**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«операционные системы и среды»**

* 1. **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** входит в профессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы.

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

* Управлять параметрами загрузки операционной системы.
* Выполнять конфигурирование аппаратных устройств.
* Управлять учетными записями, настраивать параметры рабочей среды пользователей.
* Управлять дисками и файловыми системами, настраивать сетевые параметры, управлять разделением ресурсов в локальной сети.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

* Основные понятия, функции, состав и принципы работы операционных систем.
* Архитектуры современных операционных систем.
* Особенности построения и функционирования семейств операционных систем «Unix» и «Windows».
* Принципы управления ресурсами в операционной системе.
* Основные задачи администрирования и способы их выполнения в изучаемых операционные системах.