

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

программа: Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем

Форма обучения: заочная

Язык обучения: русский

Срок обучения: 2 года и 6 мес.

Присваиваемая квалификация:
магистр



Руководитель
образовательной
программы:

Доцент кафедры
Вычислительной техники
Черный Сергей
Александрович
schernyy@sfedu.ru



Преимущества программы:

- Образовательная программа реализуется с применением дистанционных технологий, что позволяет магистранту общаться с преподавателями в формате 24/7, в течение всего семестра, не только на сессиях.
- Образовательная программа реализуется с привлечением к учебному процессу сотрудников ведущих предприятий в области IT-технологий.
- Работа магистрантов в команде, начиная с первого курса, за счет выполнения конкретных проектов в интересах предприятий партнеров.

Специальные дисциплины:

1. Организация высокопроизводительных вычислительных систем и параллельных вычислительных процессов;
2. Современные технологии разработки кросс-платформенного ПО;
3. Разработка и эксплуатация автоматизированных систем;
4. Представление и использование знаний в автоматизированных системах.

Базовые дисциплины:

1. Современные компьютерные технологии;
2. Методы и средства передачи данных в автоматизированных системах;
3. IT-Project Management

Перспективы трудоустройства:

IT-сфера самая динамично развивающаяся и одна из самых высокооплачиваемых в России и во всем мире. Специалисты в области IT-технологий востребованы во всех направлениях деятельности человека. Зарботная плата квалифицированного IT-специалиста в России составляет 100-200 тысяч рублей в месяц.

