

## Пояснительная записка

Образовательная программа 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» предназначена для подготовки специалистов в указанной области по основам установки, настройки и использования аппаратных средств и программного обеспечения для сетевых технологий различного типа.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» (ППССЗ) среднего профессионального образования представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную образовательным учреждением на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по соответствующему направлению подготовки, с учетом требований рынка труда, регламентирует цели, объем, содержание, планируемые результаты, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Основная профессиональная образовательная программ (далее – ОПОП) регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности включает в себя: график учебного процесса, учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и

производственной практик и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Целью разработки ОПОП по направлению 09.02.06 Сетевое и системное администрирование является методическое обеспечение реализации ФГОС СПО по данному направлению подготовки и на этой основе развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО. Сформировать готовность выпускника к профессиональной деятельности в области учета имущества и обязательств организации, проведения и работ по техническому обслуживанию и ремонту компьютерных систем и комплексов, организация деятельности первичных трудовых коллективов.

Всемирная глобализация и бурного развития IT-технологий приводит к быстрому моральному устареванию технических средств и учебной литературы. В связи с этим при разработке учебной программы была использована специальная литература и ресурсы Интернет.

В результате выполнения учебного плана программы 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» студент должен

Знать:

- топологию сетей;
- типы протоколов;
- возможные ресурсы и права доступа;
- типовое сетевое программное обеспечение;
- аппаратное обеспечение сети;
- основные виды услуг и протоколы подключения к глобальным сетям.

Уметь:

- выбирать топологию сети и протокол для конкретных целей;
- определить необходимые ресурсы сети;
- распределить права доступа между пользователями;
- подобрать типовое сетевое программное обеспечение;

-грамотно использовать возможности компьютерно-телекоммуникационной сети.

По плану программы обучения 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» систематически осуществляется мониторинг знаний, путём проведения контрольных и практических занятий.

В процессе обучения проводится промежуточная аттестация в виде дифференциальных зачетов, курсовых работ, учебных и производственных практик. По окончании обучения проводятся квалификационный и государственный итоговый экзамены, а также защита выпускной квалификационной работы.

**Цель:** подготовить высокообразованных, предприимчивых и конкурентоспособных специалистов в соответствии с существующими и перспективными потребностями личности общества и государства.

**Задачи:**

- Дать качественные базовые гуманитарные, социальные, экономические, математические и естественно - научные знания, востребованные обществом.
- Подготовить техника к успешной работе в сфере компьютерные системы и комплексы на основе гармоничного сочетания научной, фундаментальной и профессиональной подготовки кадров.
- Создать условия для овладения универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

**Задачи воспитания:**

- Создавать условия для становления, развития и совершенствования профессиональных возможностей обучающихся средствами воспитательной работы;
- Формирование трудовой мотивации, обучение основным принципам построения профессиональной карьеры и навыкам поведения на рынке труда.
- Сформировать социально-личностные качества выпускников:

целеустремленность, организованность, трудолюбие, коммуникабельность, умение работать в коллективе, ответственность за конечный результат своей профессиональной деятельности, гражданственность, толерантность;

- Повышение их общей культуры, способности самостоятельно приобретать и применять новые знания и умения.

Программа обучения 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» предусматривает возможность проведения занятий в дистанционном формате.