

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.05 «АЛГЕБРА И ГЕОМЕТРИЯ»

по направлению подготовки бакалавриата

09. 03.01 «Информатика и вычислительная техника»

направленность подготовки

«Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Алгебра матриц. Определители. Системы линейных алгебраических уравнений. Правило Крамера. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве. n -мерное векторное пространство. Базис n -мерного векторного пространства.

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

Очная форма обучения:

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(ам)	- 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

 экзамен - 1 сем.