

Утвержден  
приказом Министерства образования и  
науки Российской Федерации  
от « 23 » июня 2010 г. № 688

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
по специальности 230401 Информационные системы (по отраслям)**

<i>Квалификация</i>	<b>ТЕХНИК ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ</b>
<i>Образовательная база</i>	- основное общее образование - среднее общее образование
<i>Форма обучения</i>	очная
<i>Срок обучения на базе:</i>	
<i>основного общего образования</i>	3 г. 10 мес.
<i>среднего общего образования</i>	2 г. 10 мес.

## **IV. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

**4.1.** Область профессиональной деятельности выпускников: 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.

**4.2.** Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

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

**4.3.** Техник по информационным системам готовится к следующим видам деятельности:

- 4.3.1.** Эксплуатация и модификация информационных систем.
- 4.3.2.** Участие в разработке информационных систем.
- 4.3.3.** Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).