

## АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

<b>Название образовательной организации, реализующей ДПП</b>	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский технологический колледж»
<b>Наименование программы</b>	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
<b>Цель и задачи реализации программы</b>	Целью изучения курса является приобретение знаний: – 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.
<b>Категория слушателей</b>	Лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование. 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.
<b>Общая трудоемкость программы (час</b>	Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 144 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя. Из них – 90 часов практических занятий.
<b>Форма обучения</b>	Очная с применением дистанционных образовательных технологий.
<b>Режим занятий</b>	Учебная нагрузка устанавливается не более 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя
<b>Структура и содержание программы</b>	Программа содержит 2 раздела. 1. Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей. 2. Маршрутизация и коммутация
<b>Основные образовательные технологии</b>	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.
<b>Планируемые результаты освоения программы</b>	По окончании курса слушатели будут подготовлены к работе на следующих должностях: • специалист-техник по телекоммуникационному оборудованию, • специалист по поддержанию эффективной работы информационных систем в организации.
<b>Требования к результатам обучения:</b>	По окончании курса слушатели получают навыки выполнения следующих задач: • формирование требований к конфигурации локальных

	<p>компьютерных сетей,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• администрирование процесса установки и конфигурирования сетевых устройств инфокоммуникационных систем,</li> <li>• проверка работоспособности администрируемых сетевых устройств,</li> <li>• инсталляция сетевого программного обеспечения,</li> <li>• конфигурирование базовых параметров операционных систем сетевых устройств и сетевых интерфейсов,</li> <li>• установка и настройка серверов программного обеспечения сетевой инфокоммуникационной системы,</li> <li>• проведение работ по замене сетевых устройств или их компонентов для устранения ошибок работы.</li> </ul>
<p><b>Документ, выдаваемый в результате освоения программы</b></p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации установленного образца</p>