

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 31.05.2023 14:33:49
 Уникальный программный ключ:
 b47f96eeab65a16e179f94dbf7fb0b10000e/ad4d

Аннотация практики

Вид практики	Производственная
Тип практики	эксплуатационная 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 архитектуру и принципы построения операционных систем, программные интерфейсы операционных систем, умеет формировать шаблоны установки программно-аппаратных средств защиты информации в операционных системах, знает порядок контроля корректности функционирования программно-аппаратных средств защиты информации в операционных системах, может управлять антивирусной защитой операционных систем в соответствии с действующими требованиями, знает нормативные правовые акты, национальные, межгосударственные и международные стандарты, руководящие и методические документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по защите информации, умеет определять источники и причины возникновения инцидентов, проводит оценивать последствий выявленных инцидентов знает организационные меры по защите информации, принципы построения средств защиты информации от «утечки» по техническим каналам, критерии оценки защищенности автоматизированной системы, умеет применять технические средства контроля эффективности мер защиты информации
Трудоемкость, з.е.	3 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 ресурс: Казанский национальный исследовательский технологический университет; Казань, 2020. - 52 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено. 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
Дополнительная литература	Учебная практика / В.А. Аляев. - Казань: Издательство КНИТУ, 2021. - 90 с. - ISBN 978-5-7882-1445-0, экземпляров неограничено