



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ
(разработанных МГТУ им. Н.Э. Баумана
для обеспечения образовательного процесса)

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования МГТУ им. Н.Э. Баумана
по направлению подготовки
12.04.04 Биотехнические системы и технологии
направленность
Биомедицинская безопасность
(12.04.04/41)

1. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
2. [Абрамов Е. Г., Яковлева М. В. Промышленные технологии и инновации. Практикум](#)
3. [Аполлонова И. А., Таранов А. А. Изучение процесса модуляции биомедицинских сигналов](#)
4. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
5. [Виноградова М. В., Белоусова В. И. Унифицированный процесс разработки программного обеспечения](#)
6. [Григорьев Ю. В. Патентные стратегии](#)
7. [Девятков В. В. Системы искусственного интеллекта](#)
8. [Жорина Л. В., Змиевской Г. Н. Основы взаимодействия физических полей с биообъектами. Использование излучений в биологии и медицине](#)
9. [Иванова Г. С. Технология программирования](#)
10. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
11. [Карпухин В. А., Спиридонов И. Н. Дипломное проектирование по специальности "Биотехнические и медицинские аппараты и системы"](#)
12. [Орлов Ю. Н. Проектирование медицинских измерительных преобразователей](#)
13. [Орлов Ю. Н. Проектирование медицинских измерительных преобразователей](#)
14. [Орлов Ю. Н. Электроды для измерения биоэлектрических потенциалов](#)
15. [Орлов Ю. Н., Скворцов С. П. Особенности выбора и применения биоэлектродов](#)
16. [Спиридонов И. Н. Основы статистической обработки медико-биологической информации](#)
17. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
18. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)