

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
(ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ)  
ПМ.09. Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.02.07 «Информационные системы и программирование»
<b>Квалификация</b>	Разработчик веб и мультимедийных приложений
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	754 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	МДК 09.01, МДК 09.04, МДК 09.05 – Экзамен; МДК 05.02, МДК 05.03 – Диф.Зач.
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	В рамках дисциплины студенты изучают следующие темы: Язык JS, Бэкенд разработка, Фронтенд разработка, Разработка веб-приложений, Оптимизация скорости веб-приложений, Оптимизация веб-приложений для внешних ресурсов, Оптимизация разработки JS-проектов, Оптимизация взаимодействия клиента и сервера, Технологии обеспечения безопасности веб-приложений, Современные технологии и инструменты интеграции, Инструментарий тестирования и анализа качества программных средств, Основные платформы и языки разработки мобильных приложений

Аннотацию рабочей программы составил: преподаватель КИТП  Шамышева О.Н.