

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	Сетевое администрирование ОС Linux
Цель и задачи реализации программы	Целью изучения курса является приобретение знаний: – обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы инфокоммуникационной системы, построенной на ОС семейства Linux, – о деятельности по предоставлению услуг по передаче данных и услуг доступа к информационно-коммуникационным сетям построенным на ОС семейства Linux..
Категория слушателей	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.
Общая трудоемкость программы (час	Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 144 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя. Из них – 96 часов практических занятий.
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 7 разделов: 1. Серверные операционные системы. 2. Файловые системы ОС Linux 3. Подготовка сервера ОС Linux 4. Настройка WEB-серверов в ОС Linux 5. Настройка сервера DNS в ОС Linux 6. Настройка сервера DHCP в ОС Linux 7. Настройка файловых серверов в ОС Linux
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: • специалист-техник по компьютерным сетям и системам,

	<ul style="list-style-type: none"> • специалист по поддержанию эффективной работы информационных систем в организации, • системный техник, • системный администратор.
Требования к результатам обучения:	<p>По окончании курса слушатели получают навыки выполнения следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> • инсталляция сетевого программного обеспечения семейства Linux, • конфигурирование базовых параметров операционных систем семейства Linux, • установка и настройка серверов программного обеспечения сетевой инфокоммуникационной системы, • администрирование прикладного программного обеспечения инфокоммуникационной системы организации, • управление программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации, • администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации, • администрирование системного программного обеспечения инфокоммуникационной системы организации.
Документ, выдаваемый в результате освоения программы	Удостоверение о повышении квалификации установленного образца