

Санкт-Петербургский государственный электротехнический
университет им. В.И. Ульянова (Ленина)

Разработка электронного практикума по
вычислительной математике. Методы
решения систем линейных уравнений.

Выполнил: Журавлёв Р.А. гр.5303

Руководитель: Середа Альгирдас-Владимир Игнатьевич

Актуальность

Актуальность: активное внедрение информационных технологий в образовании наряду с недавней пандемией и стремительным переходом к онлайн образованию показали, как сильно требуются удобные и современные средства донесения информации до студентов и систем контроля знаний.

Проблема: На данный момент не существует систем контроля знаний и обучения студентов по дисциплине «Методы решения систем линейных уравнений»

Цель и задачи

Цель: Разработка приложения для донесения информации до студентов и тестирования по дисциплине «Методы решения систем линейных уравнений»

Задачи:

- проанализировать существующий системы обучения по родственным или похожим дисциплинам
- провести анализ технологий для разработки подобного инструмента
- подготовить теорию и задания для заполнения сервиса