

АННОТАЦИЯ
рабочей программы
учебной практики УП.09.01 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 «Информационные системы и программирование»
основная профессиональная образовательная программа среднего
профессионального образования

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования –
3 года 10 месяцев

1.1 Место учебной практики в структуре основной образовательной программы (далее ООП)

Программа учебной практики является частью ООП по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в части освоения основных видов профессиональной деятельности: ПМ.09. Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений в части освоения основных видов профессиональной деятельности: Осуществление интеграции программных модулей продукта.

1.2. Цели и задачи учебной практики:

Основной целью учебной практики является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения в колледже, реализация адаптационных возможностей студента к новым условиям работы, а также:

- закрепление, расширение и углубление полученных теоретических знаний профессиональному модулю;
- приобретение практических навыков самостоятельной работы;
- выработка умений применять их при решении конкретных вопросов.
- Задачи учебной практики:
- приобретение практических навыков самостоятельной работы;
- развитие навыков решения конкретных вопросов;
- развитие способностей к самообразованию.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности студент в ходе данного вида практики должен:

Иметь практический опыт	- использовании специальных готовых технических решений при разработке веб-приложений; - выполнении разработки и проектирования информационных систем; - модернизации веб-приложений с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем; - реализации мероприятий по продвижению веб-приложений в сети Интернет.
уметь	- разрабатывать программный код клиентской и серверной части веб-приложений;

	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять оптимизацию веб-приложения с целью повышения его рейтинга в сети Интернет; - разрабатывать и проектировать информационные системы.
знать	<ul style="list-style-type: none"> - языки программирования и разметки для разработки клиентской и серверной части веб-приложений; - принципы функционирования поисковых сервисов и особенности оптимизации веб-приложений под них; - принципы проектирования и разработки информационных систем,

1.3 Количество недель (часов) на освоение учебной практики:

Всего 4 недели, 144 часа.

Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.