

УТВЕРЖДАЮ
Председатель НМС(Н)
Ю.И. Еременко
«31» августа 2015 г.

АННОТАЦИЯ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

1. НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Информатизация общества

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 информатизации общества; методы анализа информационных систем; методы обеспечения информационной безопасности; технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации; назначение и виды ИКТ.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, ОПЫТ, КОМПЕТЕНЦИИ)

- **знать:** - современные тенденции развития информатики и вычислительной техники, компьютерных технологий; технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации; виды угроз ИС; основы Интернет-технологий; рынки информационных ресурсов и особенности их использования;

- **уметь:** - проводить анализ средств обеспечения информационной безопасности, выявлять угрозы информационной безопасности; использовать языки запросов различных поисковых систем;

- **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. Электронная почта
2. Интернет
3. IP-ТЕЛЕФОНИЯ
4. Мультимедийные технологии
5. Проблемы информационной безопасности
6. Компьютерная этика и проблемы интеллектуальной собственности
7. Сотовая связь
8. Системы спутниковой связи
9. Цифровое телевидение
10. Банковские системы
11. Глобальные навигационные системы

11. КУРС 1 СЕМЕСТР 2 КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ 2