

НИС «Введение в теоретическую физику»

Лектор: Э.Т.Ахмедов

Аннотация: НИС рассчитан на младшекурсников бакалавриата.

Включает в себя введение в лагранжеву, гамильтонову механику и принцип наименьшего действия. Основан на разборе примеров и решении задач и предполагает большую самостоятельную работу. На занятиях студенты будут учиться дифференцировать, интегрировать и варьировать на примерах из теоретической и математической физики.

Для начала НИС предполагает только школьные знания физики и математики.