

**Аннотация**  
**программы учебной практики**  
**УП.02 Участие в разработке информационных систем**

Область применения программы.

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.04 Информационные системы ( по отраслям).

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная практика профессионального модуля входит в профессиональный образовательный цикл основной профессиональной образовательной программы.

Цели, задачи учебной практики:

Целями учебной практики являются получение первичных профессиональных навыков и овладение студентами основными практическими умениями и навыками по специальности.

Задачами учебной практики являются:

- подготовка студентов к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных дисциплин;
- формирование у студентов умений и навыков в выполнении основных операций:
  - умение тестировать ИС;
  - участие в разработке технического задания;
  - программирование в соответствии с заданием;
- обеспечение связи практики с теоретическим обучением.

В результате освоения практики обучающийся должен

**знать:**

- языки программирования;
- базы данных;
- приложения на языках программирования.

**уметь:**

- тестировать ИС;
- составлять техническое задание для разработки сайта и базы данных;
- программировать в соответствии с заданием.