

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины (модуля)

### Б1.Б.08 «Линейная алгебра и аналитическая геометрия»

Направление подготовки

#### 24.05.06 «Системы управления летательными аппаратами»

Специализация №1: Системы управления ракет-носителей и космических аппаратов

#### 1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Алгебра матриц. Определители. Системы линейных алгебраических уравнений. Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве.  $n$ -мерное векторное пространство.

#### 2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Трудоемкость дисциплины:	– 4 зачетных единиц
Всего часов	– 144 час.
Из них:	
Контактная работа	– 54 час.
Из них:	
лекции	– 18 час.
практические занятия	– 36 час.
Самостоятельная работа	– 54 час.
Подготовка к экзамену	– 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	– 1 сем.