

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР

\_\_\_\_\_ Е.А. Родзик

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И ПРЕДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Профессия 09.02.02 Компьютерные сети

Профессии: Техник по компьютерным сетям

СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_  
(название организации)

\_\_\_\_\_  
(ФИО руководителя)

\_\_\_\_\_  
(Подпись руководителя)

**Программа  
производственной и преддипломной практики**

Общие сведения

Фонд времени – 648 часа.  
Сроки с 09.01.2019 г. по 13.04.2019 г. и с 22.04.2019 г. по 18.05.2019 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.01. Участие в проектировании 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
Участие в проектировании сетевой инфраструктуры	<p>Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.</p> <p>Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.</p> <p>Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.</p> <p>Принимать участие в приёмо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.</p> <p>Выполнять требования нормативно – технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.</p>	168
Организация сетевого администрирования	<p>Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.</p> <p>Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.</p> <p>Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.</p> <p>Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.</p>	168
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	<p>Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.</p> <p>Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.</p> <p>Эксплуатации сетевых конфигураций.</p> <p>Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.</p> <p>Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль поступившего из ремонта оборудования.</p> <p>Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.</p>	168
	Преддипломная практика	144
	<b>Всего:</b>	<b>648</b>