

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Разработка Интернет-приложений»

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность: Интеллектуальные технологии автоматизированного проектирования
и управления

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

Год начала подготовки: 2017

Цель изучения дисциплины: изучение теоретических основ технологий разработки современных веб-приложений, а также получение студентами практических навыков разработки элементов клиентских и серверных интернет-приложений

Задачи изучения дисциплины:

формирование у студентов целостного представления о роли и месте различных видов интернет-приложений в общем цикле проектирования и эксплуатации информационных систем;

изучение теоретических основ разработки интернет-приложений, процедур обеспечения информационной безопасности при формировании интернет-контента;

Изучение технологий разработки клиентских интернет-приложений;

ознакомление с основными тенденциями в развитии технического, программного, лингвистического и других видов обеспечений разработки Интернет-приложений.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 – владением существующими методами и алгоритмами решения задач распознавания и обработки данных;

ПК-6 – пониманием существующих подходов к верификации моделей программного обеспечения (ПО);

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

Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕТ (72 часа)

Форма итогового контроля по дисциплине: зачёт