**680200 «Биотехнические системы и технологии» (бакалавриат) (профиль «Медицинская информатика»)**

1. *Математика 1 /Высшая математика;*
2. *Математика 2 /Высшая математика;*
3. *Информатика 1 /Информационные технологии;*
4. *Информатика 2 /Информационные технологии;*
5. *Специальные главы высшей математики 1;*
6. *Специальные главы высшей математики 2;*
7. *Численные методы в инженерии;*
8. *Дискретная математика;*
9. *Уравнения математической физики;*
10. *Инженерная и компьютерная графика;*
11. *Системный анализ и принятие решений;*
12. *Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий;*
13. *Биотехнические системы медицинского назначения 1;*
14. *Биотехнические системы медицинского назначения 2;*
15. *Автоматизация обработки биомедицинской информации;*
16. *Программные средства моделирования;*
17. *Пакеты прикладных программ схемотехнического и системотехнического моделирования.*