Министерство образования и науки Российской Федерации

Белгородский государственный технологический университет

им. В.Г. Шухова

Г.Л.Окунева

# Линейная алгебра

# и аналитическая геометрия

Учебное пособие для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий специальности 080100.62

Белгород

2013

УДК 512.7(07)

ББК 22.147 я7

О52

|  |  |
| --- | --- |
| О52 | Окунева Г.Л.  Линейная алгебра и аналитическая геометрия: Учебное пособие / Г.Л.Окунева. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2013. – 122 с. |

Учебное пособие содержит основные разделы теории линейной алгебры и аналитической геометрии, которые необходимо изучить в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта.

В пособии предлагаются стандартные теоретические вопросы, контрольная работа, выполнение и защита которой является допуском к экзамену по курсу линейной алгебры и аналитической геометрии, приводится также типовой экзаменационный билет.

Учебное пособие предназначено для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий специальности 080100.62.

**УДК 512.07(07)**

**ББК 22.147 я7**

© Белгородский государственный

технологический университет

(БГТУ) им. В.Г. Шухова, 2013

Учебное пособие

**Окунева Галина Леонидовна**

# Линейная алгебра

# и аналитическая геометрия

Учебное пособие для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий специальности 080100.62

Подписано в печать. Формат 60x84/16. Усл. печ. л.. Уч.-изд. л. Тираж экз. Заказ № Цена

Отпечатано в Белгородском государственном технологическом университете

им. В.Г. Шухова

308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46