**Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой на 2020-2021 уч.год:**

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

1. *Математика 1(аналитическая геометрия, линейная алгебра и мат.анализ);*
2. *Математика 2 (теория вероятностей, вариационное исчисление, дискретная математика);*
3. *Информатика (Информационные технологии в биотехнических системах);*
4. *Программирование С++;*
5. *Объектно-ориентированное программирование;*
6. *Прикладная программа Mathcad;*
7. *Учебная практика;*
8. *Медицинская информатика 1;*
9. *Медицинская информатика 2;*
10. *Специальные главы математики;*
11. *Прикладная программа MatLab (кпв);*
12. *Уравнения математической физики(кпв);*
13. *Java-программирование (кпв);*
14. *Системное и прикладное программирование (кпв);*
15. *Численные методы;*
16. *Методы оптимизации;*
17. *Системы управления базами данных;*
18. *Язык программирование Pyton(кпв);*
19. *ГИС технологии(кпв);*
20. *Производственная практика;*
21. *Информационные системы в медицине;*
22. *Биотехнические системы медицинского назначения;*
23. *Web-программирование;*
24. *Компьютерная графика (кпв);*
25. *Автоматизация обработки биомедицинской информации (кпв);*
26. *Прикладная программа MAPLE(кпв);*
27. *Программные средства моделирования(кпв);*
28. *Алгоритмизация и программирование(кпв);*
29. *Предквалификационная практика;*
30. *Подготовка и защита ВКР;*