АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.8.2 «Интернет технологии»

по направлению подготовки: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»
по профилю «Информационные системы и технологии»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: ИПМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Информатики и прикладной математики»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Интернет технологии» являются:
а) знакомство с основными принципами веб-программирования;
б) получение теоретических знаний по алгоритмизация и программированию;
в) получение навыков работы с современными информационными технологиями;
г) получение навыков работы с современными системами и средами разработки

***2. Содержание дисциплины* «Интернет технологии»:**

Язык разметки html
Средства и методы разработки клиент-серверных технологий
Сетевые СУБД
Прикладное программирование web-приложений.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:
Современные методы создания web-приложений;
основы администрирования информационных сетей;
назначение, функции и структуру сред разработки;
2) Уметь:
реализовать алгоритмы на современных языках программирования;
развертывать, конфигурировать и настраивать среды разработки;
3) Владеть:
навыками использования известных методов программирования и возможностей базового языка программирования для решения типовых профессиональных задач;
профессиональной терминологией.

Зав.каф. ИПМ  Н. К. Нуриев