

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	Введение в конфигурирование в системе 1С:Предприятие8
Цель и задачи реализации программы	<p>Целью изучения программы является приобретение базовых навыков предметно-ориентированного программирования и конфигурирования в сложных информационных системах на примере технологической платформы «1С:Предприятие 8».</p> <p>Задачами программы являются:</p> <ul style="list-style-type: none">– получение практических навыков конфигурирования с целью построения базы данных для ведения учета;– базовое освоение языка запросов для эффективного получения данных из информационной системы;– получение необходимых для построения отчетов навыков работы с механизмом компоновки данных;– приобретение начальных навыков программирования для решения учетных задач.
Категория слушателей	Лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование.
Общая трудоемкость программы (час	Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 256 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя, учебная практика – 72 часа.
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, учебная практика – 72 часа.
Структура и содержание программы	<p>Программа содержит 3 раздела.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Программирование в корпоративных информационных системах на примере системы 1С-Предприятие.2. Основы конфигурирования корпоративных информационных систем на примере системы 1С-Предприятие3. Администрирование систем на 1С:Предприятие <p>Учебная практика</p>
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	Курс «Введение в конфигурирование в системе

результаты освоения программы	1С:Предприятие 8» соответствует сертифицированному курсу фирмы «1С» «Введение в конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8.2». Основные объекты» и позволяет подготовить студентов (слушателей) к экзаменам для получения индустриальной сертификации «1С:Профессионал».
Требования к результатам обучения:	<p>Уметь описывать модели предметной области средствами, предоставляемыми системой;</p> <ul style="list-style-type: none"> • составлять простые запросы к базе данных на внутреннем языке; • разрабатывать отчеты с использованием механизма компоновки данных; • писать программный код для решения типовых задач. <p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> • назначение основных объектов корпоративной информационной системы «1С:Предприятие» и взаимосвязей между ними; • структура и основные компоненты современных баз данных: таблицы, запросы, отчеты, формы; • структурированный язык запросов к базам данных; • основы предметно-ориентированного подхода для проектирования информационных систем; • основы клиент-серверной архитектуры КИС
Документ, выдаваемый в результате освоения программы	Удостоверение о повышении квалификации установленного образца