

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гордин Михаил Валерьевич
Должность: Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана
Дата подписания: 26.06.2026 13:15:33
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)