

Утвержден
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от 09 декабря 2016 г. № 1547

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

**09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И
ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

<i>Квалификация</i>	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
<i>Образовательная база</i>	- основное общее образование
<i>Форма обучения</i>	очная
<i>Срок обучения</i>	3 г. 10 мес.

Информационные системы и
программирование

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

<p>Область профессиональной деятельности выпускников</p>	<ul style="list-style-type: none">● создание и эксплуатация информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления коммерческих компаний и бюджетных учреждений;● совокупность методов и средств разработки информационных систем и бизнес-приложений;● реализация проектных спецификаций и архитектуры бизнес-приложения.
<p>Объектами профессиональной деятельности выпускников являются</p>	<ul style="list-style-type: none">● программы и программные компоненты бизнес-приложений;● языки и системы программирования;● инструментальные средства для документирования;● описания и моделирования информационных и коммуникационных процессов в информационных системах;● инструментальные средства управления проектами.
<p>Специалист по информационным системам готовится к следующим видам деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none">● осуществление интеграции программных модулей;● проектирование и разработка информационных систем;● сопровождение информационных систем;● администрирование баз данных и серверов;● администрирование информационных ресурсов.