

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## «WEB-ТЕХНОЛОГИИ»

по основной образовательной программе бакалавриата 12.03.01 «Приборостроение»  
профиль Измерительные информационные технологии

**1. Цели освоения дисциплины**

Основной целью дисциплины является теоретическая и практическая подготовка специалистов в области современных Интернет-технологий, формирование четких представлений о работе серверов Интернет, обучение основам построения гипертекстовых документов.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)**

| Код компетенции по ФГОС ВО | Содержание компетенции                                                                                                                                                     |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-1                      | способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики |
| ОПК-6                      | способностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования                                              |

**3. Трудоемкость дисциплины - 3 ЗЕТ (108 часов).****4. Содержание дисциплины**

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1. Основы Интернет-технологий и создание простейших документов для Интернет.

Модуль 2. Расширения языка разметки.

Модуль 3. Базовые компоненты web-приложений.

Модуль 4. Расширенные компоненты web-приложений.

**5. Форма промежуточной аттестации – зачет.**

Разработал  
доцент кафедры ИТ

Проверил  
декан ФИТ



*Стаж*  
*С.В.*

Патрушев Е.М.

Зрюмов Е.А.