

УТВЕРЖДАЮ

Председатель НМС(Н)

Ю.И. Еременко

«31» августа 2015 г.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. **НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** Web-программирование

2. **НАПРАВЛЕНИЕ** 09.03.03 Прикладная информатика

3. **ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ** 11 Прикладная информатика в сервисе

4. **КВАЛИФИКАЦИЯ (СТЕПЕНЬ)** бакалавр

5. **КАФЕДРА АИСУ** _____

6. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины «Web-программирование» является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по применению информационных технологий для разработки, настройки, поддержки и сопровождения web-сайтов.

Основной задачей дисциплины является овладение технологией проектирования структуры web-сайта как информационной системы, понимание методов и принципов создания web-сайта средствами программирования на стороне клиента и сервера, освоение технологии размещения, поддержки и сопровождения web-сайта на сервере.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Знать задачи, методы и технологии разработки web-приложений, решение поставленных задач несколькими языками программирования.

Уметь использовать современные средства при разработке web-приложений, выбирать более эффективный язык программирования; составлять, отлаживать и тестировать программы на ЭВМ.

Владеть основными терминами и понятиями информационных технологий и систем; рациональными приемами использования компьютерных программ в учебной работе; приемами работы в среде программирования (составление, отладка и тестирование программ).

8. КОМПЕТЕНЦИИ

ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ПК-8, ПК-13, ПК-18, ПК-20

9. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ:

| Курс | Семестр | Лекции | Практики | Лабораторные работы | Курсовая работа | Вид аттестации |
|------|---------|--------|----------|---------------------|-----------------|----------------|
| 2 | 3 | 17 | - | 34 | - | зачет |

10. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Проектирование web-сайта как статичной информационной системы.

Проектирование web-сайта как динамичной информационной системы.

Развитие web-технологий.

11. **КУРС** 2 **СЕМЕСТР** 3 **КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ** 4