

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гордин Михаил Валерьевич  
Должность: Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана  
Дата подписания: 26.06.2026 13:19:58  
Уникальный программный ключ:  
3524aeae56b179a4e41fc6de364362ce8648c047

Приложение 3



**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)**

---

**КОМПЛЕКТ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН**  
**И ПРАКТИК, ПРОГРАММ АТТЕСТАЦИЙ**  
**(для реализации 1 курса)**

**основной профессиональной образовательной программы**  
**высшего образования МГТУ им. Н.Э. Баумана**

**Автоматизация и управление технологическими**  
**процессами и цифровыми производствами**  
**(15.03.04-31)**

по направлению подготовки

**15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств**

1. Аналитическая геометрия
2. Введение в специальность
3. Инженерная и компьютерная графика
4. Иностранный язык
5. Интегралы и дифференциальные уравнения
6. Информатика
7. История России
8. Линейная алгебра и функции нескольких переменных
9. Математический анализ
10. Начертательная геометрия
11. Основы российской государственности
12. Теоретическая механика
13. Физика
14. Физическая культура и спорт
15. Химия
16. Элективный курс по физической культуре и спорту
17. Учебно-технологический практикум (1 семестр)
18. Учебно-технологический практикум (2 семестр)