

Аннотация
рабочей программы профессионального модуля

ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

для специальности

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы; учебного плана специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы; на основе рекомендаций работодателя (протокол заседания ВЦК КС №3 от 15.11.2022 г.).

Профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл и состоит из следующих элементов: МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов, МДК.03.02 Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов, МДК.03.03 Интеграция аппаратных и программных средств компьютерных систем, производственной практики по профилю специальности. По учебному плану ГБПОУИО «ИАТ» изучается на 4 курсе, производственная практика (по профилю специальности) проходит на 4 курсе.

Рабочая программа профессионального модуля рассчитана на 560 часа(ов), из них на освоение МДК - 374 часа(ов), на производственную практику по профилю специальности - 180 часа(ов), на экзамен по профессиональному модулю - 6 часа(ов).

Программа содержит:

I. Паспорт рабочей программы профессионального модуля.

II. Структуру и содержание профессионального модуля.

Тематический план отражает наименований МДК, практик; объем времени, отведённый на освоение междисциплинарного курса(ов), практики. Содержание обучения по профессиональному модулю состоит из разделов и подразделов:

1. Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов

1.1 Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов

2. Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов

2.1 Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов

3. Интеграция аппаратных и программных средств компьютерных систем

3.1 Подключение аппаратных устройств компьютерных систем

3.2 Установка и настройка драйверов устройств

3.3 Интеграция аппаратных и программных компонентов

3.4 Диагностика и устранение аппаратно-программных

3.5 Проверка работоспособности компьютерной системы

III. Условия реализации рабочей программы профессионального модуля.

IV. Контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

В результате освоения профессионального модуля у обучающегося формируются:

ПК.3.1 Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности цифровых устройств компьютерных систем и комплексов

ПК.3.2 Проверять работоспособность, выполнять обнаружение и устранять дефекты программного кода управляющих программ компьютерных систем и комплексов