

УТВЕРЖДАЮ

Председатель НМС(Н)


Ю.И. Еременко

«31» августа 2015 г.

АННОТАЦИЯ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

1. НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Современные информационные технологии

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)

Формирование у будущих специалистов теоретических знаний в сфере современных информационных технологий; структуру состав и свойства информационных процессов; методы анализа информационных систем; конфигурации информационных систем и технологий; сопровождение информационных систем и технологий в заданных функциональных характеристиках.

Задачей изучения курса является реализация требований, предъявляемых в квалификационной характеристике выпускника, в подготовке специалиста в области использования вычислительной техники и специального программного обеспечения в предметных областях, создающих базисную структуру для дальнейшей профессиональной деятельности обучаемых.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

знать: - основные положения теории современной информационной технологии, способы описания, принципы и методы построения современных прикладных программ;

• **уметь:** - применять технологию и методы современных информационных технологий в прикладных программах;

• **владеть:** - навыками использования информационных технологий для принятия своевременных управленческих решений.

8. КОМПЕТЕНЦИИ

ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1

9. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ:

Курс	Семестр	Лекции	Семинары	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид аттестации
1	2	34	-	-	-	зачет

10. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

1. Информация и данные
2. Информатика и информационное общество
3. Виды современных информационных технологий
4. Компьютерные сети
5. Компьютерная вирусология
6. Средства телекоммуникации

11. КУРС 1 СЕМЕСТР 2 КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ 3