Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 01.06.2023 15:14:42
Уникальный программный ключ:
b47f96eeab3a16e179f940bf7fb0b10000e7ad4d

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	Использует информационно- коммуникационные технологии при поиске необходимой информации Применяет современные методики и принципы поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации Владеет методами решения конкретных задач обработки данных с помощью современных средств автоматизации Применяет методы обеспечения информационной безопасности при использовании информационных технологий в профессиональное деятельности
Трудоемкость, з.е.	2
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	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 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 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.