

Основные изучаемые профессиональные дисциплины

- Операционные системы и среды
- Архитектура аппаратных средств
- Информационные технологии
- Основы алгоритмизации и программирования
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- Безопасность жизнедеятельности
- Экономика отрасли
- Основы проектирования баз данных
- Стандартизация, сертификация и техническое документирование
- Численные методы
- Компьютерные сети
- Менеджмент в профессиональной деятельности

Ведущие работодатели

Потребность в профессионалах ИТ-технологий очень высока. Ни одно предприятие не обходится без специалиста ИТ-технологий. Особенно это относится к промышленным предприятиям, использующим новые технологии производства и управления, а также к многочисленным частным предприятиям, связывающим свои перспективы с продуктами информационных технологий.

Специальность 09.02.07

Информационные системы и программирование



Специальность «Информационные системы и программирование» включает сегодня обширную область знаний и научных направлений: искусственный интеллект, вычислительная математика, инженерия программного обеспечения, архитектуры компьютерных систем, автоматизация научных исследований, Web-технологии и др. В состав учебной программы включается набор актуальных специальных дисциплин: администрирование БД, управление безопасностью, проектирование информационных систем, case-технологии, Internet-технологии и т.д.

Итоговая государственная аттестация:

Демонстрационный экзамен, защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа)

Квалификация по диплому:
программист

Срок обучения на базе 9 классов:

2 года 10 месяцев

г. Большой Камень, ул. Ленина, 22



4-00-38

Официальный сайт: dvssk-bk.ru

Квалифицированный специалист должен уметь



Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач.

Использовать современное программное обеспечение.

Знать современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности.

Осуществлять интеграцию программных модулей, сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.

Проектирование и разработка информационных систем (ИС), сопровождение ИС.

Соадминистрирование баз данных и серверов, разработка дизайна веб-приложений.

Знать основы бухгалтерского учета и отчетности организаций, основы налогового законодательства РФ.

Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием, выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению, восстановлению данных ИС.

Организовывать доступ пользователей к ИС.

Осуществлять техническое сопровождение, сохранение и восстановление базы данных ИС и пользоваться профессиональной документацией.