

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 06.03.2024 09:43:01
 Уникальный программный ключ:
 d940183494b995b7b3a1fe9168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Персональная кибербезопасность
Краткое содержание	Кибербезопасность: мир специалистов и преступников. Куб кибербезопасности. Свойства противодействия угрозам кибербезопасности. Угрозы кибербезопасности, уязвимости и атаки. Способы защиты информации ограниченного доступа. Способы обеспечения целостности данных. Концепция «пять девяток». Защита уровней обеспечения кибербезопасности. Специалисты в области кибербезопасности.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяет методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять оценку адекватности информации о проблемной ситуации путём выявления противоречий в анализируемой информации, составляет обзоры и готовит отчеты о результатах научно-исследовательских и проектных работ Использует знания способов обоснования решения проблемной ситуации, применяет методы научных исследований при проведении экспериментов и оформлении результатов исследований и разработок
Трудоемкость, з.е.	2
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Гродзенский, Я. С. Информационная безопасность : учебное пособие / Я. С. Гродзенский. — Москва : Проспект, 2020. — 142 с. — ISBN 978-5-9988-0845-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/181193
Дополнительная литература	1. Пугин, В. В. Основы информационной безопасности : методические указания / В. В. Пугин. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 39 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/301181 2. Кораблева, Е. В. Социально-этические проблемы информационной безопасности : учебно-методическое пособие / Е. В. Кораблева. — Москва : МТУСИ, 2022. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/333719 3. Зырянова, Т. Ю. Управление информационной безопасностью : учебное пособие / Т. Ю. Зырянова. — Екатеринбург : , 2023. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/369482