Контакты

Задать дополнительные вопросы и познакомиться с учебным планом можно на факультете дополнительного профессионального образования и повышения квалификации или на кафедре информатики.

Факультет дополнительного профессионального образования и повышения квалификации:
302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, д. 95 (главный корпус ОГУ), 2-й этаж, ауд. 225
Телефон: (4862) 777-332

Кафедра информатики:
302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, д. 95 (главный корпус ОГУ), 3-й этаж, ауд. 314.
Телефон: (4862) 764-962

E-mail: fizmat75@yandex.ru
Web: http://www.univ-orel.ru

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет дополнительного профессионального образования и повышения квалификации

Физико-математический факультет
Кафедра информатики

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Приглашаем студентов и аспирантов на обучение по программе профессиональной переподготовки «Программирование и новые информационные технологии». Освоение программы подтверждается документом государственного образца – выдается диплом с правом осуществления нового вида профессиональной деятельности. Срок обучения составляет 9 месяцев. Занятия проходят вечером с 17^{10} до 20^{10}.

Общая характеристика курса

Слушатели изучают промышленный язык программирования Си++, учатся разрабатывать кроссплатформенные приложения с графическим интерфейсом (библиотека Qt), знакомятся с принципами работы систем управления базами данных (MySQL) и приёмами веб-программирования (PHP и Perl), а так же стандартами и протоколами Интернета. Кроме этого слушатели знакомятся с архитектурой центральных и периферийных устройств ЭВМ, осваивают операционную систему Linux на уровне опытного пользователя, а затем на уровне администратора и системного программиста, изучают современные технологии анализа данных.

Теоретические сведения, полученные на лекционных занятиях, отрабатываются в ходе лабораторных работ. В ходе обучения слушатели пишут аттестационную работу. Занятия проводятся опытными преподавателями кафедры информатики физико-математического факультета, имеющими ученые степени и опыт работы в преподаваемых областях.

Содержание курса

Освоение программы предусматривает изучение следующих дисциплин:

- Основы программирования (C++)
- Операционные системы: архитектура и администрирование (Linux)
- Телекоммуникационные технологии и сети
- Архитектура центральных и периферийных устройств электронно-вычислительных средств
- Базы данных: основы проектирования и управления (MySQL)
- Профессиональное программирование (Qt)
- Информационные технологии: стандарты и протоколы интернета
- Современные технологии анализа данных
- Программирование в Unix (Perl)

Возможно продолжение обучения по программе дополнительного профессионального образования «Разработчик профессионально-ориентированных компьютерных технологий».

Требования к уровню подготовки

На данную программу принимаются лица, получающие (получившие) высшее профессиональное образование. Желательно чтобы слушатель обучался на 4-5 курсе в ВУЗе или уже имел диплом государственного образца. Набор проводится до 30 сентября.

Список документов для поступления

1. Заявление
2. Копия зачётной книжки или диплома о высшем профессиональном образовании
3. Паспорт
4. 3 фотографии 3x4