

**АННОТАЦИИ  
РАБОЧИХ ПРОГРАММ  
УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по  
специальности среднего профессионального образования  
**09.02.06 Сетевое и системное администрирование**  
Квалификация: сетевой и системный администратор

В соответствии с ППССЗ по специальности **09.02.06 Сетевое и системное администрирование среднего профессионального образования** (квалификация: сетевой и системный администратор) профессиональный учебный цикл включает следующие учебные и производственные практики по профессиональным модулям

	<b>Наименование ПМ</b>	<b>Виды работ по учебной практике</b>	<b>Виды работ по производственной практике</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</b>	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры; Участие в организации сетевого администрирования; Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры; Участие в управлении сетевыми сервисами; Участие в модернизации сетевой инфраструктуры.	Использование специального программного обеспечения для моделирования, проектирования и тестирования компьютерных сетей; Участие в разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности; Проведение профилактических работ на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях; Участие в инвентаризации технических средств сетевой инфраструктуры; Осуществление контроля поступившего из ремонта оборудования.
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования</b>	Администрирование серверов и рабочих станций; Сбор данных для анализа использования программно-технических средств компьютерных сетей; Установка и сопровождение сетевых сервисов;	Установка на серверы и рабочие станции: операционные системы и необходимое для работы программное обеспечение; Поддержка в работоспособном состоянии программное обеспечение серверов и рабочих станций; Регистрация пользователей локальной сети и почтового

		<p>Обеспечение сетевой безопасности;</p> <p>Расчёт стоимости сетевого оборудования и программного обеспечения;</p> <p>Организация доступа к локальным сетям и Интернету.</p>	<p>сервера, назначение идентификаторов и паролей;</p> <p>Обеспечение своевременного копирования, архивирования и резервирования данных;</p> <p>Принятие мер по восстановлению работоспособности локальной сети при сбоях или выходе из строя сетевого оборудования.</p> <p>Выявление ошибок пользователей и программного обеспечения и принятие мер по их исправлению;</p> <p>Проведение мониторинга сети, разрабатывать предложения по развитию инфраструктуры сети;</p> <p>Обеспечение сетевой безопасности (защиту от несанкционированного доступа к информации, просмотра или изменения системных файлов и данных), безопасность межсетевое взаимодействия;</p> <p>Осуществление антивирусной защиты локальной вычислительной сети, серверов и рабочих станций.</p>
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>	<p>Настройка прав доступа.</p> <p>Оформление технической документации, правила оформления документов;</p> <p>Настройка аппаратного и программного обеспечения сети.</p> <p>Настройка сетевой карты, имя компьютера, рабочая группа, введение компьютера в domain;</p> <p>Программная диагностика неисправностей.</p> <p>Аппаратная диагностика неисправностей.</p> <p>Поиск неисправностей технических средств.</p> <p>Устранение паразитирующей нагрузки в сети;</p> <p>Выполнение действий по устранению неисправностей.</p> <p>Использование активного, пассивного оборудования сети; Построение физической карты локальной сети.</p>	<p>Установка на серверы и рабочие станции: операционные системы и необходимое для работы программное обеспечение.</p> <p>Осуществление конфигурирования программного обеспечения на серверах и рабочих станциях.</p> <p>Поддержка в работоспособном состоянии программное обеспечение серверов и рабочих станций;</p> <p>Регистрация пользователей локальной сети и почтового сервера, назначает идентификаторы и пароли.</p> <p>Установка прав доступа и контроль использования сетевых ресурсов.</p> <p>Обеспечение своевременного копирования, архивирования и резервирования данных;</p> <p>Принятие мер по восстановлению работоспособности локальной сети при сбоях или выходе из строя сетевого оборудования.</p>

			<p>Выявление ошибок пользователей и программного обеспечения и принятие мер по их исправлению;</p> <p>Проведение мониторинга сети, разрабатывать предложения по развитию инфраструктуры сети.</p> <p>Обеспечение сетевой безопасности (защиту от несанкционированного доступа к информации, просмотра или изменения системных файлов и данных), безопасность межсетевое взаимодействия;</p> <p>Осуществление антивирусной защиты локальной вычислительной сети, серверов и рабочих станций.</p> <p>Документирование всех произведенных действий.</p>
--	--	--	--

Общий объем времени на проведение практики определяется ФГОС СПО, и составляет 756 часов (21 неделю). Сроки проведения установлены в соответствии с ППССЗ образовательного учреждения.

Учебная и производственная практика по профилю специальности проводится в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно, в несколько периодов; преддипломная практика проводится непрерывно.

Учебная практика направлена на получение первоначального практического опыта, и проводится как в образовательном учреждении, так и в организациях (на предприятиях) на основании договоров между организацией и образовательным учреждением.

Практика по профилю специальности направлена на освоение обучающимся общих и профессиональных компетенций и проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Преддипломная практика направлена как на углубление и развитие у студента общих и профессиональных компетенций, так и на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Формы отчетности студентов по учебной практике – дневник практики, макеты, экспонаты, собранные схемы; по производственной практике - дневник, отчет, программные продукты; по преддипломной практике - отчет.