



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 13.01.2020 г. по 11.04.2020 г. и с 20.04.2020 г. по 16.05.2020 г.
Режим работы – 36 часов в неделю в соответствии с рабочим учебным планом.
Руководство практикой осуществляют:
ОГБПОУ «ТТИТ»;
квалифицированный специалист предприятия.

Цели и задачи

Цель – освоение вида профессиональной деятельности по, 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.01Выполнение 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.01Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры; ПМ 02 Организация сетевого администрирования; ПМ 03. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.		
Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети. Осуществлять выбор технологии, 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 послеаварийного 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

