

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Пакеты прикладных программ систем управления**

Направление подготовки:

01.03.04 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль):

09.03.01 Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Пакеты прикладных программ систем управления» является формирование у студентов теоретических знаний, практических навыков по вопросам использования вычислительной техники и систем компьютерной математики (СКМ) для решения математических и управленческих задач.

Объем дисциплины: 3 ЗЕ, 108 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

| № п/п раздела | Основные разделы дисциплины | Краткое содержание разделов дисциплины |
|---------------|--|--|
| 1 | Системы компьютерной математики (СКМ) | Рассматриваются СКМ, их особенности и возможности, теоретические положения методов, лежащие в основе разрабатываемых алгоритмов. |
| 2 | Методы программирования в системах компьютерной математики | Рассматриваются методы программирования в СКМ и программы, решающие математические задачи |

Форма промежуточной аттестации: экзамен