Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 05.04.2024 16:22:13
Уникальный программный ключ:
d94018d474b95fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Персональная кибербезопасность**
Краткое содержание	Кибербезопасность – мир экспертов 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
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Использует знания методов системного анализа, способов обоснования решения (индукция, дедукция, по аналогии) проблемной ситуации Применяет методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять оценку адекватности информации о проблемной ситуации путём выявления диалектических и формально-логических противоречий в анализируемой информации Владеет методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; навыком выбора методов критического анализа, адекватных проблемной ситуации; навыками разработки и обоснования плана действий по решению проблемной ситуации Применяет ППО для разработки и оформления технической документации
Трудоемкость, з.е.	1
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Сетевая защита на базе технологий фирмы Cisco Systems. Практический курс Электронный ресурс : учебное пособие / М.Ю. Щербаков / Н.И. Синадский / А.С. Коллеров / А.Н. Андрончик ; ред. Н.И. Синадский. - Сетевая защита на базе технологий фирмы Cisco Systems. Практический курс,2022-08-31. - Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. - 180 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-7996-1201-6
Дополнительная литература	1. Осипенко, А. Л. Сетевая компьютерная преступность. Теория и практика борьбы Электронный ресурс : Монография / А. Л. Осипенко. - Омск : Омская академия МВД России, 2009. - 480 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-88651-445-2 2. Тишина, Н. А. Прикладные задачи безопасности информационно-телекоммуникационных систем Электронный ресурс : Учебное пособие / Н. А. Тишина, Е. Н. Чернопрудова. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. - 122 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7410-1892-7 3. Филиппов, Б. И. Информационная безопасность. Основы надежности средств связи Электронный ресурс : Учебник / Б. И. Филиппов, О. Г. Шерстнева. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 227 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4486-0485-08.2.