

## **9-09-0612-02 «Программное обеспечение информационных систем»**

Информационные технологии и программное обеспечение играет важную роль практически во всех аспектах повседневной жизни: промышленности и строительстве, государственном управлении, банковском деле и финансах, образовании, транспорте, индустрии развлечений, медицине, сельском хозяйстве.

Специальность 9-09-0612-02 «Программное обеспечение информационных систем» направлена на приобретение практических навыков, которые позволят слушателям разрабатывать алгоритмы и программы, используемые при реализации информационных процессов в информационных системах.

Профессиональные навыки у слушателей формируются в процессе систематического изложения основ алгоритмизации, программирования и баз данных, а также изучения таких дисциплин, как:

- управление разработкой программного обеспечения;
- архитектура операционных систем;
- объектно-ориентированное программирование;
- компьютерные сети;
- системное программирование;
- технологии компонентного программирования;
- веб-технологии;
- средства визуального программирования приложений;
- технология проектирования программного обеспечения информационных систем;
- тестирование программного обеспечения и др.

По окончании обучения слушатель будет иметь возможность самостоятельно разрабатывать программное обеспечение информационных систем и информационных технологий, осуществлять эксплуатацию и сопровождение программного обеспечения информационных систем и информационных технологий, проводить исследования программного обеспечения информационных систем и информационных технологий.

При поступлении существует ряд ограничений. Подробности уточняйте по телефону 95-25-32.