

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ)**

ПМ.09. Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Направление подготовки (специальность)	09.02.07 «Информационные системы и программирование»
Квалификация	Разработчик веб и мультимедийных приложений
Цель освоения дисциплины	Овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями
Общая трудоемкость дисциплины	752 часов
Форма промежуточной аттестации	МДК 09.01, МДК 09.04 – Экзамен; МДК 05.02, МДК 05.03 – Диф.Зач.
Краткое содержание дисциплины:	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.

