

Аннотация

рабочей программы дисциплины

«ОП. 01 ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ»

Рабочая программа дисциплины «ОП. 01 ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ» является частью образовательной программы, разрабатываемой и утверждаемой образовательной организацией в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Учебная дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

Цель учебной дисциплины: получение обучающимися специальных знаний и представлений, необходимых для работы в профессиональной деятельности.

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 операционных системах.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы дисциплины «ОП. 01 Операционные системы и среды»:

максимальная учебная нагрузка – 68 ч., в том числе:

- обязательная учебная нагрузка – 58 ч.
- самостоятельная работа – 4 ч.
- консультации – 6 ч.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.