

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе производственной практики
*ПП 03.01 Производственная практика (по профилю специальности). Монтаж и
наладка сетей*

по специальности: 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования

Год начала подготовки: 2021

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается практика

Производственная практика ПП 03.01 Производственная практика (по профилю специальности). Монтаж и наладка сетей входит в основную образовательную программу по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

2. Общая трудоёмкость

Производственная практика Производственная практика (по профилю специальности). Монтаж и наладка сетей изучается в объеме 144 часов, которые включают (144 ч. производственной практики).

3. Место производственной практики в структуре образовательной программы

Производственная практика ПП 03.01 Производственная практика (по профилю специальности). Монтаж и наладка сетей относится к профессиональным модулям как части учебного плана.

Изучение производственной практики ПП 03.01 Производственная практика (по профилю специальности). Монтаж и наладка сетей требует основных знаний, умений и компетенций студента по дисциплинам:

ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов.

Производственная практика ПП 03.01 Производственная практика (по профилю специальности). Монтаж и наладка сетей является предшествующей для подготовки выпускной квалификационной работы.

4. Цель изучения производственной практики

Целью преподавания производственной ПП 03.01 Производственная практика (по профилю специальности). Монтаж и наладка сетей является: получение общих представлений о видах угроз и методов защиты персональных компьютеров, и серверов, установка программного обеспечения, настройка и обслуживание программного и аппаратного обеспечения, монтаж сети на основе витой пары и коаксиального кабеля.

Задачами производственной практики являются:

Овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля.

5. Требования к результатам освоения производственной практики:

Процесс изучения производственной практики ПП 03.01 Производственная практика (по профилю специальности). Монтаж и наладка сетей направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК):**

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Процесс изучения производственной практики направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций (ПК)**:

ПК 3.3 Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов, инсталляции, конфигурировании программного обеспечения.

В результате прохождения производственной практики студент должен:

Уметь:

- У4 инсталляции, конфигурирования и настройки операционной системы, драйверов, резидентных программ;
- У5 выполнять регламенты техники безопасности.

иметь практический опыт:

- П3 отладки аппаратно-программных систем и комплексов;
- П4 инсталляции, конфигурирования и настройки операционной системы, драйверов, резидентных программ.

6. Содержание производственной практики

В основе производственной практики лежат один основополагающий раздел:

1. Организация компьютерных сетей.

Обучение проходит в ходе внеаудиторной работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

7. Формы организации учебного процесса по производственной практике

Изучение ПП 03.01 Производственная практика (по профилю специальности).

Монтаж и наладка сетей складывается из следующих элементов:

- самостоятельная работа обучающегося при изучении учебного/теоретического материала, изучение основной и дополнительной литературы;
- подготовка к промежуточной аттестации.

Подготовка к занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов осуществляется с использованием:

- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

8. Виды контроля

Зачет – 4 семестр.