

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 28.02.2024 10:35:29
Уникальный программный ключ:
b47f96eeab65a16e179f94dbf7fb0b10000e/ad4d

Аннотация практики

Вид практики	Производственная
Тип практики	Проектно-технологическая 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	проводит технические работы при аттестации СССЭ с учетом требований по защите информации, разрабатывает модели угроз НСД к сетям электросвязи, знает методики оценки уязвимостей сетей электросвязи с точки зрения возможности НСД к ним, реализует организационно-технические мероприятия по обеспечению защиты сетей электросвязи от НСД и оценивает их эффективность с учётом требований нормативно-правовых актов в области связи, информатизации и защиты информации, формирует цели, приоритеты и ограничения системы защиты сети электросвязи от НСД, применяет методологию менеджмента рисков информационной безопасности в телекоммуникационных системах и сетях электросвязи, проводит проверку организаций на соответствие требованиям нормативных правовых актов в области защиты сетей электросвязи от НСД, организывает и проводит подготовку отзывов и заключений на нормативно-методические материалы и техническую документацию систем защиты сетей электросвязи от НСД, анализирует методологические основы, методы и средства построения ИАС, настраивает ИАС для решения задач распределенной обработки информации, информационно-аналитических задач, поддержки процессов организационного управления, решает задачи построения и эксплуатации распределенных автоматизированных систем обработки данных, применяет ИАС в информационно-аналитической деятельности, сопровождает работу ИАС
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой 4 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. Производственная 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	Производственная практика / В.А. Аляев. - Казань: Издательство КНИТУ, 2021. - 90 с. - ISBN 978-5-7882-1445-0, экземпляров неограничено