**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ**

**ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГОРОДА АЛМАТЫ**



**ОТЧЕТ**

**по учебной практике**

**по сетевым технологиям**

*(Название практики)*

**Бауыржанулы Султан**

*(Фамилия, имя, отчество)*

**Курс:** 4

**Группа:** ВТиПО 16-09 Р1

**Специальность:** 1304000 “Вычислительная техника и программное обеспечение”\_

**Квалификация:** 1304043 “техник-программист

**Место прохождения практики:** ТОО “Инновационный технический колледж города Алматы”

*(наименование организации, адрес)*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**Период прохождения практики: с « 14 » октября 20 19 г.**

**по** **« 16 » ноября 20 19 г.**

**Руководитель практики: Гимадиев Тимур Насырович**

*(Фамилия, имя, отчество и должность)*

Подпись руководителя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проверил преподаватель:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О/

Защищен с оценкой «\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата защиты «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

# СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | РК ИТК 1304022 УП Отчет | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Изм | Лист | № докум | Подпись | Дата |
| Выполнил | | Султан Б. |  |  | «Вычислительная техника и программное обеспечение» | Литера | | | Листов |
| Принял | | Актаев Э.Т. |  |  |  | У |  | 27 |
| Реценз. | |  |  |  | ВТиПО 16-09 Р1 | | | |
| Н.контроль | |  |  |  |
| Утвердил | |  |  |  |

стр

|  |  |
| --- | --- |
| ВВЕДЕНИЕ ………………………………………………………………… | 3 |
| 1 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ……………………………………………………… | 4 |
| 1.1 Windows Server………………………………………………………….. | 4 |
| 1.2 Безопасность Microsoft Windows Server 2016…………………………. | 4 |
| 1.3 ОС серверы………………………………………………………………. | 6 |
| 1.4 Виды БИОСА: AMI, AWARD, UEFI…………………………………… | 8 |
| 2 СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ………………………………………………… | 9 |
| 2.1 Как установить Windows Server………………………………………... | 9 |
| 2.2 Настройка Windows Server……………………………………………... | 11 |
| 2.3 Поднятие домена………………………………………………………... | 14 |
| 2.4 Создание ВМ через Hyper-V……………………………………………. | 22 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ …………………………………………………………….. | 26 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ………………………... | 26 |
| А Основная литература  Б Дополнительная литература | 27 |