

**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>	734 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	МДК 09.01 – Экзамен; МДК 05.02, МДК 05.03, МДК 09.04 – 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, Оптимизация создания веб-проекта, Технологии обеспечения безопасности веб-приложений, Мобильная разработка

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