

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 31.05.2023 14:31:13
 Уникальный идентификатор:
 b47f96eead15064179f94dbf7fb0b1000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Комплексная система защиты информации на предприятии
Краткое содержание	<p>Сущность и задачи комплексной системы защиты информации</p> <p>Принципы организации и этапы разработки комплексной системы защиты информации</p> <p>Определение и нормативное закрепление состава защищаемой информации</p> <p>Определение объектов защиты</p> <p>Выявление и оценка источников, способов и результатов дестабилизирующего воздействия на информацию</p> <p>Определение потенциальных каналов и методов несанкционированного доступа к информации</p> <p>Принципы и методы планирования функционирования комплексной системы защиты информации</p> <p>Сущность и содержание контроля функционирования комплексной системы защиты информации</p> <p>Управление комплексной системой защиты информации в условиях чрезвычайных ситуаций</p> <p>Оценка эффективности комплексной системы защиты информации</p> <p>Методы и модели оценки эффективности комплексной системы защиты информации</p>
Результаты освоения дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - оперирует понятиями политики информационной безопасности предприятия; - формулирует составляющие политики информационной безопасности предприятия; - демонстрирует знания содержательной части политики информационной безопасности предприятия. - планирует организацию и поддерживает выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности; - демонстрирует способность управлять процессом обеспечения информационной безопасности; - реализует комплекс мер по обеспечению информационной безопасности на объекте защиты. - выявляет составляющие процесса оптимизации структуры и функциональных процессов объекта защиты - формулирует информационные составляющие процесса оптимизации структуры; - оценивает устойчивость к деструктивным воздействиям на информационные ресурсы предприятия. - разрабатывает предложения по оптимизации структуры и функциональных процессов объекта защиты и его информационных составляющих; -применяет предложения по оптимизации структуры и функциональных процессов объекта защиты и его информационных составляющих; -осуществляет оптимизацию структуры и функциональных процессов объекта защиты и его информационных составляющих; - понимает комплекс мер по обеспечению безопасности объекта защиты; - формулирует комплекс мер по обеспечению безопасности объекта защиты;

	<ul style="list-style-type: none"> - оперирует локальными нормативных актами и стандартами информационной безопасности. - осуществляет разработку комплекса мер по обеспечению безопасности объекта защиты с применением локальных нормативных актов и стандартов информационной безопасности; - планирует внедрение комплекса мер по обеспечению безопасности объекта защиты с применением локальных нормативных актов и стандартов информационной безопасности; - реализует сопровождение комплекса мер по обеспечению безопасности объекта защиты с применением локальных нормативных актов и стандартов информационной безопасности - оперирует понятиями процедур аудита защищенности объекта информатизации и нормативных документов, определяющих его содержание; - формулирует процедуры аудита защищенности объекта информатизации и нормативные документы, определяющие его содержание; - понимает сущность процедур аудита защищенности объекта информатизации. - планирует аудит защищенности объекта информатизации в соответствии с нормативными документами; - устанавливает последовательность мероприятий аудита защищенности объекта информатизации в соответствии с нормативными документами; - участвует в процедуре аудита защищенности объекта информатизации в соответствии с нормативными документами.
Трудоемкость, з.е.	6 з.е.
Форма отчетности	Экзамен – 8 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<p>1. Комплексные системы защиты информации на предприятиях : учебное пособие / составители Д. С. Алексеев, О. В. Щекочихин. — Кострома : КГУ им. Н.А. Некрасова, 2021. — 167 с. — ISBN 978-5-8285-1164-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/201884</p> <p>2. Рагозин, Ю. Н. Организация и управление подразделением защиты информации на предприятии : учебное пособие / Ю. Н. Рагозин, В. А. Мельник. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-4383-0180-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161357</p>
Дополнительная литература	<p>1. Аверченков, В. И. Разработка системы технической защиты информации: Учебное пособие / Аверченков В. И. - Брянск : Брянский государственный технический университет, 2012. - 187 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 5-89838-358-1.</p> <p>2. Титов, А. А. Инженерно-техническая защита информации: Учебное пособие / Титов А. А. - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2010. - 197 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks.</p>