

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по дисциплине «ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА»
для студентов факультета МЭО на 2-й семестр 2016-2017 уч.г.

1. Комплексные числа.
2. Многочлены.
3. Алгебра матриц. Определители.
4. Системы линейных алгебраических уравнений.
5. Линейная зависимость системы векторов.
6. Линейные пространства.
7. Линейные операторы в произвольном линейном пространстве.
8. Евклидовы пространства.
9. Линейные операторы, действующие в евклидовом пространстве.
10. Квадратичные формы.
11. Матричные функции *Excel*.