

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой

01.06.01 Математика и механика

Направленность (профиль): Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

1. Иностранный язык
2. История и философия науки
3. Методология научных исследований (в соответствии с видами профессиональной деятельности)
4. Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
5. Основы преподавательской деятельности в области математики, механики, информатики
6. Научно-исследовательский семинар
7. Качественная теория дифференциальных уравнений с частными производными
8. Дополнительные главы теории дифференциальных уравнений
9. Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
10. Исследование спектральных свойств граничных задач
11. Исследование граничных задач средствами пакета Maple