

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы документоведения программного обеспечения

по направлению подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

по профилю «Прикладная математика и информатика»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИСУИР

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Интеллектуальных систем и информационных ресурсов»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы документоведения программного обеспечения» являются формирование знаний о:

- а) документировании и стандартах на программную документацию;
- б) видах программных документов;
- в) структуре программной документации;

2. Содержание дисциплины:

Область применения программной документации. Роль руководителей в составлении программной документации. Функции программной документации. Установление стратегии документирования. Определение стандартов и руководств по документированию. Установление процедуры документирования. Распределение ресурсов для документирования. Планирование документирования.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) о стандартах на программное обеспечение;
- б) виды программных документов;
- в) содержание программных документов;

2) Уметь:

- а) описывать предметную область разрабатываемого программного обеспечения;
- б) выделять и описывать объекты предметной области;
- в) составлять техническое задание на разработку программного обеспечения.

3) Владеть:

- а) навыками описания информационных потоков изучаемой предметной области;
- б) навыками оформления программного кода сопроводительными и заголовочными комментариями;
- в) навыками оформления библиографического аппарата выпускных квалификационных работ.

Зав.каф. ИСУИР



Герасимов А. В.