

## 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>	<b>Прикладная информатика (по отраслям)</b>
<b>Цель и задачи реализации программы</b>	Цель программы - формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере создания и поддержки информационных систем (ИС) в экономике. Программа позволяет слушателям освоить новые компетенции: 1. Обработка отраслевой информации 2. Разработка, внедрение и адаптация программного
<b>Категория слушателей</b>	Программа предназначена для организации дополнительной профессиональной подготовки в области прикладной информатики слушателей, имеющих или получающих среднее профессиональное или высшее образование, имеющими навыками работы с компьютером.
<b>Общая трудоемкость программы (час</b>	Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 144 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя – 90 часов учебной практики.
<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. Обработка отраслевой информации. 2. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения.
<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>	Область профессиональной деятельности выпускника: создание (модификация) и сопровождение информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС.

<p><b>Требования к результатам обучения:</b></p>	<p>По окончании курса слушатели получают навыки выполнения следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обрабатывать статический информационный контент.</li> <li>• Обрабатывать динамический информационный контент.</li> <li>• Осуществлять подготовку оборудования к работе.</li> <li>• Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.</li> <li>• Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.</li> <li>• Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.</li> <li>• Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.</li> <li>• Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.</li> <li>• Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.</li> <li>• Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.</li> <li>• Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.</li> </ul>
<p><b>Документ, выдаваемый в результате освоения программы</b></p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации установленного образца</p>