

09.02.07 Информационные системы и программирование

Срок обучения 3 год 10 месяцев на (на базе 9 классов)

Форма обучения: очная

Основы обучения: бюджетная, договорная

Область профессиональной деятельности выпускников:

Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Виды профессиональной деятельности:

- Проектирование и разработка информационных систем.
- Разработка дизайна веб-приложений.
- Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.

Квалификация – **разработчик веб и мультимедийных приложений.**

Разработчик веб и мультимедийных приложений занимается созданием, обновлением и сопровождением web-сайтов, корпоративных порталов организаций, мультимедиа и интерактивных приложений, информационных ресурсов с использованием мультимедийных средств, интерактивной графики и языков программирования.

В его обязанности входит:

- анализ, проектирование и разработка сайтов для сети Интернет посредством сочетания различных художественных и творческих средств с программным обеспечением, языками сценариев и интерфейсом с операционными средами;
- проектирование и разработка цифровых мультимедийных приложений, изображений, презентаций, игр, звуковых и видеоклипов, и Интернет-приложений с использованием мультимедийного программного обеспечения, средств и утилит, интерактивной графики и языков программирования;
- поддержка связи с сетевыми специалистами по таким связанным с Интернет вопросам, как безопасность и размещение веб-сайтов, безопасности веб-сервера, распределение места, доступ пользователей, непрерывное функционирование, резервирование веб-сайта и восстановление после аварий;
- проектирование, разработка и интеграция машинного кода с другими специализированными входными данными, включая файлы изображений, звуковые файлы и языки сценариев, с целью разработки, сопровождения и поддержки веб-сайтов;
- оказание содействия при анализе, определении и разработке Интернет-стратегий, методологий и планов развития на основе Web.

Востребованы выпускники будут в web-студиях, в компаниях по разработке сайтов, интернет-компаниях, организациях, деятельность которых связана с Интернетом, в технических центрах по обслуживанию и ремонту компьютерной техники, в отделах IT любой организации.