

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 09.02.06 СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Цикл	Название дисциплины	Аннотация дисциплины
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ПМ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	
УП.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры. Участи в организации сетевого администрирования. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры. Участие в управлении сетевыми сервисами. Участие в модернизации сетевой инфраструктуры. <i>Дифференцированный зачет.</i>
ПП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	Участие в разработке методов, средств и технологий применений 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. <i>Дифференцированный зачет.</i>
ПМ.02	ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТЕВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ	
УП. 02	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	<ul style="list-style-type: none"> – участие в проектировании сетевой инфраструктуры; – участие в организации сетевого администрирования; – эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры; – участие в управлении сетевыми сервисами; – участие в модернизации сетевой инфраструктуры; – сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств 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,

		<p>осуществление контроля поступившего из ремонта оборудования;</p> <ul style="list-style-type: none"> – замена расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры. <p><i>Дифференцированный зачет.</i></p>
ПП. 02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	<ul style="list-style-type: none"> – участие в проектировании сетевой инфраструктуры; – участие в организации сетевого администрирования; – эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры; – участие в управлении сетевыми сервисами; – участие в модернизации сетевой инфраструктуры; – сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств 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; - замена расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры. <p><i>Дифференцированный зачет.</i></p>
ПМ.03	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	
УП.03	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	<p>Настройка прав доступа. Оформление технической документации, правила оформления документов. Настройка аппаратного и программного обеспечения сети. Настройка сетевой карты, имя компьютера, рабочая группа, введение компьютера в domain. Программная диагностика неисправностей. Аппаратная диагностика неисправностей. Поиск неисправностей технических средств. Выполнение действий по устранению неисправностей. Использование активного, пассивного оборудования сети. Устранение паразитирующей нагрузки в сети. Построение физической карты локальной сети.</p> <p><i>Дифференцированный зачет.</i></p>
ПП.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	<p>Установка на серверы и рабочие станции: операционные системы и необходимое для работы программное обеспечение. Осуществление конфигурирования программного обеспечения на серверах и рабочих станциях. Поддержка в работоспособном состоянии программное обеспечение серверов и рабочих станций. Регистрация пользователей локальной сети и</p>

		<p>почтового сервера, назначает идентификаторы и пароли. Установка прав доступа и контроль использования сетевых ресурсов. Обеспечение своевременного копирования, архивирования и резервирования данных. Принятие мер по восстановлению работоспособности локальной сети при сбоях или выходе из строя сетевого оборудования. Выявление ошибок пользователей и программного обеспечения и принятие мер по их исправлению. Проведение мониторинга сети, разрабатывать предложения по развитию инфраструктуры сети. Обеспечение сетевой безопасности (защиту от несанкционированного доступа к информации, просмотра или изменения системных файлов и данных), безопасность межсетевого взаимодействия. Осуществление антивирусной защиты локальной вычислительной сети, серверов и рабочих станций. Документирование всех произведенных действий. <i>Дифференцированный зачет.</i></p>
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	<p>Изучение обязанностей инженерно-технических работников среднего звена в основных подразделениях предприятия и выполнение отдельных заданий руководителя практики от предприятия;</p> <p>Стажировка в качестве дублёра специалиста среднего звена, инженерно-технических работников при выполнении работ по проектированию сетевой инфраструктуры; выполнение работ по организации сетевого администрирования; выполнение работ по эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры (бригадира, мастера, энергетика, инженера и др.)</p> <p>Выполнение индивидуального задания по теме выпускной квалификационной работы.</p> <p>Разработка рекомендаций и мероприятий по совершенствованию. Обоснование направлений и мероприятий совершенствования. <i>Дифференцированный зачет.</i></p>