

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 05.07.2024 11:02:26
Уникальный программный ключ:
b47f96eead179f04b1f7fb0b1000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы информационной безопасности
Содержание	Понятие информационной безопасности. Информационная война, информационные технологии в ГМУ. Методы и средства защиты информации. Информация ограниченного доступа. Понятие национальной безопасности. Понятие информационной безопасности
Реализуемые компетенции	ОПК-1
Результаты освоения дисциплины	Код компетенции ОПК-1 - знать основные методологические принципы теории информационной безопасности; проблемы государственной и региональной информационной безопасности. - уметь применять основные методологические принципы теории информационной безопасности. - владеть способностью оценивать роль информации, информационной безопасности в современном обществе, их значение обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой 1 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Нестеров, С. А. Основы информационной безопасности Электронный ресурс / Нестеров С. А. : учебное пособие. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 324 с. - ISBN 978-5-8114-4067-2, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Нестеров С.А. Основы информационной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Нестеров С.А.. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2014. — 322 с. — 978-5-7422-4331-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/43960.html 2. Шаньгин В.Ф. Защита компьютерной информации. Эффективные методы и средства [Электронный ресурс] / В.Ф. Шаньгин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 544 с. — 978-5-4488-0074-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63592.html