Линейная алгебра — базовый предмет, без освоения которого невозможно успешная научная или прикладная деятельность. Приложения линейной алгебры повсеместно всречаются практически во всех разделах математики, так и в экономике, физике, анализе данных, методах машинного обучения и многих других прикладных отраслях.

Курс рассчитан на студентов 1 курса ПМИ, слушающих параллельно обязательный курс полинейной алгебре и геометрии.

Цель «практикума по линейной алгебре» — дать дополнительную возможность студентам освоить теорию и методы решения задач по линейной алгебре. По сравнению с обязательным курсом нет цели пройти большее количество материала. Напротив, цель — проиллюстрировать материал обязательного курса большим количеством примеров и отточить навыки решения типовых задач. Курс будет полезен для тех, кто нуждается в дополнительной подготовке для успешной сдачи обязательного курса.

В конце курса будет экзамен.

В О\_нак оценивается работа на семинарах

О\_итог=0,6О\_нак+0,4О\_экз