

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:
b47f96eeab62416e179194ab71b0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	
Защита информации от утечки по техническим каналам	
Краткое содержание	Информация и каналы утечки информации. Средства выявления каналов утечки информации. Скрытие и защита информации от утечки по техническим каналам. Методы и средства инженерной защиты и технической охраны объектов. Технический контроль эффективности мер защиты информации. Аттестация объектов информатизации.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в компьютерных системах и сетях в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю. Способен разрабатывать проекты инструкций, регламентов, положений и приказов по защите информации ограниченного доступа в организации; определяет политику контроля доступа работников к информации ограниченного доступа. Имеет представление о методах и средствах технической защиты информации.
Трудоемкость, з.е.	5
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Зайцева А. П. Технические средства и методы защиты информации: учеб. пособие / под ред. А.П. Зайцева, А.А. Шелупанова. – [4-е изд., испр. и доп.]. – М.: Горячая линия-Телеком, 2014. – 616 с. (Учебное пособие для высших учебных заведений. Специальность).
Дополнительная литература	Рагозин Ю.Н. Инженерно-техническая защита информации: учебное пособие по физическим основам образования технических каналов утечки информации и по практикуму оценки их опасности / Ю.Н. Рагозин. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Интермедия, 2018. – 168 с.