

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	Разработка дизайна веб-приложений
Цель и задачи реализации программы	В результате освоения программы слушатель должен освоить основной вид профессиональной деятельности: Разработка дизайна веб-приложений и соответствующие ему профессиональные компетенции: - Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика. - Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории. - Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.
Категория слушателей	Программа предназначена для организации дополнительной профессиональной подготовки в области прикладной информатики слушателей, имеющих или получающих среднее профессиональное или высшее образование.
Общая трудоемкость программы (час	Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 144 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя – 21 час учебной практики.
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 3 раздела: 1. Технология проектирования и разработки интерфейсов пользователя. 2. Разработка графических изображений и мультимедиа. 3. Учебная практика.
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	В результате освоения программы слушатель должен иметь практический опыт в: • разработке дизайна веб-приложений в соответствии со стандартами и требованиями заказчика; • создании, использовании и оптимизировании изображений для веб-приложений; разработке интерфейса пользователя для веб-приложений с использованием современных

	стандартов.
Требования к результатам обучения:	<p>По окончании курса слушатели получают навыки выполнения следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> • создавать, использовать и оптимизировать изображения для веб-приложений; • выбирать наиболее подходящее для целевого рынка дизайнерское решение; • создавать дизайн с применением промежуточных эскизов, требований к эргономике и технической эстетике; разрабатывать интерфейс пользователя для веб-приложений с использованием современных стандартов.
Документ, выдаваемый в результате освоения программы	Удостоверение о повышении квалификации установленного образца