



Министерство образования Саратовской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Балаковский политехнический техникум»

ГАПОУ СО «БПТ»

Номинация «Моя профессия – лучше всех!»
Тема: Профессия «Разработчик веб и мультимедийных приложений»

студент

4 курс, 17 группа, спец. 09.02.07

Тримайловас Д.О.

классный руководитель

Задонцева А.Д.

«Не гаснет памяти свеча»

Сфера применения профессии



Популярность профессии в современном мире объясняется её большой востребованностью среди работодателей и постоянным ростом спроса на специалистов данного рода деятельности.

Разработчик веб приложений в широком понимании – это специалист в области информационных технологий, связанный с созданием сайтов и корпоративных порталов, разработкой и поддержкой работоспособности программного обеспечения, а также предоставлением информации для пользователей в наиболее понятной им форме.



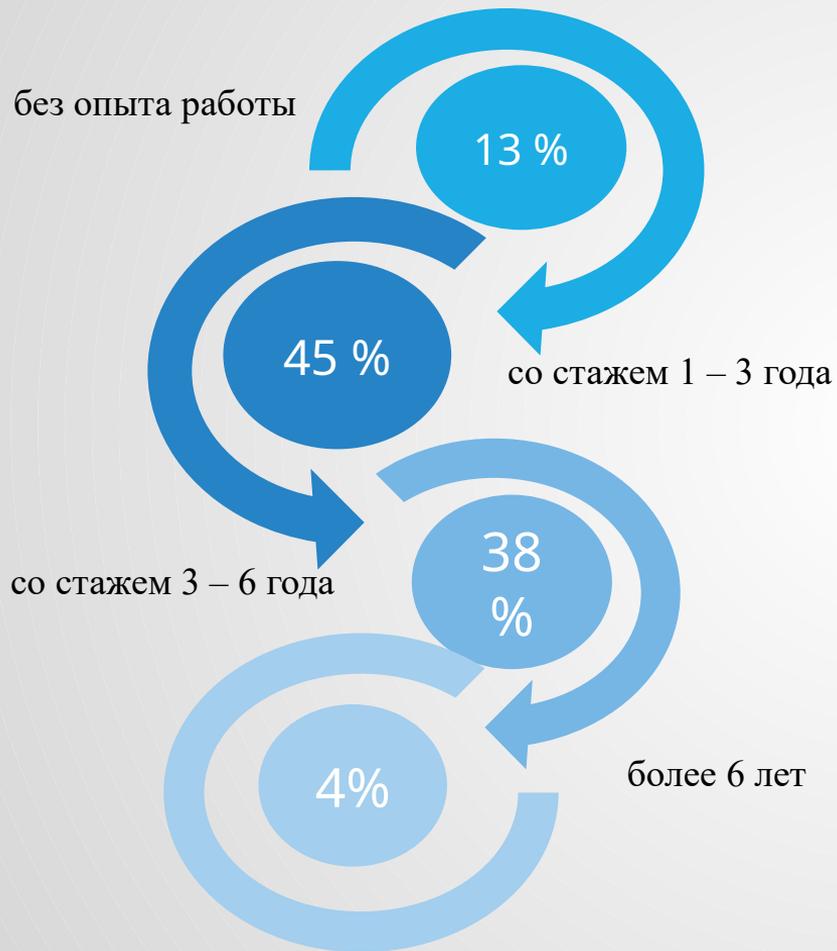
Востребованность профессии



Как показывают данные сайтов по поиску работы и рекрутинговых агентств, опыт работы в этой сфере влияет на зарплату и уровень занимаемой в компании должности, но в целом войти в профессию на данный момент достаточно просто даже выпускникам без трудового опыта.



Учитывая растущий объем Интернет-экономики в России, с уверенностью можно прогнозировать, что спрос на специалистов в области разработки Web и мультимедийных технологий в ближайшие годы не будет снижаться, а скорее всего, даже будет расти.



Количество вакансий

20,8 тыс.



Зарботная плата

(по данным вакансий)

50000-250000 руб.



Описание профессии



КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ WEB-РАЗРАБОТЧИКА:



- ❑ анализ, проектирование и разработка сайтов;
- ❑ разработка видео, графики, презентаций, игр, аудио- и видеоклипов, а также Интернет-приложений с использованием мультимедийного программного обеспечения;
- ❑ поддержание связей с сетевыми специалистами по таким вопросам как обеспечение безопасности сайта и веб-сервера, проектирование, специализированными информационными системами, сопровождение и поддержка веб-сайтов;
- ❑ участие в проведении анализа, определении и разработке Интернет-стратегий, методологии и планов развития в сети.

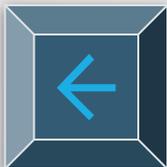


Навыки разработчика web и мультимедийных приложений



- ❖ работа в команде (уметь выстраивать межличностные отношения с коллегами, владеть инструментами коллективной разработки);
- ❖ работа с системами контроля версий;
- ❖ владение языком разметки страниц;
- ❖ пользование справочными материалами и технической документацией;
- ❖ работа со стандартным и специализированным программным обеспечением.

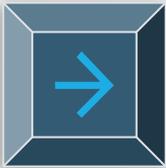
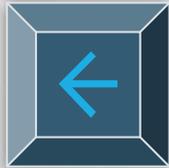




 Мир веб разработчика
- какой он в настоящее время?



НЕОБХОДИМОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Федеральный государственный образовательный стандарт
среднего профессионального образования по специальности
09.02.07 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И
ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

(утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1547).

Продолжительность обучения по образовательной программе
в очной форме составляет:

- на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев;
- на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев.

Для работы техническим специалистом опыт практической работы не требуется.
Для работы руководителем проекта или руководителем группы разработки
рекомендуется опыт работы не менее одного года в области создания и
сопровождения информационных ресурсов.



НЕОБХОДИМЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ



09.02.07 Информационные системы и программирование (Разработчик веб и мультимедийных приложений)

Квалификация «Разработчик веб и мультимедийных приложений» - реализуется ГАПОУ СО «БПТ» на базе основного общего образования, на государственном языке Российской Федерации (русском языке) с сентября 2021 года.

Выпускник техникума в результате освоения ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование будет профессионально готов к деятельности:

по проектированию и разработке информационных систем

разработке дизайна веб-приложений

проектированию веб-приложений

разработке веб-приложений



оптимизации веб-приложений

Востребованность выпускников ГАПОУ СО «БПТ»

Профессиональная подготовка выпускников по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование позволяет разработчикам веб и мультимедийных приложений работать во всех сферах экономики, где используются информационные технологии.



Выпускники имеют возможность работать во всех типах организаций, где есть отделы информатизации, отделы по организации системного администрирования информационных систем, отделах рекламы и маркетинга и т.п. Сфера деятельности выпускников не ограничена. Они готовы к профессиональной деятельности в должностях специалиста-техника по Web, разработчика Web и мультимедийных приложений.

Список использованных источников



Государственный информационный ресурс «Справочник профессий»,

<http://spravochnik.rosmintrud.ru>

Программно-аппаратный комплекс «Профессиональные стандарты», <http://profstandart.rosmintrud.ru>

Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации,
<https://nok-nark.ru>

Совет по профессиональным квалификациям в области ИТ (СПК-ИТ),
<http://www.apkit.ru>

Общероссийская база вакансий «Работа в России»,
<https://trudvsem.ru>

ГАПОУ СО «Балаковский политехнический техникум»,
<https://bpt-balv.ru>

Спасибо за внимание!

