

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, модулей
специальности 09.02.02 «Компьютерные сети»**

Индекс/ Наименование дисциплины, модуля	Содержание дисциплины	Компетенции обучающегося, формируемые в результате изучения дисциплины
Профессиональный цикл		
Профессиональные модули		
<p>ПМ 02 Организация сетевого администрирования</p> <p>МДК.02.01. Программное обеспечение компьютерных сетей</p> <p>МДК.02.02. Организация администрирования компьютерных систем</p>	<p>Цель: Обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс.</p> <p>Конечные результаты: В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт: по настройке сервера и рабочих станций для безопасной передачи информации; установки Web – сервера; организации доступа к локальным и глобальным сетям; сопровождению и контролю использования почтового сервера, SQL – сервера и др.;</p> <p>расчета стоимости лицензионного программного обеспечения сетевой инфраструктуры; сбора данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей;</p> <p>уметь: администрировать локальные вычислительные сети; принимать меры по устранению возможных сбоев; устанавливать информационную систему; создавать и конфигурировать учетные записи отдельных пользователей и пользовательских групп; регистрировать подключение к домену, вести отчетную документацию; рассчитывать стоимость лицензионного программного обеспечения сетевой инфраструктуры; устанавливать и конфигурировать антивирусное программное обеспечение, программное обеспечение баз данных,</p>	<p>ОК 1-9 ПК 2.1-2.4</p>

	<p>программное обеспечение мониторинга, обеспечивать защиту при подключении к Интернет средствами операционной системы;</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none">основные направления администрирования компьютерных сетей;типы серверов, технологию «клиент-сервер»;способы установки и управления сервером;утилиты, функции, удаленное управление сервером;технологии безопасности, протоколы авторизации, конфиденциальность и безопасность при работе в Web;использование кластеров;взаимодействие различных операционных систем;автоматизацию задач обслуживания;мониторинг и настройку производительности;технологию ведения отчетной документации;классификацию программного обеспечения сетевых технологий, и область его применения;лицензирование программного обеспечения;оценку стоимости программного обеспечения в зависимости от способа и места его использования	
--	---	--