**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; с учетом примерной программы профессионального модуля ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов, рекомендованной Центром профессионального образования Федерального государственного автономного учреждения Федерального института развития образования (ФГАУ «ФИРО») , № 4 от 5 сентября 2013 года; на основе рекомендаций работодателя (протокол заседания ВЦК КС №12 от 06.03.2018 г.).

Профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл и состоит из следующих элементов: МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов; курсового проекта, производственной практики по профилю специальности. По учебному плану ГБПОУИО «ИАТ» изучается на 3-4 курсах, производственная практика (по профилю специальности) проходит на 4 курсе.

Рабочая программа профессионального модуля рассчитана на 582 часа(ов), в том числе максимальный объем учебной нагрузки составляет 366 часа(ов), производственная практика по профилю специальности 216 часа(ов).

**Программа содержит:**

**I. Паспорт рабочей 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 компьютерных систем и комплексов

1.1 Диагностика, восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов

1.2 Техническое обслуживание компьютерных систем и комплексов, инсталляция и конфигурирование программного обеспечения

1.3 Курсовое проектирование

1.4 Аудиоподсистема ПК

1.5 Подсистема электропитания персонального компьютера

1.6 Программно-аппаратные комплексы диагностики ПК

**III. Условия реализации рабочей программы профессионального модуля.**

**IV. Контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.**

В результате освоения профессионального модуля у обучающегося формируются:

**1.**

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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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.
**2.** ПК.3.1 Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.
ПК.3.2 Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов.
ПК.3.3 Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов, инсталляции, конфигурировании программного обеспечения.