

1. Функции и их свойства.
2. Основы дифференциального исчисления.
3. Основы интегрального исчисления.
4. Применение дифференциального и интегрального исчисления для решения естественнонаучных задач в области профессиональной деятельности.
5. Дифференциальные уравнения и их виды.
6. Применение дифференциальных уравнений для решения задач медико-биологического профиля.
7. Основы теории вероятностей.
8. Основы математической статистики.