

## АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### Б.2.1 Учебная практика

Направление подготовки – 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль подготовки – «Прикладная информатика в экономике»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная

#### 1. Цели освоения дисциплины

В результате **прохождения учебной практики** обучающийся должен:

- 1) знать: приемы и методики проектирования и отладки прикладных программ, а также действующих стандартов программной документации;
- 2) уметь: ставить проектную задачу, разрабатывать алгоритм ее решения, выбирать технологию и приемы программирования, составлять отчетную документацию;
- 3) владеть: приемами системного подхода и математических методов в формализации решения экономических задач, навыками разработки программных приложений с применением современных технологий программирования, а также отладки, тестирования и документирования разработанных приложений.

#### 2. Место учебной практики в структуре ОПОП бакалавриата

Учебная практика относится к циклу Б.5 «Учебная и производственная практики» ФГОС ВПО по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», квалификация - бакалавр.

Учебная практика студентов является составной частью основной образовательной программы высшего профессионального образования и важнейшей частью учебного процесса, осуществляющей закрепление и углубление теоретических знаний и практических умений, полученных студентами при изучении дисциплин на младших курсах.

#### 3. Краткое содержание учебной практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 6 зачетных единиц: во

2-м семестре – 3 и в 4-м семестре – 3 зачетных единицы, или в часах – 216 часов.

Учебная практика в каждом семестре содержит ряд этапов:

1. Подготовительный этап:

- Утверждение индивидуального задания, составление перечня основных вопросов задания и плана работы.

- Организационное собрание, выдача индивидуальных заданий на самостоятельную работу, ознакомление с целями заданий, их содержанием, сроками выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки.

- Инструктаж по технике безопасности.

2. Основной этап:

- Проведение установочных лекций и консультаций по темам заданий.

- Сбор, обработка и систематизация информации в соответствии с заданием.

- Выполнение запланированной работы в соответствии с индивидуальным заданием (разработка исходных данных, разработка алгоритма решения задачи, разработка программы, отладка программы)

3. Заключительный этап

- Подготовка отчета по практике.