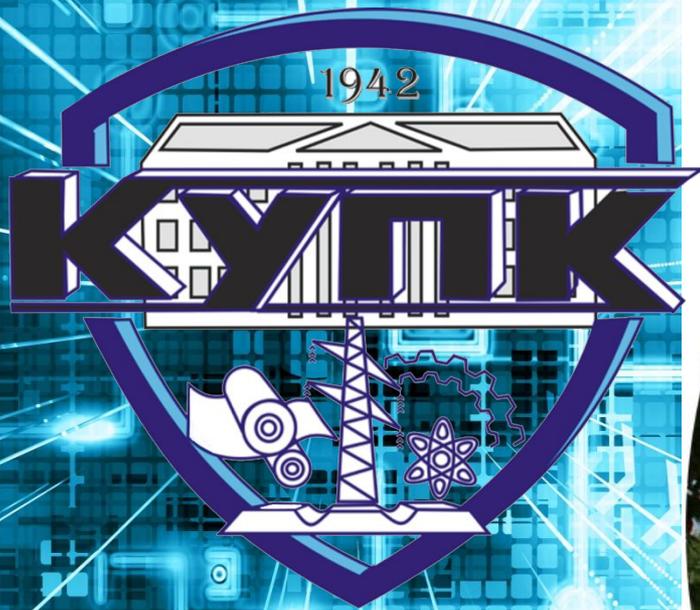


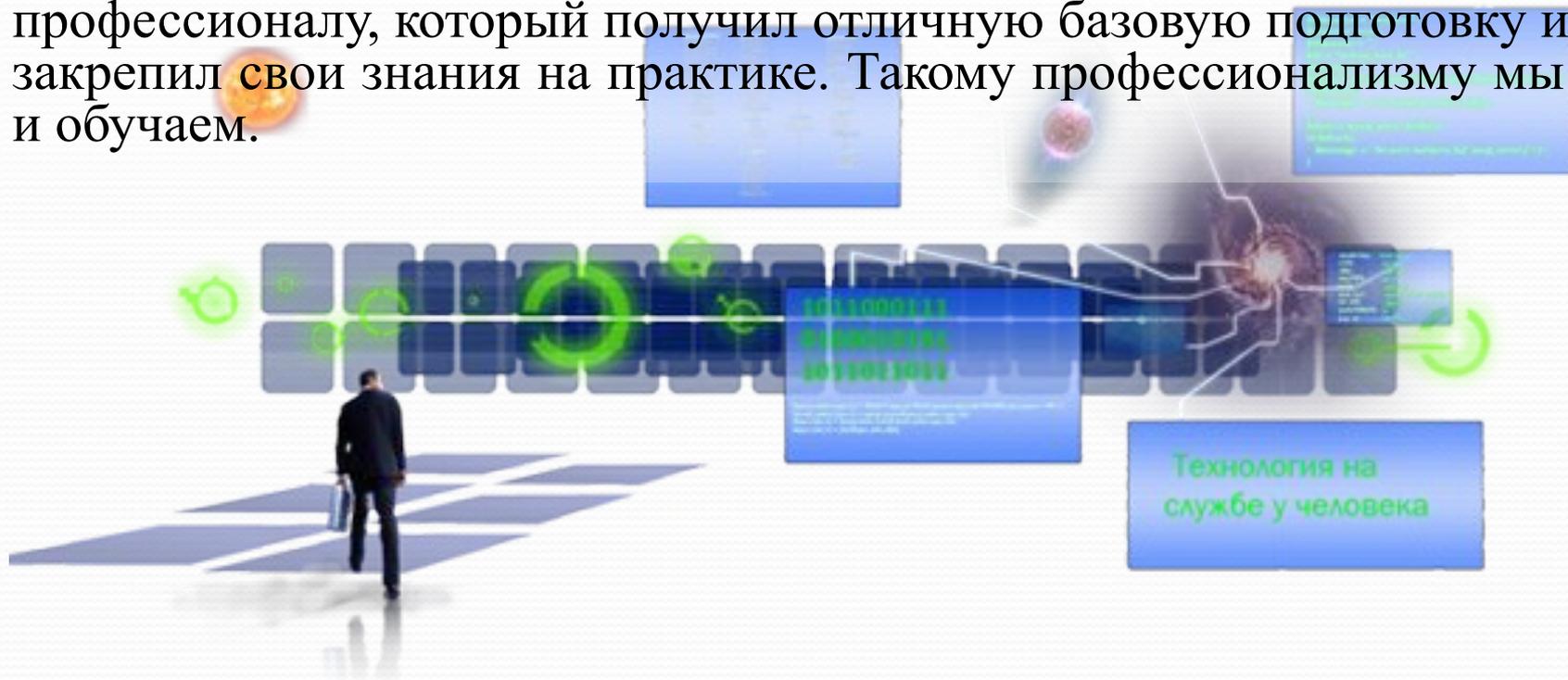
# Каменск Уральский политехнический колледж



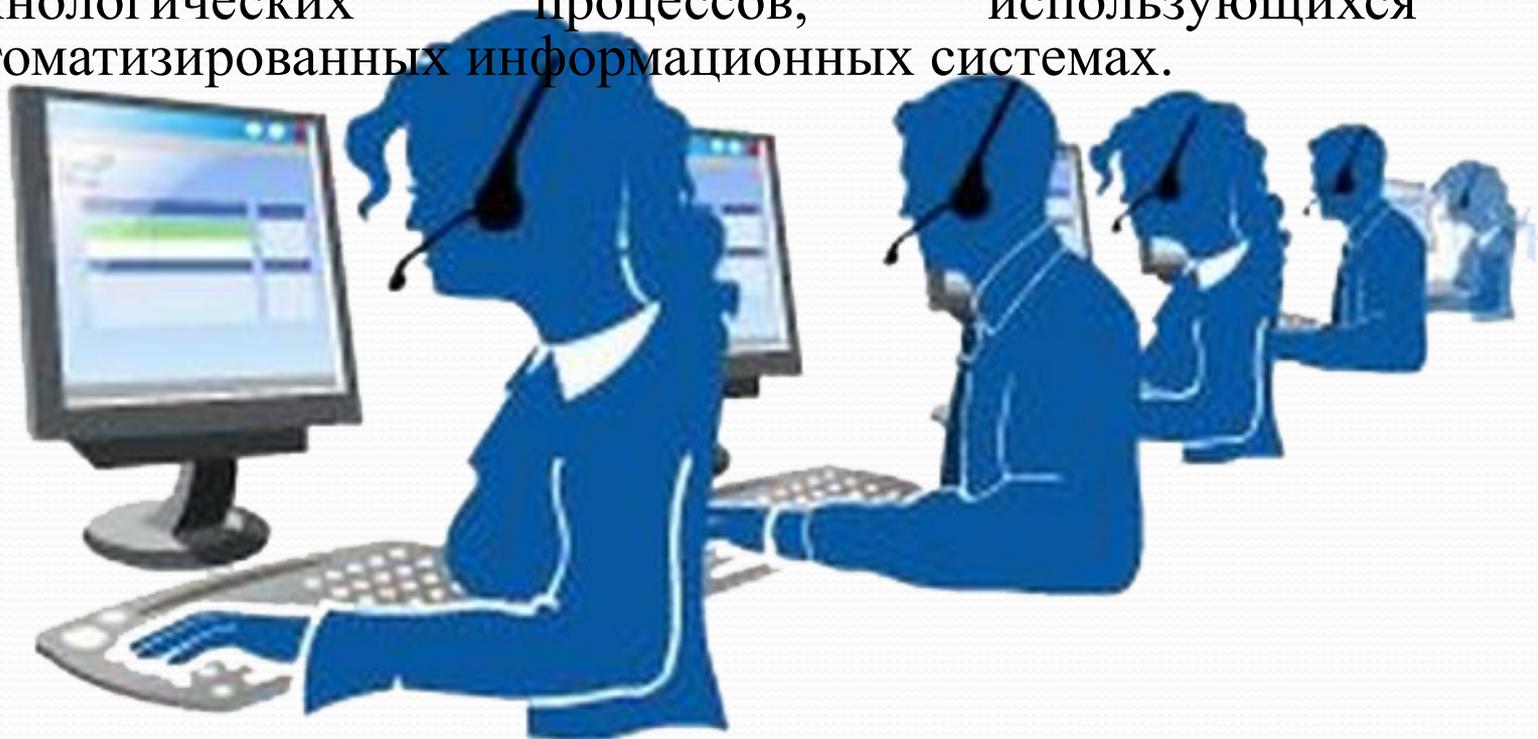
Информационные  
системы



Современный мир не может существовать без информационных систем. Они есть везде: в банках и государственных учреждениях, в аэропортах и на заводах. Безусловно, эти системы должны правильно функционировать, их нужно грамотно устанавливать, осуществлять отладку при сбоях и, конечно, необходимо уметь объяснить пользователям, как правильно пользоваться всем этим программным обеспечением. С такими задачами под силу справиться только настоящему профессионалу, который получил отличную базовую подготовку и закрепил свои знания на практике. Такому профессионализму мы и обучаем.



Специальность «Информационные системы» (по отраслям) – та специальность, на которую всегда был, есть и будет большой спрос. И это не удивляет, поскольку наши преподаватели обучают будущих техников умению разрабатывать процессы автоматизированной обработки информационных массивов, модифицировать автоматизированные системы управления, осуществлять оценку экономической рентабельности технологических процессов, использующихся в автоматизированных информационных системах.





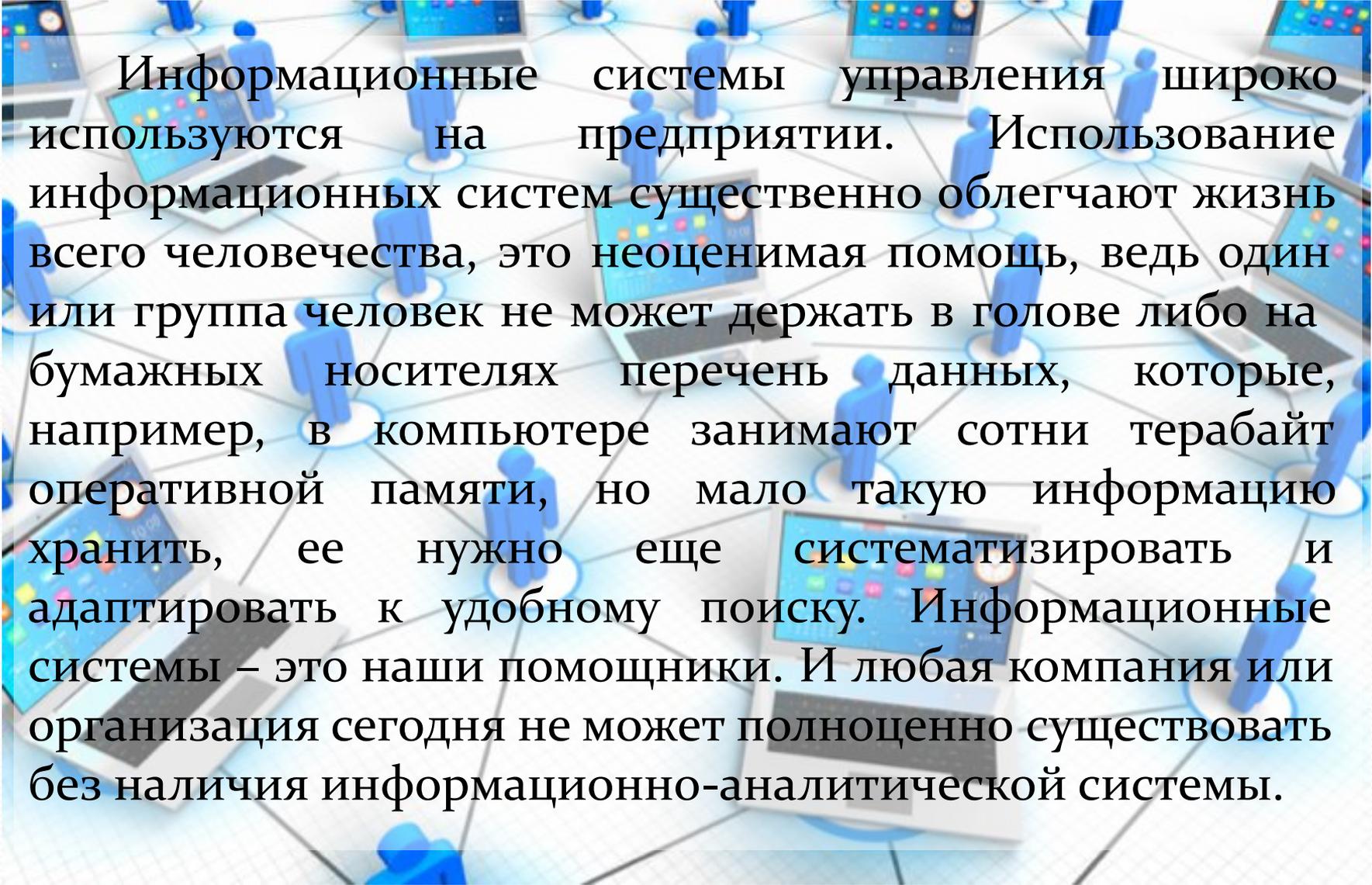
## **Область профессиональной деятельности выпускника**

- создание и эксплуатация информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления коммерческих компаний и бюджетных учреждений
- анализ требований к информационным системам и бизнес-приложениям
- совокупность методов и средств разработки информационных систем и бизнес-приложений
- реализация проектных спецификаций и архитектуры бизнес-приложения
- регламенты модификаций, оптимизаций и развития информационных систем

Выпускники специальности «Информационные системы (по отраслям)» востребованы в должностях:

- сборщик ПК
- мастер по ремонту и обслуживанию компьютерной техники
- программист
- дизайнер и разработчик сайтов и web-приложений
- системный администратор
- программист в системе «1С:Предприятие»
- консультант по продаже и ремонту компьютерной техники





Информационные системы управления широко используются на предприятии. Использование информационных систем существенно облегчают жизнь всего человечества, это неоценимая помощь, ведь один или группа человек не может держать в голове либо на бумажных носителях перечень данных, которые, например, в компьютере занимают сотни терабайт оперативной памяти, но мало такую информацию хранить, ее нужно еще систематизировать и адаптировать к удобному поиску. Информационные системы – это наши помощники. И любая компания или организация сегодня не может полноценно существовать без наличия информационно-аналитической системы.

Квалификация выпускника - техник.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы подготовки технолога по специальности в рамках направления подготовки дипломированного специалиста «Информационные системы (по отраслям)» при очной форме обучения - 3 года 10 месяцев.



Ждем тебя для освоения специальности «Информационные системы (по отраслям)»