

# Специальность «Информационные системы и технологии (в экономике)»

## Квалификация - инженер-программист-экономист

Инновационные профессии, которые предполагают работу в информационной сфере, переживают бум популярности. Специалисты востребованы на предприятиях разной формы собственности и в любых отраслях, а их основная задача – использование современных технологий для сбора и обработки информации. Таким основам учит специальность "Информационные системы и технологии (в экономике)".

*Это популярное направление обучения выбирает современная молодежь, которая может развиваться в разных сферах, начиная от работы в офисе любой компании и заканчивая созданием собственного предприятия.*

Объектами профессиональной деятельности специалиста являются:

- информационные ресурсы, программные продукты, системы и технологии;
- компьютерные сети, системы и вычислительная техника различного назначения и типа;
- производственные, технологические и управленческие процессы и системы поддержки принятия решений;
- логистические процессы, сети и системы;
- средства и технологии анализа, инжиниринга и реинжиниринга бизнес- и системных процессов;
- системы распределенных вычислений и корпоративные системы;
- базы данных, знаний, хранилища данных и их контент;

*Выпускник с дипломом бакалавра занимается исследовательской деятельностью в сфере ИТ.*

Он разрабатывает, внедряет и сопровождает информационные системы (ИС) и технологии. Это предполагает умение работать с информационными процессами, умело выбирать оптимальные инструменты и методы для их настройки, производства и использования. Основные сферы приложения профессиональных навыков – автоматизация торгового процесса, программное обеспечение современного образования, компьютеризация бизнеса, производства и научно-исследовательских организаций.

*Он сможет работать в любой из отраслей, которая так или иначе связана с IT сферой.*

Такие специалисты необходимы в государственных и коммерческих организациях. Они трудятся в экономических и финансовых учреждениях. Работа может быть удаленной, а при условии высокого профессионализма реально устроиться не только в отечественную, но и в зарубежную компанию.

После окончания обучения выпускники вышеназванной специальности могут занимать должности:

- Инженер;
- Инженер-программист;
- Инженер-исследователь;
- Инженер-контролер;
- Инженер по техническому надзору;
- Программист;
- Бизнес-аналитик;
- Системный аналитик;
- Специалист по сопровождению программного обеспечения;
- Специалист по тестированию программного обеспечения.

*Продолжительность обучения на дневной форме - 4 года,  
на заочной форме - 5 лет.*

*Экзамены:*

- *Русский или белорусский язык (ЦТ)*
  - *Математика (ЦТ)*
  - *Физика (ЦТ)*