|  |  |
| --- | --- |
| **09.02.07 Информационные системы и программирование** | **09.02.07 Информационные системы и программирование** |
| **Квалификация:** разработчик веб и мультимедийных приложений. | **Квалификация:** специалист по информационным системам |
| **Вид профессиональной деятельности:**   * Проектирование и разработка информационных систем; * Разработка дизайна веб-приложений; * Проектирование, разработка и оптимизация программных продуктов. | **Вид профессиональной деятельности:**   * осуществление интеграции программных модулей; * ревьюирование программных продуктов (проектирование, разработка и оптимизация, исправление ошибок программных продуктов); * проектирование и разработка информационных систем; * разработка дизайна веб-приложений; * сопровождение информационных систем; * соадминистрирование баз данных и серверов. |
| На данном направлении изучают современные технологии проектирования и создания макетов сайтов.  Изучаются инструменты 3D моделирования.  Разработчики WEB и мультимедийных приложений получают богатый опыт в реализации адаптивной верстки сайтов под мобильные, планшетный и компьютерные устройства.  На данной специализации изучают языки, как HTML, CSS, JavaScript и PHP, включая различные популярные фреймворки и CMS.  Данная специализация позволяет стать программистом для создания WEB-приложений, корпоративных сайтов и Интернет-магазинов. | На данной специализации осваивают язык UML и работают в CA Process Modeler.  Обучаясь на данном направлении можно получить богатый опыт работая системе в MS Project.На данной специализации изучают языки SQL и PL/SQl в СУБД, как My SQL, MS SQL и ORACLE.  Специалисты по информационным системам являются высококвалифицированными программистами системы «1С Предприятие». Она разрабатывают клиентские приложения в среде Visual Studio. |
| **Выпускник этой специальности может претендовать на должность:**   * Разработчик архитектуры веб-сайтов; * системный администратор сайта; * Дизайнер веб-сайтов; * web-мастер; * Интернет-разработчик; * Мультимедийный программист;\ * Программист-мультипликатор; * Программист-разработчик компьютерных игр; * Специалист-техник по Web. | **Возможности трудоустройства выпускника:** специалист по информационным системам;   * специалист по информационным ресурсам; * системный администратор сайта; * web-программист; * администратор баз данных; * консультант программного обеспечения; * программист; * web-дизайнер; * специалист по техническому сопровождению; * разработчик баз данных; * разработчик приложений; * техник по ремонту и обслуживанию ВТ; * менеджер проекта, управление проектами; * web-мастер; * интернет PR-менеджер; * верстальщик |