

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович  
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития  
 Дата подписания: 05.07.2024 09:36:27  
 Уникальный программный ключ:  
 b47f96eeabba19ca19148b7fb0b1c009b5c04e

## Аннотация практики

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид практики                                                                              | Производственная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тип практики                                                                              | Эксплуатационно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Краткое содержание                                                                        | Организационная структура базы практики как объекта информатизации, особенностей функционирования объекта, представление организационных структур в виде схем. Состав технической документации по действующим системам защиты информации. Существующих на предприятии методы защиты информации от несанкционированного доступа. Приобретение практического опыта работы с локальными и глобальными вычислительными сетями. Система классификации, кодирования и защиты информации в условиях функционирования информационных систем. Анализ характеристик защищенных компьютерных систем и формирование данных для их проектирования. Обслуживание вычислительной техники и вычислительных сетей в условиях защиты информации. |
| Результаты освоения практики                                                              | Предоставляет детальный отчет о выборе приемлемого стиля делового общения на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках, вербальных и невербальных средствах взаимодействия с партнерами в устной и письменной формах. Предоставляет детальный отчет, взаимодействуя в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции. Разрабатывает требования по защите информации компьютерной системы. Разрабатывает профили защиты компьютерных систем и формулирует задания по безопасности компьютерных систем. Оценивает работоспособность применяемых программно-аппаратных средств защиты информации с использованием штатных средств и методик                                                                            |
| Трудоемкость, з.е.                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Форма отчетности                                                                          | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для проведения практики</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Основная литература                                                                       | 1. Котляревская, И.В. Организация и проведение практик : учебно-методическое пособие / И.В. Котляревская, М.А. Илышева, Н.Ф. Одинцова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 93 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1091-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276361">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276361</a>                                                                                                                                                  |
| Дополнительная литература                                                                 | 1. Альтшуллер, Г. С. Алгоритм изобретения / Г.С. Альтшуллер. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Моск. рабочий, 1973. - 296с.<br>2. Высшее образование: Нормативные документы / Сост. В. С. Сенашенко, М. П. Баранов, Ю. Б. Васенев, Вып. 1, Дополнительные квалификации. - СПб.: С.-Петерб. ун-та, 2002. - 488с. - ISBN 5-288-03099-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |