

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 27.03.2024 16:04:35
 Уникальный программный ключ:
 b47f96eeab65a16e179f94dbf7fb0b10000e/ad4d

Аннотация практики

Вид практики	Производственная
Тип практики	преддипломная практика
Краткое содержание	ознакомительная лекция, инструктаж по технике безопасности, сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, измерения, выполнение индивидуального задания, анализ, обработка и систематизация материала, подготовка отчёта
Результаты освоения практики	знает содержание эксплуатационной документации и порядок входного контроля качества комплектующих изделий системы защиты информации автоматизированной системы, осуществляет автономную наладку технических и программных средств системы защиты информации автоматизированной системы, умеет проводить приемочные испытания системы защиты информации автоматизированной системы, вносить в эксплуатационную документацию изменения, направленные на устранение недостатков, выявленных в процессе испытаний, знает способы защиты информации от утечки по техническим каналам, технические средства защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок, методы и методики контроля эффективности защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок, умеет устанавливать и монтировать защищенные технические средства обработки информации, знает технические каналы утечки информации, возникающие за счет побочных электромагнитных излучений от основных технических средств, умеет проводить испытания защищенных технических средств обработки информации, умеет проводить настройку защищенных технических средств обработки информации в соответствии с инструкциями по эксплуатации и эксплуатационно-техническими документами, знает средства контроля защищенности информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок, порядок подготовки отчетных материалов по результатам специальных исследований на побочные электромагнитные излучения и наводки технических средств обработки информации, знает технические каналы утечки информации, возникающие за счет побочных электромагнитных излучений от основных технических средств, за счет наводок информативных сигналов на цепи электропитания и заземления основных технических средств и систем, вспомогательные технические средства и системы, умеет рассчитывать показатели защищенности акустической речевой информации
Трудоемкость, з.е.	9 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой 8 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для проведения практики	
Основная литература	1 Зубкова Ю.О. Учебная и производственная практики: учебно-методическое пособие / сост. Ю.О. Зубкова; О.Г. Ивашкевич Электронный

	<p>ресурс: Казанский национальный исследовательский технологический университет; Казань, 2020. - 52 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено.</p> <p>2. Учебная практика / В.А. Аляев / Г.В. Каргин / А.В. Бурмистров / С.А. Булаев: учебно-методическое пособие; ред. Л.Г. Шевчук Электронный ресурс: Казанский национальный исследовательский технологический университет; Казань, 2020. - 88 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-7882-1445-0, экземпляров неограничено</p>
Дополнительная литература	<p>Учебная практика / В.А. Аляев. - Казань: Издательство КНИТУ, 2021. - 90 с. - ISBN 978-5-7882-1445-0, экземпляров неограничено</p>