. Н. Инженерно-техническая защита информации [Электронный ресурс] : учебное пособие по физическим основам образования технических каналов утечки информации и по практикуму оценки их опасности / Ю. Н. Рагозин ; под ред. Т. С. Кулакова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Интермедия, 2018. — 168 с. — 978-5-4383-0161-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73641.html
Дополнительная литература	1. Кухаренко, Т. А. Комментарий к Федеральному закону от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (3-е издание переработанное и дополненное) [Электронный ресурс] / Т. А. Кухаренко, Н. А. Захарова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2016. — 151 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49154.html