

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

Название образовательной организации, реализующей ДПП	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский технологический колледж»
Наименование программы	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры
Цель и задачи реализации программы	<p>Целью изучения курса является приобретение знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - об обеспечении требуемого режима работы сетевых устройств, входящих в состав инфокоммуникационной системы, - о деятельности по предоставлению услуг по передаче данных и услуг доступа к информационно-коммуникационным сетям, - о проведении регламентных работ на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы, - об администрировании процесса поиска и диагностики ошибок сетевых устройств и программного обеспечения.
Категория слушателей	<p>Лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование.</p> <p>Данный курс не требует предварительных специальных знаний, поэтому может быть встроен в основную или дополнительную образовательную программу на начальных стадиях обучения слушателей в рамках освоения базовой компьютерной грамотности, курсов информатики и информационных технологий.</p>
Общая трудоемкость программы (час)	Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 256 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.
Форма обучения	Очная с применением дистанционных образовательных технологий.
Режим занятий	Учебная нагрузка устанавливается не более 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя
Структура и содержание программы	<p>Программа содержит 2 раздела.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей. 2. Маршрутизация и коммутация
Основные образовательные технологии	Программа предусматривает сочетание лекционных, практических (семинарские, выездные занятия, деловые игры) и самостоятельной работы. Реализация содержания программы предполагают технологии проблемно-диалогического, деятельностного типа. Занятия предполагают включение интерактивных форм взаимодействия: стажировки, проектирование и др.
Планируемые результаты освоения программы	<p>По окончании курса слушатели будут подготовлены к работе на следующих должностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • специалист-техник по телекоммуникационному оборудованию,

	<ul style="list-style-type: none"> • специалист по поддержанию эффективной работы информационных систем в организации, • специалист по администрированию сетевых устройств.
Требования к результатам обучения:	<p>По окончании курса слушатели получают навыки выполнения следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование требований к конфигурации локальных компьютерных сетей, • администрирование процесса установки и конфигурирования сетевых устройств инфокоммуникационных систем, • проверка работоспособности администрируемых сетевых устройств, • инсталляция сетевого программного обеспечения, • конфигурирование базовых параметров операционных систем сетевых устройств и сетевых интерфейсов, • установка и настройка серверов программного обеспечения сетевой инфокоммуникационной системы, • проведение работ по замене сетевых устройств или их компонентов для устранения ошибок работы
Документ, выдаваемый в результате освоения программы	Удостоверение о повышении квалификации установленного образца