

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 04.09.2023 12:47:21
 Уникальный программный ключ:
 b47f96ee363d16e475f748b7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Обеспечение информационной безопасности ИТ инфраструктуры
Краткое содержание	Введение. Корпоративные информационные-системы. Информационные системы для поддержки деятельности бизнеса. Блокчейн. Облачные решения для бизнеса. SaaS. Анализ ФЗ №187 «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации». Создание и модернизация системы безопасности значимых объектов инфраструктуры. Организация внутреннего контроля значимых объектов. Обеспечение бесперебойной эксплуатации значимых объектов.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Анализирует компьютерную систему с целью определения необходимого уровня защищенности и доверия. Разрабатывает профили защиты компьютерных систем и формулирует задания по безопасности компьютерных систем.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Генкин А., Михеев А. Блокчейн: Как это работает и что ждет нас завтра – Альпина Паблишер. – 2017. – ISBN: 9785961450460 - Текст электронный – URL: https://hse.alpinadigital.ru/book/14808 . 2. Башир И. Блокчейн: архитектура, криптовалюты, инструменты разработки, смарт-контракты - Издательство "ДМК Пресс". 2019. 538 с. – ISBN: 978-5-97060-624-7 – Текст электронный // ЭБС ЛАНЬ – URL: https://e.lanbook.com/book/123701 3. Бирюков А.А. Информационная безопасность: защита и нападение. Издательство "ДМК Пресс". – 2017. – 434 с. – ISBN: 978-5-97060-435-9 – Текст электронный // ЭБС ЛАНЬ – URL: https://e.lanbook.com/book/93278
Дополнительная литература	1. Куняев, Н.Н. Конфиденциальное делопроизводство и защищенный электронный документооборот [Электронный ресурс]: учебник / Н.Н. Куняев, А.С. Дёмушкин, А.Г. Фабричный; под общ. ред. Н.Н. Куняева. – М.: Логос, 2011. – 452 с. – (Новая университетская библиотека). – ISBN 978-5-98704-541-1. – Текст: электронный. – URL: http://znanium.com/catalog/product/468998 2. Электронный документооборот и обеспечение безопасности стандартными средствами WINDOWS: учебное пособие / Л.М. Евдокимова, В.В. Корябкин, А.Н. Пылькин, О.Г. Швечкова. – М.: КУРС, 2018. – 296 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/939786