

## Специальность

### 09.02.07 Информационные системы и программирование

#### *Квалификация – специалист по информационным системам*

Специальность входит в ТОП-50 наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий среднего профессионального образования

Форма обучения	Уровень образования	Срок обучения	Основа обучения
Очная	9 классов (на базе <b>основного общего образования</b> )	3 года 10 месяцев	Бюджетная основа



**Область профессиональной деятельности выпускников:** информационные системы и программирование, администрирование баз данных, тестирование информационных систем, разработка веб и мультимедийных приложений.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:** компьютерные системы; автоматизированные системы обработки информации и управления; программное обеспечение компьютерных систем (программы, программные комплексы и системы); математическое, информационное, техническое, эргономическое, организационное и правовое обеспечение компьютерных систем; первичные трудовые коллективы и индивидуальная предпринимательская деятельность.

**Основные виды деятельности выпускника:** разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем; осуществление интеграции программных модулей; ревьюирование программных продуктов; сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем, проектирование и разработка информационных систем, сопровождение информационных систем; соадминистрирование баз данных и серверов; разработка дизайна веб-приложений; проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений; администрирование информационных ресурсов; разработка, администрирование и защита баз данных.

**Выпускники, проходят аттестационные испытания в формате демонстрационного экзамена и получают возможность:**

- одновременно с подтверждением уровня освоения образовательной программы подтвердить свою квалификацию в соответствии с требованиями международных стандартов Ворлдскиллс;
- подтвердить свою квалификацию по отдельным профессиональным модулям, востребованным предприятиями-работодателями и получить предложение о трудоустройстве на этапе выпуска из образовательной организации;
- одновременно с получением диплома о среднем профессиональном образовании получить документ, подтверждающий уровень профессиональных компетенций в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия – Паспорт компетенции (SkillsPassport).

**Возможности продолжения образования выпускника:** выпускник, освоивший программу подготовки специалистов среднего звена, подготовлен к освоению программы высшего профессионального образования по данному профилю.

**Возможности трудоустройства выпускника в передовые организации и компании города в качестве:** специалиста по информационным системам, системного администратора, web-дизайнера, интернет рг-менеджера, менеджера проекта.