

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	Технологии администрирования серверов и баз данных
Цель и задачи реализации программы	Целью изучения курса является приобретение знаний: <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,– развертывание, сопровождение, оптимизация функционирования баз данных (БД), являющихся частью различных информационных систем.
Категория слушателей	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.
Общая трудоемкость программы (час	Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 256 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя, из них практическая работа – 96 часов.
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	Программа содержит 4 раздела: <ol style="list-style-type: none">1. Конфигурация локальных компьютерных сетей.2. Конфигурация серверного оборудования3. Управление и автоматизация баз данных4. Администрирование систем 1С:Предприятие
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	По окончании курса слушатели будут подготовлены к работе на следующих должностях: <ul style="list-style-type: none">• специалист-техник по телекоммуникационному оборудованию,• специалист по поддержанию эффективной работы баз

	данных, обеспечивающих функционирование информационных систем в организации
Требования к результатам обучения:	<p>По окончании курса слушатели получают навыки выполнения следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выявление технических проблем, возникающих в процессе эксплуатации баз данных и серверов, • формирование требований к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов, • 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