

Аннотация к рабочей программе по учебной дисциплине «Операционные системы и среды»

Рабочая программа соответствует требованиям ФГОС по специальности СПО базовой подготовки «Прикладная информатика (по отраслям)» (базовой подготовки). Учебная дисциплина является обязательной частью профессионального учебного цикла программы подготовки специалистов среднего звена.

Учебная дисциплина направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

Содержание учебной дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением современных средств операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники, состава и принципов работы операционных систем и сред; умения работать в конкретной операционной системе.

Преподавание учебной дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельные работы студентов, консультации, курсовые работы.

Программой учебной дисциплины предусматриваются следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме теста, промежуточный контроль в форме контрольного задания с предоставлением письменного отчета, защита курсовой работы, промежуточная аттестация в виде экзамена.