

Специальность 09.02.07

Информационные системы и программирование

Квалификация – специалист по информационным системам

Форма обучения	Уровень образования	Срок обучения	Основа обучения
Очная	9 классов	3 года 10 месяцев	Бюджетная основа, Коммерческая основа
	11 классов	2 года 10 месяцев	Бюджетная основа, Коммерческая основа

Область профессиональной деятельности: связь, информационные и коммуникационные технологии.

Основные виды деятельности выпускника:

- осуществление интеграции программных модулей;
- ревьюирование программных продуктов;
- проектирование и разработка информационных систем;
- сопровождение информационных систем;
- соадминистрирование баз данных и серверов;
- разработка дизайна веб-приложений;
- разработка веб и мультимедийных приложений;
- проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений.



По окончании обучения выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- 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.

Возможности продолжения образования выпускника:

- Санкт-Петербургский государственный морской технический университет («Корабелка»).
- Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова.
- Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. Проф. М.А. Бонч-Бруевича.

База производственной практики обучающихся и предприятия-партнёры:

- СПБ ГУП «Пассажиравтотранс»
- СПБ ГУП «Горэлектротранс»

Должности, на которых выпускник может осуществлять трудовую деятельность:

- администратор баз данных
- специалист по тестированию в области информационных технологий
- программист
- технический писатель
- специалист по информационным системам