

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Интернет-программирование**

по направлению подготовки  
09.03.03 Прикладная информатика

профиль подготовки  
Прикладная информатика в экономике

Квалификация (степень) выпускника  
бакалавр

**1. Цель дисциплины**

Овладение основами теоретических и практических знаний в области интернет-программирования, необходимых для применения бакалаврами современных методов программирования приложений, использующих в своей работе среду Интернет.

**2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**ОК-8** способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;

**ПК-4** способен ставить и решать прикладные задачи с использованием современных информационно-коммуникационных технологий.

**3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**знать:** методику разработки информационных ресурсов в сети Интернет; принципы взаимодействия компьютеров в сети Интернет; службы, работающие в сети Интернет; средства и программные продукты для создания сайтов в сети Интернет;

**уметь:** проводить анализ и реализовать разработанный проект в виде сайта в сети Интернет;

**владеть:** навыками составления проекта информационного ресурса в сети Интернет; разработки дизайна информационного ресурса; методикой разработки информационных ресурсов в сети Интернет.

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единиц.**

**5. Вид промежуточной аттестации: экзамен.**

**6. Основные разделы дисциплины:**


1. Основные понятия и принципы работы в глобальной сети Интернет.
2. Язык HTML Технологии CSS.
3. Технологии JavaScript.

**7. Разработчик:**

Губарева Т.В., профессор, д.ф.-м.н.

Заведующий кафедрой МиИТ

Председатель методической комиссии факультета



Е.И. Луковникова

Е.В.Трапезникова