**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВХОДЯЩЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ**

**09.02.01 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ**

**учебной практики УП. 04 ПМ.** **04**. **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** **(наладчик технологического оборудования)**

**Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения программы учебной практики.**

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) СПО по виду деятельности: выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (наладчик технологического оборудования) и специальных профессиональных компетенций (СПК).

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающиеся в ходе освоения программы учебной практики должен:

иметь практический опыт:

* применения основных видов диагностического оборудования, инструментов и материалов, необходимых для наладки технологического оборудования;
* построение и конфигурирования компьютерных сетей, проведения отладочных работ;
* использование основной контрольно-измерительной аппаратуры;
* работами с технологическими картами расширения;

уметь:

* выбирать комплектующие, устанавливать и конфигурировать сетевое оборудование;
* участвовать в проектировании, монтаже, эксплуатации и диагностике компьютерных сетей;
* обеспечивать работоспособность компьютерной сети;

знать:

* типы сетей, серверов, сетевую топологию;
* типы передачи данных;
* стандартные стеки коммуникационных протоколов;
* принципы построения компьютерных сетей;
* базовые технологии локальных сетей;
* принципы организации и функционирования глобальных сетей.

**Место профессионального модуля в структуре ППССЗ**: учебная практика относится к обязательной части ОПОП. Индекс УП.04

Техник по компьютерным системам должен обладать общими компетенциями, включающими себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии,

проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них

ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной

деятельности.

Техник по компьютерным системам должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду деятельности: выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (наладчик технологического оборудования)

СПК 01. Применять основные виды оборудования, инструмент, материалы при выполнении наладочных работ технологического оборудования для производства электронной техники;

СПК 02. Выполнять операции наладочных работ технологического оборудования для производства электронной техники;

СПК 03. Обеспечивать безопасность труда при работе с приборами, системами автоматики;

СПК 04. Проводить диагностику неисправностей всех систем и узлов оборудования;

СПК 05. Выполнять работы по наладке технологического оборудования для производства электронной техники.