



09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Уровень образования: Среднее профессиональное образование

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная

Продолжительность: 3 г. 10 мес.

Бюджетных мест: 25 (на базе 9 кл.)

Общая характеристика: Специальность охватывает достаточно широкий спектр сфер профессиональной деятельности, что позволяет получить знания о безопасности информационных систем, администрировании сетей, прикладном и системном программировании, web-дизайне и графическом моделировании объектов, позволяет получить опыт в разработке и интеграции модулей программного обеспечения, администрировании баз данных, сопровождении программного обеспечения.

Квалифицированные специалисты, способных разрабатывать, тестировать, внедрять и сопровождать программное обеспечение для различных отраслей.

Ключевые навыки и умения:

- разработка модулей программного обеспечения;
- обеспечение и сопровождение компьютерных систем;
- разработка, администрирование и защита баз данных;
- программирование интерфейсных приложений для баз данных
- проектирование и разработка веб-приложений (по выбору);
- разработка приложений для мобильных платформ (по выбору);
- разработка встраиваемого программного обеспечения (по выбору);
- разработка бизнес-приложений (по выбору);
- конфигурирование, управление и мониторинг ИТ-инфраструктуры (по выбору).

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- компьютерные системы и автоматизированные системы обработки информации и управления;
- программное обеспечение компьютерных систем;
- математическое, информационное, техническое, эргономическое, организационное и сетевое администрирование компьютерных систем;
- первичные трудовые коллективы и индивидуальная предпринимательская деятельность.

Практика и трудоустройство. С данной специальностью можно найти работу практически в любой организации - на производственных, перерабатывающих и торговых предприятиях, в государственных и коммерческих организациях, в вычислительных центрах, в образовательных организациях. Выпускники колледжа работают в АО "Борский стекольный завод" ПО Автостекло, ООО «Оника Бор», ООО «ТЭС», ООО «Крунд», ООО «Промтехника-Приволжье»

Профессиональная мобильность: Учиться новому, совершенствоваться в этой профессии можно в течение всей жизни, осваивать сходные специальности, такие как сервисный инженер, тестировщик ПО, специалист по защите информации, системный администратор, web-программист; администратор баз данных, специалист по техническому сопровождению.



09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Продолжение обучения: Получить высшее образование по данному профилю можно в НГТУ им. Р. Е. Алексеева, ННГУ им. Н. И. Лобачевского, Нижегородский институт управления - филиал РАНХиГС.

**БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ
НА НАШЕМ САЙТЕ <https://bgkbor.ru/abiturientam>**