Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гробова Татьяна Анатольевна
Должность: и.о. декана факультета математики и компьютерных наук имени профессора Н.И. Червякова
Дата подписания: 01.08.2025 12:59:22
Уникальный программный ключ:
bd39d4208aa94cf4422feb787c81619d42de7953

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	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)	Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; Владеет навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.
Трудоемкость, з.е.	2
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Прохорова, О.В. Информационная безопасность и защита информации : учебник / О.В. Прохорова ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 113 с. : табл., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438331 (дата обращения: 17.03.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9585-0603-3. – Текст : электронный. 2. Нестеров, С.А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / С.А. Нестеров ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. – Санкт-Петербург: Издательство Политехнического университета, 2014. – 322 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363040 (дата обращения: 17.03.2021). – ISBN 978-5-7422-4331-1. –Текст : электронный.
Дополнительная литература	1. Учебное пособие (практикум) по дисциплине "Персональная кибербезопасность" : для студентов специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии»; Направленность (профиль) «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»). – Ставрополь, 2018. – 52 с.