

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 05.06.2023 15:37:23

Аннотация дисциплины

Уникальный идентификатор:

b47f96eeef5a16e179f04df7fb0b1000e3cd4d

Вид практики	Производственная
Тип практики	Эксплуатационная практика
Краткое содержание	Закрепление, углубление и развитие знаний, полученных в процессе теоретической подготовки в предшествующий период обучения; профессиональная ориентация студентов, формирование у них полного представления о своей профессии; выполнение обязанностей на первичных должностях служб защиты информации предприятий, других структурных подразделений, имеющих отношение к информационной безопасности; закрепление практических навыков в выполнении комплекса работ по обеспечению информационной безопасности предприятия; закрепление практических навыков в оформлении нормативных документов, регламентирующих деятельность в сфере информационной безопасности; углубление профессиональных навыков в применении инструментальных средств и систем программирования при разработке подсистемы управления информационной безопасностью; углубление навыков в проведении предварительного технико-экономического анализа и обоснования проектных решений по обеспечению информационной безопасности.
Результаты освоения дисциплины	подбирает технологии поиска и критического анализа информации с использованием методов системного подхода принимает обоснованные стратегические решения на основе анализа нормативно-методически документов решает поставленные задачи с помощью цифровых и информационных технологий, организует личное цифровое пространство настраивает операционные системы, системы управления базами данных и компьютерные сети с учетом требований по обеспечению защиты информации использует методы и средства технической защиты информации Выбирает оптимальный способ решения задач профессиональной деятельности с учетом текущего состояния и тенденций развития сетей и систем передачи информации Предоставляет детальный отчет по результатам разработки технических средств защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок. Предоставляет детальный отчет по результатам разработки технических средств защиты акустической речевой информации от утечки по техническим каналам. Предоставляет детальный отчет по результатам разработки программно-технических средств защиты информации от несанкционированного доступа. Предоставляет детальный отчет по результатам разработки технических средств контроля эффективности мер защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок. Предоставляет детальный отчет по результатам разработки технических средств контроля эффективности мер защиты акустической речевой информации от утечки по техническим каналам. Предоставляет детальный отчет по результатам разработки программных (программно-технических) средств контроля защищенности информации от несанкционированного доступа. Предоставляет детальный отчет по результатам проведению сертификационных испытаний на соответствие требованиям безопасности информации

	технических средств защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок. Предоставляет детальный отчет по результатам проведению сертификационных испытаний на соответствие требованиям безопасности информации технических средств защиты акустической речевой информации от утечки по техническим каналам. Предоставляет детальный отчет по результатам проведению сертификационных испытаний на соответствие требованиям по безопасности информации программных (программно-технических) средств защиты информации от несанкционированного доступа. Предоставляет детальный отчет по результатам проведению сертификационных испытаний на соответствие требованиям по безопасности информации технических средств обработки информации в защищенном исполнении. Предоставляет детальный отчет по результатам проведению сертификационных испытаний на соответствие требованиям по безопасности информации технических средств контроля эффективности мер защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок. Предоставляет детальный отчет по результатам проведению сертификационных испытаний на соответствие требованиям по безопасности информации технических средств контроля эффективности мер защиты акустической речевой информации от утечки по техническим каналам. Предоставляет детальный отчет по результатам проведению сертификационных испытаний на соответствие требованиям по безопасности информации программных (программно-технических) средств контроля защищенности информации от несанкционированного доступа. Предоставляет детальный отчет по результатам создания системы защиты информации в организации. Предоставляет детальный отчет по результатам ввода в эксплуатацию системы защиты информации в организации. Предоставляет детальный отчет по результатам сопровождения системы защиты информации в ходе ее эксплуатации.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Ажмухамедов И.М. Основы организационно-правового обеспечения информационной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.М. Ажмухамедов, О.М. Князева. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Интермедия, 2017. — 264 с. http://www.iprbookshop.ru/73643.html
Дополнительная литература	1. Кубанков А.Н. Система обеспечения информационной безопасности Российской Федерации: организационно-правовой аспект [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Кубанков, Н.Н. Куняев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2014. — 78 с. http://www.iprbookshop.ru/47262.html 2. Куняев Н.Н. Правовое обеспечение национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере [Электронный ресурс] / Н.Н. Куняев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Логос, 2015. — 348 с. http://www.iprbookshop.ru/51638.html