**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ**

**Характеристика обучающегося во время**

**производственной практики**

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

обучающийся(аяся) по специальности СПО(базового уровня)

**09.02.02 Компьютерные сети**

успешно прошел(ла) производственную практику

в объеме 180 час. с «\_\_».\_\_\_\_\_.20\_\_ г. по «\_\_\_».\_\_\_\_\_\_\_.20\_\_ г.

В организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*наименование организации, юридический адрес*

*Характеристика деятельности обучающегося во время преддипломной практики*

*Оценка сформированности ПК через виды и качество выполнения работ*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики** | **Объем работ,**  **часов** | **Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика** |
| Установка межсетевого экрана на предприятии | 6 |  |
| Установка на рабочие станции антивирусных программ на предприятии | 6 |  |
| Установка и настройка ОС на сервере на предприятии | 6 |  |
| Тестирование сетевого оборудования на предприятии | 6 |  |
| Устранение неполадок сети на предприятии | 6 |  |
| Ремонт сетевого оборудования на предприятии | 6 |  |
| Использование активного оборудования сети. | 6 |  |
| Использование пассивного оборудования сети. | 6 |  |
| Заполнение технической документации | 6 |  |
| Работа по созданию, редактированию, удалению пользователей в DOMAIN | 6 |  |
| Профилактические работы в объектах сетевой инфраструктуры | 6 |  |
| Структура системы управления, архитектура системы управления | 6 |  |
| Работа с протоколами SNMP; CMIP; TMN; LNMP; ANMP | 6 |  |
| Работа с сервером, чтение голов, работа над ошибками | 6 |  |
| Удаленное администрирование сервера с рабочих станций, программы для удаленного доступа. | 6 |  |
| Работа с кабельными сканерами и тестерами. | 6 |  |
| Работа с базами данных, создание таблиц, внесение данных в таблицы, редактирование данных таблиц. |  |  |
| Создание плана восстановления сети | 6 |  |
| Разработка функциональных схем элементов автоматизированной системы защиты информации | 6 |  |
| Анализ входящего и исходящего трафика. | 6 |  |
| Контроль утечки конфиденциальной информации. | 6 |  |
| Настройка IPSeс и VPN. | 6 |  |
| Устранение паразитирующей нагрузки в сети | 6 |  |
| Настройка защиты беспроводных сетей с помощью систем шифрования | 6 |  |
| Установка и настройка системы обнаружения атак Snort | 6 |  |
| Построение физической карты локальной сети | 6 |  |
| Мониторинг и анализ сети с помощью программных и аппаратных средств | 6 |  |
| Контроль доступа, сохранение целостности данных и журналирование. | 6 |  |
| Разработка политик безопасности и внедрение их в операционные системы | 6 |  |
| Работа со встроенными сканерами диагностики и управления | 6 |  |
| **Всего** | **144** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Оцениваемая ПК | Основные показатели оценивания результата ПК | Виды и качество выполняемых работ (по требованию ФГОС «уметь», «опыт» ) | Оценка сформированности ПК | |
| «Да» | «Нет» |
| ПК 3.1. | Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей. | * Установка межсетевого экрана на предприятии * Установка на рабочие станции антивирусных программ на предприятии * Установка и настройка ОС на сервере на предприятии * Тестирование сетевого оборудования на предприятии * Устранение неполадок сети на предприятии |  |  |
| ПК 3.2. | Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях. | * Ремонт сетевого оборудования на предприятии * Использование активного оборудования сети. * Использование пассивного оборудования сети. * Заполнение технической документации * Работа по созданию, редактированию, удалению пользователей в DOMAIN |  |  |
| ПК 3.3. | Эксплуатация сетевых конфигураций. | * Работа с кабельными сканерами и тестерами. * Работа с базами данных, создание таблиц, внесение данных в таблицы, редактирование данных таблиц. * Создание плана восстановления сети * Разработка функциональных схем элементов автоматизированной системы защиты информации * Анализ входящего и исходящего трафика. |  |  |
| ПК 3.4. | Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации. | * Профилактические работы в объектах сетевой инфраструктуры * Структура системы управления, архитектура системы управления * Работа с протоколами SNMP; CMIP; TMN; LNMP; ANMP * Работа с сервером, чтение голов, работа над ошибками * Удаленное администрирование сервера с рабочих станций, программы для удаленного доступа. |  |  |
| ПК 3.5. | Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта. | * Контроль доступа, сохранение целостности данных и журналирование. * Разработка политик безопасности и внедрение их в операционные системы |  |  |
| ПК 3.6. | Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры. | * Построение физической карты локальной сети * Мониторинг и анализ сети с помощью программных и аппаратных средств * Работа со встроенными сканерами диагностики и управления |  |  |

За период преддипломной практики студентом была продемонстрирована сформированность ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Рекомендации:

Дата «\_\_\_».\_\_\_\_.20\_\_\_ Подпись руководителя практики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ ФИО, должность

Подпись ответственного лица организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ ФИО, должность