

**Аннотация  
основной профессиональной образовательной  
программы по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) базовой  
подготовки**

**Общие положения**

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности **09.02.04 Информационные системы (по отраслям)** (базовой подготовки) предполагает освоение обучающимися основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) базовой подготовки (срок обучения на базе среднего (полного) общего образования 2 г. 10 мес., на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев) с присвоением квалификации на базовом уровне подготовки «Техник по информационным системам».

ОПОП базовой подготовки по специальности **09.02.04 Информационные системы (по отраслям)** разработана на основе ФГОС по данной специальности СПО и является инструментом внедрения ФГОС в образовательную практику.

В представленной ОПОП основное внимание уделено разработке программ профессионального цикла:

- рабочих программ учебных общепрофессиональных дисциплин;
- рабочих программ профессиональных модулей.

Аннотации указанных программ прилагаются.

**ОПОП базовой подготовки**

<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Физическая культура
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
<b>П</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Web - программирование
ОП.11	1:С-предприятие
ОП.12	Информационная безопасность на предприятии
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование
ОП.14	Экономика организации
ОП.15	Психология общения
ОП.16	Безопасность жизнедеятельности
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и модификация информационных систем</b>

МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор ЭВМ)
МДК.03.01	Эксплуатация аппаратного обеспечения, операционной системы и периферийных устройств
МДК.03.02	Пакеты прикладных программ

### **Общая характеристика программ профессиональных модулей**

Основная профессиональная образовательная программа по специальности СПО **09.02.04 Информационные системы (по отраслям)** (базовой подготовки) предусматривает освоение профессиональных модулей:

- 1. Эксплуатация и модификация информационных систем**
- 2. Участие в разработке информационных систем**
- 3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**

Рабочая программа каждого профессионального модуля имеет следующую **структуру**.

1. Паспорт программы профессионального модуля.
  - 1.1. Область применения программы.
  - 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля.
  - 1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля.
2. Результаты освоения профессионального модуля.
3. Структура и примерное содержание профессионального модуля.
  - 3.1. Тематический план профессионального модуля.
  - 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю.
4. Условия реализации программы профессионального модуля.
  - 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.
  - 4.2. Информационное обеспечение обучения.
  - 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса.
  - 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.

Освоение каждого профессионального модуля завершается **оценкой** компетенций студентов по системе «освоен / не освоен».