

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Разработка Интернет - приложений»

Направление подготовки (специальности) 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль, специализация) Распределенные вычислительные системы

Квалификация (степень) выпускника магистр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 2 года

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: освоение методики проектирования и разработки интерактивных Интернет - приложений.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с методикой процессов проектирования Интернет - приложений, с принципами взаимодействия их компонент, методами проектирования с использованием стандартных инструментов, языков и пакетов проектирования Интернет - приложений;

- приобретение навыков проектирования конкретных Интернет - приложений, настройки компонентов Интернет-ориентированных систем под изменяющиеся требования к функционированию и реактивности, используя типовые методы.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-7 – применением перспективных методов исследования и решения профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных технологий;

ОПК-5 - владением методами и средствами получения, хранения, переработки и трансляции информации посредством современных компьютерных технологий, в том числе в глобальных компьютерных сетях.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля: зачет с оценкой, курсовой проект