

## РЕЦЕНЗИЯ

на учебное пособие «Элементы линейной алгебры»  
Корчемкиной Юлии Валерьевны.

Учебное пособие «Элементы линейной алгебры» Корчемкиной Юлии Валерьевны предназначена для студентов образовательных организаций высшего образования по направлениям 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)», уровень образования – бакалавриат, профиль – «Начальное образование. Информатика», 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)», профиль – «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.03.03 «Прикладная информатика» и другим.

Содержание учебного пособия соответствует государственным требованиям к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлениям, содержит необходимые дидактические требования, предусмотренные программами дисциплин «Алгебра и геометрия», «Линейная алгебра», «Линейная алгебра и аналитическая геометрия».

В учебном пособии представлен материал по разделу «Матрицы». Особенностью изложения материала является его представление в традиционной форме и в форме машинных алгоритмов. Задания для практических занятий также заключаются как в решении задач по изученным алгоритмам, так и в составлении новых алгоритмов. Такой подход к организации занятий позволит студентам, выбравшим направления и профили, связанные с информатикой, глубже понять математический материал.

Учебное пособие может быть использовано при работе со студентами любой формы обучения: очной, заочной, очно-заочной.

Теоретический материал и задания учебного пособия изложены доступным языком, соответствуют требованиям реального учебного процесса в образовательных организациях высшего образования.

