Аннотация рабочей программы дисциплины

ОП.07 Операционные системы и среды 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 дисциплины, рекомендованной Центром профессионального образования Федерального государственного автономного учреждения Федерального института развития образования (ФГАУ «ФИРО»).

Дисциплина входит в <u>общепрофессиональный цикл</u>. По учебному плану ГБПОУИО «ИАТ» изучается на $\underline{2}$ курсе.

Рабочая программа дисциплины рассчитана на <u>147</u> часа(ов) максимальной учебной нагрузки, в том числе <u>98</u> часа(ов) аудиторной учебной нагрузки, предусмотрена внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося в объеме <u>49</u> часа(ов).

Программа содержит:

- І. Паспорт рабочей дисциплины.
- II. Структуру и содержание дисциплины.

Тематический план отражает наименование разделов, объём часов выделяемый на изучение теоретической и практической частей, тематику самостоятельной работы обучающихся. Содержание дисциплины состоит из разделов:

- 1. Введение. Общие сведения об операционных системах
- 2. Основы теории операционных систем
- 3. Машинно-зависимые свойства операционных систем
- 4. Машинно- независимые свойства операционных систем
- 5. Работа в операционных системах и средах
- 6. Установка и сопровождение операционных систем
 - III. Условия реализации рабочей программы дисциплины.
 - IV. Контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются:

- 1. ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- **2.** ПК.2.3 Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств.
- ПК.3.3 Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов, инсталляции, конфигурировании программного обеспечения.