



СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 230401

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ (по отраслям)**

**КВАЛИФИКАЦИЯ ВЫПУСКНИКА – Техник по информационным системам,
Специалист по информационным
системам**

Область профессиональной деятельности выпускников: создание и эксплуатация информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления коммерческих компаний и бюджетных учреждений; анализ требований к ИС и бизнес-приложениям; совокупность методов и средств разработки ИС и бизнес-приложений; реализация проектных спецификаций и архитектуры бизнес-приложения; регламенты модификаций, оптимизаций и развития ИС.

Объекты профессиональной деятельности выпускников: программы и программные компоненты бизнес-приложений; языки и системы программирования бизнес-приложений; инструментальные средства для документирования; описания и моделирования информационных и коммуникационных процессов в ИС; стандарты и методы организации управления, учета и отчетности на предприятиях; стандарты и методы информационного взаимодействия систем; первичные трудовые коллективы.

Виды деятельности техника по информационным системам (специалиста по информационным системам): эксплуатация и модификация информационных систем; участие в разработке ИС; (соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов); выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Срок освоения основной профессиональной образовательной программы при очной форме обучения:

на базе 9 классов - 3 года 10 месяцев
на базе 11 классов - 2 года 10 месяцев.