КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«КОТОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО – ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

(ГБПОУ «Котовский промышленно – экономический техникум»)

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ З.Ф. Дьякова  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

**Задание на**

**Учебную практику**

|  |  |
| --- | --- |
| Специальность: | 09.02.02 Компьютерные сети |
| Профессиональный модуль: | ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры |
| Группа: | Кс 7-3-17 |
| Курс: | 3 |

Учебная практика проходит на базе ГБПОУ «Котовского промышленно-экономического техникума»

Выполните практическую часть задания таблица 1.

Выполненную работу оформить в форме отчета. Дата сдачи 19.06.

Руководитель практики Давид А.И.

Дневник практики подписывается и заполняется преподавателем.

Таблица 1 – Задание на Учебную практику по модулю ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема** | **Теоретическая часть** | **Практическая часть** |
| **Тема 15. Эксплуатация технических средств сетевой инфраструктуры** | Инструктаж по безопасности выполнения работ | Составить инструкцию по безопасному выполнению работ по эксплуатации технических средств сетевой инфраструктуры |
| Использование активного и пассивного оборудования сети. Устранение паразитирующей нагрузки в сети. | Определить сетевое оборудование, необходимое для работы сети: активное и пассивное оборудование.  Принять  надлежащие меры по настройке  своих ресурсов, которые минимизировали  бы паразитный трафик |
| Заполнение технической документации. Построение физической карты локальной сети. Работа по созданию, редактированию, удалению пользователей в домене. | Создать два подразделения в Active Directory: Администратор и Пользователи. Создать учетную запись пользователя. Настроить права доступа. Удалить пользователя из домена |
| **Тема 16. Профилактические работы в сети** | Мониторинг и анализ сети с помощью программных и аппаратных средств. Управление областями сети: ошибками, конфигурацией, доступом, производительностью, безопасностью. Работа с протоколами SNMP, CMIP, TMN, LNMP, ANMP. Отслеживание работы сети. | Описать, с помощью каких программных и/или аппаратных средств можно организовать сбор первичных данных о работе сети: статистику о количестве циркулирующих в сети кадров и пакетов различных протоколов, состоянии портов концентраторов, коммутаторов и маршрутизаторов и т.п.  Функции управления областями сети. |
| **Тема 17.**  **Работа с сервером** | Работа с сервером; контроль доступа, сохранение целостности данных и журналирование. | Установить и настроить локальный сервер на своем компьютере. Описать функции, необходимые для контроля, планирования, выделения, внедрения, координации и мониторинга ресурсов компьютерной сети. |
| Удалённое администрирование рабочих станций с сервера. Удалённое администрирование сервера с рабочих станций. | https://pandia.ru/text/78/355/918.php |

**Составил**руководитель УП  
преподаватели: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /А.И.Давид/

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.**

**Согласовано**

Протокол ЦМО № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Председатель ЦМО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Л.В. Трунова/