

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Б1.В.ДВ.5.1 «Основы Web-технологий»  
УП 2018**

**1. Цель дисциплины:**

Формирование и развитие компетенций в соответствии с ОПОП посредством освоения современных web-технологий и сопутствующих областей знаний, методов и средств создания web-ресурсов, продвижения и применения в различных видах деятельности.

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

ОПК-2 - способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач

ПК-1 базовый - способностью разрабатывать модели компонентов информационных систем, включая модели баз данных и модели интерфейсов «человек - электронно-вычислительная машина»

ПК-2 Базовый - способностью разрабатывать компоненты аппаратно-программных комплексов и баз данных, используя современные инструментальные средства и технологии программирования

**3. Общая трудоемкость** изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов).

**4. Форма промежуточной аттестации** - зачет (7 семестр).

**5. Структура дисциплины**

Дисциплина «Основы Web-технологий» включает следующие разделы:

Термины и определения. Обзор курса.

Веб-дизайн.

Веб-программирование: Javascript, PHP

Тестирование, хостинг и промоутинг

**6. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Основы Web-технологий» входит в вариативную часть дисциплин по выбору образовательной программы направления 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника". Дисциплина «Основы Web-технологий» изучается в 7-м семестре. Необходимы знания, полученные при изучении следующих предметов: «Информатика», «Программирование», «Интернет - технологии».