

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СВЯЗИ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Ставропольский региональный колледж вычислительной
техники и электроники»
(ГБПОУ СРКВТиЭ)**

ОТЧЕТ

ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ) ПП.03

наименование вида практики

индекс по учебному плану

профессионального модуля

ПМ 03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

наименование ПМ

специальность **09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

шифр и наименование

Обучающегося

Постного Глеба Олеговича

_____ *подпись*

Курса 4 учебной группы № 43

Период практики с «23» марта 2023 г. по «12» апреля 2023 г.

Ставропольский филиал АНО ВО Московского гуманитарно-экономического
университета

место прохождения практики - наименование организации, предприятия, структурное подразделение

Отметка о защите отчета

Отчет защищен с оценкой _____

Руководитель практической подготовки
от колледжа

_____ /Суханов А.Л.
подпись *фамилия, инициалы*

Ставрополь, 2023

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ)

<p><u>Постный Глеб Олегович</u> обучающийся по специальности СПО 09.02.06 Сетевое и системное администрирование успешно прошёл практическую подготовку по профессиональному модулю ПМ 03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры в объёме 108 часов с «23» марта 2023 г. по «12» апреля 2023 г. в организации <u>Московский гуманитарно-экономический университет- 355041, Ставропольский край, город Ставрополь, улица Мира 330</u> <small style="display: block; text-align: center;">наименование организации, юридический адрес</small></p>	
Виды и качество выполнения работ	
<p style="text-align: center;">Виды и объём работ, выполненные обучающимся во время практики</p>	<p style="text-align: center;">Качество выполнения работ в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика</p>
<p>Производственный инструктаж. Ознакомление с должностной инструкцией. Инструктаж по технике безопасности. – 4 часа Использование активного оборудования сети. Использование пассивного оборудования сети. – 4 часа Построение физической карты локальной сети. – 4 часа Работа по созданию, редактированию, удалению пользователей. – 4 часа Профилактические работы в объектах сетевой инфраструктуры. – 4 часа Мониторинг и анализ сети с помощью программных и аппаратных средств – 4 часа. Управление областями сети: ошибками, конфигурацией, доступом, производительностью, безопасностью. – 8 часов Работа с сервером, чтение голов, работа над ошибками – 8 часов Работа с сервером. Контроль доступа, сохранение целостности данных и журналирование. – 8 часов Удаленное администрирование рабочих станций с сервера – 8 часов Удаленное администрирование сервера с рабочих станций, программы для удаленного доступа. – 8 часов Работа с кабельными сканерами и тестерами. – 8 часов Восстановление сети после сбоя. Создание плана восстановления сети. Использование в работе контрольно-измерительной аппаратуры, сервисных плат, комплексов. – 8 часов Разработка функциональных схем элементов автоматизированной системы защиты информации. – 8 часов Анализ входящего и исходящего трафика. Контроль утечки конфиденциальной информации. – 8 часов Разработка политик безопасности и внедрение их в операционные системы. – 8 часов Проверка mail и web трафика на наличие вредоносного ПО с помощью антивирусных средств. – 6 часов Настройка защиты беспроводных сетей с помощью систем шифрования. – 6 часов Оформление отчетной документации по практике. – 6 часов</p>	<p style="font-size: 1.2em;">Соответствует</p>
<p>Оценка _____ Дата «__» _____ 20__ г.</p> <p>Подпись руководителя практической подготовки от профильной организации</p> <p style="text-align: center;">_____ МП</p> <p>Подпись руководителя практической подготовки от колледжа _____</p>	

ХАРАКТЕРИСТИКА
О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
(ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ)
ОСТРОЛУЦКИЙ ИЛЬЯ АНДРЕЕВИЧ

**обучающегося в ГБПОУ «Ставропольский региональный
колледж вычислительной техники и электроники»**

Постный Глеб проходил практическую подготовку (производственную практику) в Московский гуманитарно-экономический университет в период с «23» марта 2023 г. по «12» апреля 2023 г.

Глеб понимает сущность и социальную значимость специальности, проявляет к ней устойчивый интерес. Активный, коммуникабельный, общительный может работать в коллективе, брать на себя ответственность за работу членов команды, уважительно и тактично относится к руководству и коллегам. За время практики проявил навыки использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности, показал способность осуществления поиска и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, поставленных руководителем практики. Рационально организует свою деятельность, способен(на) выбирать типовые методы и способы при решении стандартных и нестандартных ситуаций, оценить их эффективность и качество, нести за них ответственность. Инициативный, самостоятельно определяет задачи профессионального и личностного развития, занимается самообразованием, осознанно планирует повышение квалификации. Соблюдает правила техники безопасности.

Владеет методикой:

- обслуживания сетевой инфраструктуры, восстановления работоспособности сети после сбоя;
- удаленное администрирование и восстановление работоспособности сетевой инфраструктуры;
- организация бесперебойной работы системы, резервного копирования и восстановления информации;
- поддержка пользователей сети, настройки аппаратного и программного обеспечения сетевой инфраструктуры;

Программу практики выполнил полностью.

По результатам производственной практики (по профилю специальности) заслуживает оценку **Отлично**.

Руководитель практической подготовки от профильной организации

должность

подпись

ФИО

М.П.

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СВЯЗИ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Ставропольский региональный колледж вычислительной
техники и электроники»
(ГБПОУ СРКВТиЭ)**

**ЗАДАНИЕ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ
(ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ)**

Обучающийся Постный Глеб Олегович

направляется для прохождения практической подготовки (производственной
практики) в Московский гуманитарно-экономический университет

наименование организации базы практики

с «23» марта 2023 г. по «12» апреля 2023 г.

Коды и наименование формируемых компетенций	Содержание выполняемых работ по программе	Сроки выполнения
ОК 1-9	Производственный инструктаж. Ознакомление с должностной инструкцией. Инструктаж по технике безопасности.	23.03.2023
ОК6, 7, 9 ПК 3.3	Использование активного оборудования сети. Использование пассивного оборудования сети.	24.03.2023
ОК1, 6, 7, 9 ПК 3.1	Построение физической карты локальной сети.	27.03.2023
ОК6, 7 ПК 3.1	Работа по созданию, редактированию, удалению пользователей.	28.03.2023
ОК6, 7 ПК 3.2, ПК 3.6	Профилактические работы в объектах сетевой инфраструктуры.	29.03.2023
ОК6, 7 ПК 3.2, ПК 3.6	Мониторинг и анализ сети с помощью программных и аппаратных средств	30.03.2023
ОК6, 7 ПК 3.5, ПК 3.6	Управление областями сети: ошибками, конфигурацией, доступом, производительностью, безопасностью.	31.03.2023
ОК6, 7, 9 ПК 3.3	Работа с сервером, чтение логов, работа над ошибками	31.03.2023
ОК6, 7, 9 ПК 3.3	Работа с сервером. Контроль доступа, сохранение целостности данных и журналирование.	03.04.2023
ОК6, 7 ПК 3.3	Удаленное администрирование рабочих станций с сервера	03.04.2023
ОК6, 7 ПК 3.3	Удаленное администрирование сервера с рабочих станций, программы для удаленного доступа.	04.04.2023
ОК6, 7	Работа с кабельными сканерами и	05.04.2023

ПК 3.2, ПК 3.3	тестерами.	
ОКЗ-5 ПК 3.4, ПК 3.3	Восстановление сети после сбоя. Создание плана восстановления сети. Использование в работе контрольно-измерительной аппаратуры, сервисных плат, комплексов.	06.04.2023
ОКЗ-5 ПК 3.1, ПК 3.3	Разработка функциональных схем элементов автоматизированной системы защиты информации.	07.04.2023
ОКЗ-5 ПК 3.1, ПК 3.3	Анализ входящего и исходящего трафика. Контроль утечки конфиденциальной информации.	10.04.2023
ОКЗ-5 ПК 3.1, ПК 3.3	Разработка политик безопасности и внедрение их в операционные системы.	10.04.2023
ОКЗ-5 ПК 3.1, ПК 3.3	Проверка mail и web трафика на наличие вредоносного ПО с помощью антивирусных средств.	11.04.2023
ОКЗ-5 ПК 3.1, ПК 3.3	Настройка защиты беспроводных сетей с помощью систем шифрования.	11.04.2023
ОК2,4,7,8	Оформление технической и отчетной документации по практике, выполнение индивидуального задания.	12.04.2023

Согласовано:

Преподаватель практической подготовки от колледжа

подпись

ФИО

« _____ » _____ 20__ г.

_____ Постный Г.О.

подпись обучающегося

ФИО

« _____ » _____ 20__ г.

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ)

День практики	Дата, время работы	Выполняемые задания	Замечания (оценка за день)	Подпись ответственного
1	23.03.2023	Ознакомился с техникой безопасности. Ознакомился с правилами внутреннего распорядка. Ознакомился с рабочим местом. Ознакомился с должностной инструкцией. Изучил структуру организации.		
2	24.03.2023	Изучил существующее в организации активное и пассивное оборудование сети. Построил физическую карту существующей сети		
3	27.03.2023	Создавал и редактировал пользователей в оборудовании локальной сети. Осуществлял профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры		
4	28.03.2023	Проводил мониторинг сети при помощи специализированных средств. Устранял ошибки в локальной сети		
5	29.03.2023	Осуществлял исправление ошибок на сервере		
6	30.03.2023	Настраивал контроль доступа на сервере		
7	31.03.2023	Проводил удаленное обслуживание рабочих станций		
8	03.04.2023	Проводил удаленное обслуживание сервера		
9	04.04.2023	Выполнял тестирование сети при помощи тестеров сети		
10	05.04.2023	Устранение неисправностей в сети		
11	06.04.2023	Составление схемы защиты информации в сети		
12	07.04.2023	Выполнил анализ трафика сети.		
13	10.04.2023	Выполнил настройку политик безопасности операционной системы		
14	11.04.2023	Проверка трафика на наличие вирусов Настраивал защиту беспроводной сети		
15	12.04.2023	Оформление отчетной документации по практике		

ОТЧЁТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Я, Постный Глеб Олегович, обучающийся 4 курса группы 43 ГБПОУ «Ставропольский региональный колледж вычислительной техники и электроники» проходил практику по профессиональному модулю ПМ 03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры в Московский гуманитарно-экономический университет, которая находится по адресу: Ставропольский край, город Ставрополь, улица Мира 330 в период с «23» марта 2023 г. по «12» апреля 2023 г.

Моим руководителем от предприятия был назначен Незнамова Ирина Ивановна кандидат философских наук, декан факультета Юриспруденции, экономики, и психологии Ставропольского филиала МГЭУ.

Основной целью моей практики было отработка основных и профессиональных компетенций по виду деятельности: Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.

В период практики я отработал основные профессиональные компетенции:

- устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей;
- проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях;
- использовать инструментальные средства для эксплуатации сетевых конфигураций;
- участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации;
- организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта;
- выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.

Выполнял работу согласно заданию на производственную практику (по профилю специальности) профессионального модуля.

23.03.2023 Ознакомился с производственным инструктажем и инструктажем по технике безопасности. Ознакомился с должностной инструкцией техника по компьютерным системам.

Техника безопасности представляет собой нижеописанную инструкцию.

- соблюдать требования охраны труда, пожарной и электробезопасности при выполнении работ;
- соблюдать требования производственной санитарии, правила личной гигиены;

- знать правила эксплуатации и требования безопасности при работе с персональным компьютером, сетевым и серверным оборудованием;
- знать способы рациональной организации рабочего места;
- иметь четкое представление об опасных и вредных факторах, связанных с выполнением работ на персональном компьютере и иной оргтехнике, знать основные способы защиты от их воздействия;
- заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности окружающих в процессе выполнения работ;
- знать порядок действий при поломке, возгорании компьютерной и иной оргтехники, сетевых устройств, сигналы оповещения о пожаре;
- выполнять только ту работу, которая относится к должностным обязанностям и поручена непосредственным руководителем, при создании условий безопасного ее выполнения;
- знать порядок действий при возникновении пожара или иной чрезвычайной ситуации и эвакуации, сигналы оповещения о пожаре;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

Была изучена структура организации. Организация занимается деятельностью Организация занимается предоставлением образования. Структура организации представлена ниже:

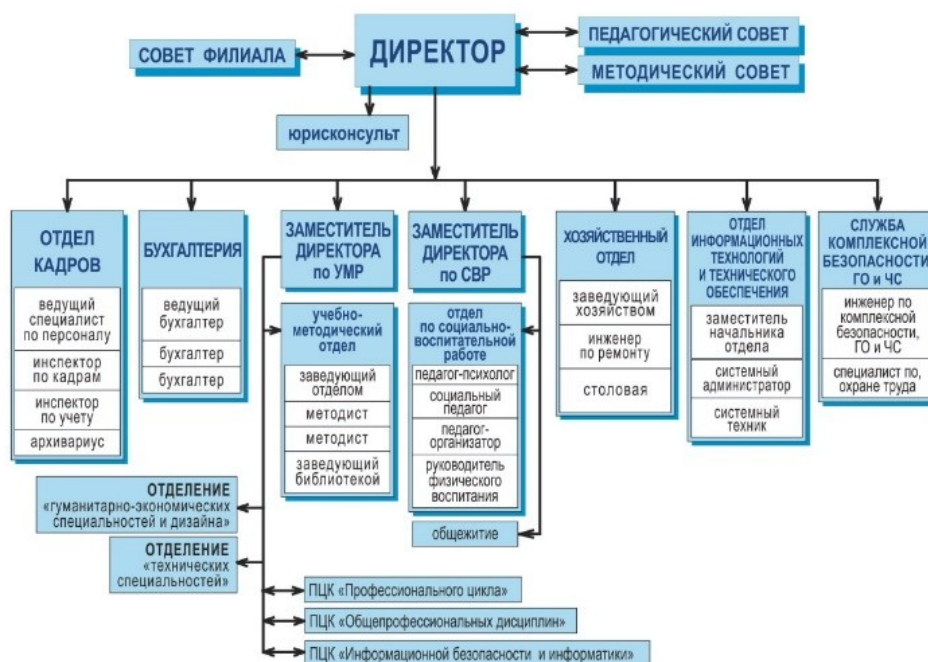


Рисунок 1- Структура организации

Руководитель практики назначил меня бухгалтерии, который занимается документированием и систематизированием информации.

Рабочее место техника по компьютерным сетям представляет собой:

- основное оборудование (системный блок, монитор, клавиатура, мышь);
- вспомогательное оборудование (принтер, сканер, web-камера, модем, проектор, плоттер, факс);
- инвентарь (презентационная доска, шкафы, тумбочки, полки, стеллажи и т.п.);
- офисные принадлежности (ящики, поддоны, штативы, контейнеры для дисков);
- технологическую оснастку и инструмент (соединяющие кабели, отвертки, шнуры, кабели);
- организационную оснастку (устройства связи и сигнализации, планшеты для документации, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации);
- устройства охраны труда, санитарно-гигиенические и культурно-бытовые устройства (ограждения, защитные экраны, промышленная вентиляция и освещение, устройства сбора отходов, предметы интерьера).

24.03.2023 Изучил активное и пассивное оборудование вычислительной сети.

В частности, в сети было представлено следующее оборудование.

В качестве сервера выступал HPE ProLiant DL380 Gen10, 2U [p24844-b21]



Рисунок 2- HPE ProLiant DL380 Gen10, 2U [p24844-b21]

В роли коммутатора был HUAWEI S5735-S48S4X

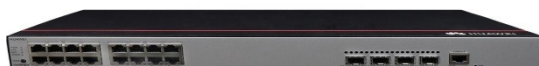


Рисунок 3- HUAWEI S5735-S48S4X

В роли маршрутизатора был CISCO C1111X-8P.

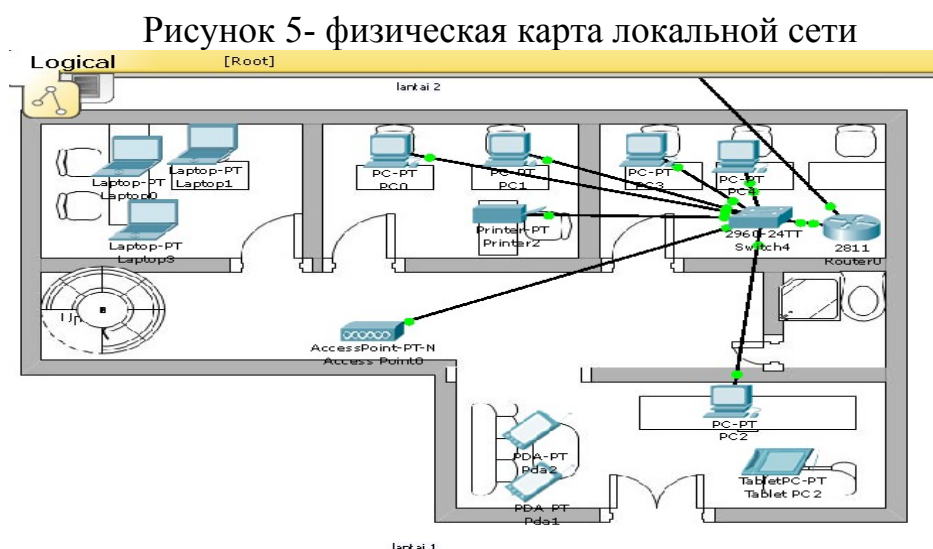


Рисунок 4- CISCO C1111X-8P

В состав пассивного оборудования входит:

- розетка RJ-45 CAT6A для ЕС;
- витая пара Hyperline UUTP4-C6-S23-IN-PVC-GY-305;
- коннекторы Hyperline RJ-45 (PLUG-8P8C-UV-C6-TW-SH-10).

Построил физическую карту локальной сети. Физическая карта представлена ниже.



27.03.2023 Осуществил настройку пользователей в сетевом оборудовании.

В частности, настроил пользователей в коммутаторе HUAWEI S5735-S48S4X. К нему я подключился по консольному кабелю чтобы произвести настройку. Настройка осуществлялась через программу PuTTY. Внутри программы я вошел cmd коммутатора и создал нового пользователя с уровнем доступа 1.

Ниже приведен список используемых мною команд:

- Sw1 # configure terminal
- Sw1 (config) # username admin1 privilege 1 secret 5 lock

- Sw1 (config) # exit
- Sw1 # write

Изучил типичные неисправности HPE ProLiant DL380 Gen10. Таковыми неисправностями являются:

- повреждение платы памяти, интегрированной в свитч;
- деформация сетевых портов, повреждение ножек;
- перегорание электронных компонентов, микросхем;
- неисправности блоков питания;
- нарушения в прошивке;
- постоянный перегрев коммутатора;
- неправильные настройки, вызывающие постоянные конфликты в сети

Во время прохождения практики требовалось выполнять такие профилактические работы в сетевом оборудовании, такие как:

- проверка доступности компьютеров к локальной сети;
- проверка работоспособности служб Интернета;
- проверка наличия обновлений ОС и ПО;
- проверка на работоспособность сетевых портов;
- проверка сетевого и компьютерного оборудования на вирусы

Для устранения проблемы с постоянным перегревом коммутатора. Потребовалось выполнить следующие действия:

1. Проверить коммутатор на короткое замыкание
2. Очистить коммутатор от пыли и грязи
3. Проверить электрические платы коммутатора

28.03.2023 Проводил мониторинг и анализ сети при помощи Network Olympus

С помощью данной программы я отслеживал состояние и параметры сети, которые постоянно проверяются и сравниваются с указанными администратором значениями. Если отслеживаемые значения отличаются от ранее заданных параметров, Network Olympus немедленно оповестит системного администратора о проблеме по электронной почте, отправив сообщение в мессенджер, или с помощью звукового сигнала. Кроме того, программа также может выполнять некоторые действия автоматически, такие как: удаленная перезагрузка компьютеров, выполнение скриптов или запуск приложений.

Изучил управление областями сети.

Настройка Access портов

Для назначения коммутационного порта в VLAN нужно:

```
sw1(config)# interface fa0/1
```

```
sw1(config-if)# switchport mode access
```

```
sw1(config-if)# switchport access vlan 2
```

Диапазон коммутационных портов с fa0/4 до fa0/5 для VLAN 10 выполняется следующим образом:

```
sw1(config)# interface range fa0/4 - 5
sw1(config-if-range)# switchport mode access
sw1(config-if-range)# switchport access vlan 10
Чтобы просмотреть информацию о состоянии VLAN нужно:
sw1# show vlan brief
VLAN Name Status Ports
```

```
-----
1 default active Fa0/6, Fa0/7, Fa0/8, Fa0/9,
Fa0/10, Fa0/11, Fa0/12, Fa0/13,
Fa0/14, Fa0/15, Fa0/16, Fa0/17,
Fa0/18, Fa0/19, Fa0/20, Fa0/21,
Fa0/22, Fa0/23, Fa0/24
2 test active Fa0/1, Fa0/2
10 VLAN0010 active Fa0/4, Fa0/5
15 VLAN0015 active Fa0/3
```

Для настройки безопасности сети я выполнил:

- Включение и настройка брандмауэра маршрутизатора и рабочих станций
- Включение фильтрации MAC-адресов клиентов
- Отключение удаленного администрирования коммутаторов и маршрутизаторов

29.03.2023 Была изучена работа сервера.

Назначение сервера в университете. Он используется как файловое хранилище, в котором хранятся все документы, базы данных, записи с видеорекамер.

Ниже представлена таблица с характеристиками данного сервера:

Производитель	HPE
Генерация	V5
Модель	DL380 Gen10
Установлено процессоров	2
Производитель процессора	Intel
Тип процессора	Intel Xeon Gold
Индекс процессора	5218R
Частота процессора (МГц)	2.1 ГГц
Тип памяти	DIMM DDR4
Установлено модулей памяти	6
Объём одного модуля памяти (ГБ)	64ГБ
Всего памяти в сервере (ГБ)	384ГБ
Количество слотов памяти общее	24
Количество слотов памяти на процессор	12
Количество отсеков для дисков	12
Контроллер	SR760-M
Установлено БП	2
Мощность БП (Вт)	900Вт

Таблица 1- Характеристики сервера

30.03.2023 Выполнялся контроль доступа к серверу.

Контроль доступа в организации осуществляется посредством инфраструктуры 802.1x на базе сервера. Это позволяет предварительно авторизовать устройства и назначить им IP и VLAN. В итоге мы получаем возможность динамически размещать узлы VLAN и проводить различные проверки узлов.

Журналирование — это процесс записи в хронологическом порядке событий, происходящих с каким-то объектом. В информационных технологиях в качестве такого объекта может представлять файловая система, операционная система или отдельное приложение. Запись может совершаться в файл или в базу данных. По этим записям можно понять, что сейчас происходит с наблюдаемым объектом или же восстановить, что с ним происходило в какой-то интересующий нас момент времени. Мною использовались следующие типы журналирования:

1. Журнал Ошибок – записи, фиксирующие различные сбои в работе сервера, или при обращении к конкретным функциям или задачам. С их помощью можно быстро ликвидировать разные баги и сбои.

2. Журнал Доступа – записи, которые фиксируют точные дату и время подключения конкретного пользователя, каким образом он попал на сайт, и т.д. Позволяют проводить аналитическую работу, а также находить уязвимые места, в тех случаях, когда ресурс пытались взломать.

3. Журнал Прочее – записи с данными о работе разных компонентов сервера.

31.03.2023 Проводил администрирование рабочих станций с сервера

Администрирование рабочих станций выполнял при помощи встроенного протокола Remote Desktop Protocol. Система RDP – прикладной протокол TCP. Сначала компьютеры иницируют подключение. На транспортном уровне после подтверждения коннекта система инициализирует сессию RDP. После удачного завершения процедуры сервер терминалов включает трансляцию изображения рабочего стола и ввод с клавиатуры или мышки. Отображение возможно в виде картинки или отрисовкой графических примитивов.

03.04.2023 Проводил удаленное администрирование сервера.

Средства удаленного администрирования сервера позволяют управлять ролями и компонентами Windows Server с компьютера Windows 10.

В состав этих средств входят:

- диспетчер сервера;
- оснастки консоли управления (MMC);

- консоли;
- командлеты и поставщики Windows PowerShell;
- программы командной строки для управления ролями и компонентами в Windows Server.

04.04.2023 Проводил тестирование сети при помощи тестера Cablexper LAN для RJ-45, RG-58 NCT-1. Для того чтобы начать тестирование нужно подключить один конец кабеля в приемник, а другой в отправитель. Запуская тестер начинается проверка кабеля путём отправки пакетов по каждой жиле витой пары.

05.04.2023 Проводил восстановление сети после сбоя Локальная сеть без доступа к интернету. Чтобы исправить такую ошибку нужно в первую очередь перезагрузить маршрутизатор. После перезагрузки нужно использовать tracert для выявления разрывов связи.

06.04.2023 Изучены элементы автоматизированной системы защиты информации.

Автоматизированная система защиты информации — это автоматизированная система, реализующая информационную технологию выполнения установленных функций в соответствии с требованиями стандартов и/или иных нормативных документов по защите информации

07.04.2023 Проводил контроль утечки конфиденциальной информации. Анализ трафика проходил при помощи программы StaffCop.

Данная программа находится на сервере, где она хранит все собранные данные. А программа агент уже запускается на рабочих станциях сотрудников, где она уже собирает данные действий пользователя и события, передает их на центральный сервер, для обработки и визуализации. Данная программа также может работать на ПК у сотрудников, работающих на удаленно.

10.04.2023 Внедрял политику безопасности в операционную систему.

Права доступа к автозагрузкам. Заходим в редактор реестра, Win+R вводим regedit. После чего ищем HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run, отвечающий за добавление элементов автозагрузки на глобальном уровне.

11.04.2023 Проверял трафик на наличие вирусов. Для этого требовалось выполнить следующие действия.

- автоматический удаленный анализ ПК — получение информации о запущенных процессах, загруженных библиотеках и драйверах, поиск

характерных закономерностей — например процессов или файлов с заданными именами;

- применение ловушек (honeypot) — в локальной сети настоятельно рекомендуется создать несколько ловушек, которые позволят администратору своевременно обнаружить эпидемию.

Проводил настройку защиты беспроводных сетей. В частности, настроил WPS. WPS - это технология помогает без ввода пароля подключаться к сети, что делает беспроводную сеть не надёжной. Для надёжности сети мне пришлось отключить WPS.

12.04.2023 занимался оформлением отчетной документации по производственной практике.

При прохождении производственной практики (по профилю специальности) я получил возможность применить на практике теоретические знания и умения, освоенные в процессе теоретического обучения.

Важным для меня явилось работа с профессиональными инструментами, сетевым оборудованием, программным обеспечением при профилактических работах на объектах сетевой инфраструктуры, возможность самостоятельно выполнять поставленные задачи и ответственность за их выполнение.

Проблем при выполнении поставленных мною задач не возникало.

Цель моей производственной практики (по профилю специальности) достигнута в приобретении практического опыта в части Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.

Дата составления отчёта 12.04.2023

подпись обучающегося