



**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И ПРЕДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

Специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование
квалификация: Сетевой и системный администратор

СОГЛАСОВАНО

(название организации)

(ФИО руководителя)

(Подпись руководителя)

**Программа
производственной и преддипломной практики**

Общие сведения

Фонд времени – 468 часа.
Сроки с 13.01.2025 г. по 12.04.2025 г. и с 21.04.2025 г. по 17.05.2025 г.
Режим работы – 36 часов в неделю в соответствии с рабочим учебным планом.
Руководство практикой осуществляют:
ОГБПОУ «ТГИТ»;
квалифицированный специалист предприятия.

Цели и задачи

Цель – освоение вида профессиональной деятельности, выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей, обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей

Задачи:

- освоение инновационных технологий предприятий;
- адаптация студентов в конкретных производственных условиях;
- воспитания ответственности, технологической дисциплины, творческого отношения к работе;
- закрепление и совершенствование профессиональных знаний и умений по профессиональному модулю:
- ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры;
- ПМ 02 Организация сетевого администрирования;
- ПМ 03. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.

Виды работ

Изучение инструкций по безопасности труда.
Прием и подготовка рабочего места к работе.
Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей.
Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей самостоятельно или под руководством наставника.
Приведение в порядок рабочего места. Сдача выполненной работы. Заполнение дневника.

| Наименование темы | Содержание | Кол-во часов |
|---|---|--------------|
| ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры; ПМ 02 Организация сетевого администрирования; ПМ 03. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры. | Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети. Осуществлять выбор технологий, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности. Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств. Принимать участие в приёмо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии. Выполнять требования нормативно – технической документации, иметь опыт оформления проектной документации. | 144 |
| Организация сетевого администрирования | Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев. Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах. Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей. Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности. | 144 |
| Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей. Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях. Эксплуатации сетевых конфигураций. Участвовать в разработке схемы послеварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации. Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль поступившего из ремонта оборудования. Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры. | 180 |
| | Всего: | 468 |
| Преддипломная практика | | 144 |