

Аннотация дисциплины «Математическое моделирование»

3 курс, 5, 6 семестры,
направление подготовки *02.03.01 Математика и компьютерные науки*, бакалавриат

Рабочая программа дисциплины *Математическое моделирование* составлена в соответствии с современным подходом к математическому моделированию как основному методу исследования задач различных областей современного знания. В ходе изучения курса излагаются как фундаментальные математические модели, к примеру, математический маятник, так и современные модели, такие как модели течений жидкостей с переменной вязкостью, модели термовязкоупругости.