|  |  |
| --- | --- |
| **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
 |