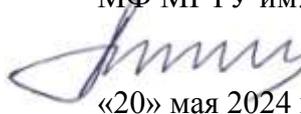


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич  
Должность: Заместитель директора по учебной работе  
Дата подписания: 30.06.2024 14:08:49  
Уникальный программный ключ:  
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Утверждаю  
Зам. директора по учебной работе  
МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

 Макуев В.А.  
«20» мая 2024 г.

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули),  
предусмотренные образовательной программой  
15.03.04/31 Автоматизация технологических систем и оборудования**

1. Автоматизация технологических процессов и производств
2. Автоматизация управления жизненным циклом продукции
3. Безопасность жизнедеятельности
4. Введение в профессиональную деятельность
5. Вычислительная математика в задачах управления
6. Вычислительные машины, системы и сети
7. Гидропневмоавтоматика
8. Диагностика и надежность автоматизированных систем
9. Инженерная и компьютерная графика
10. Иностранный язык
11. Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах жизненного цикла (2021, 2023)
12. Интегрированные системы проектирования и управления
13. Интегрированные системы управления технологическими процессами
14. Информационные технологии
15. История (2021); История России (2023)
16. Компьютерное управление в производстве
17. Математика (2021, 2023)
18. Математическая логика и теория автоматов
19. Математическое моделирование систем управления
20. Метрология, стандартизация и сертификация
21. Оборудование автоматизированных производств отрасли
22. Организация и планирование автоматизированных производств
23. Основы автоматизированной технологии обработки современных материалов
24. Основы мехатроники
25. Правовое регулирование профессиональной деятельности
26. Программирование и алгоритмизация
27. Проектирование автоматизированных систем
28. Промышленная экология
29. Промышленная электроника
30. Промышленные контроллеры в АСУТП
31. Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы (2021, 2023)
32. Робототехнические комплексы
33. Русский язык и культура речи
34. Системы автоматизированного проектирования техники и технологии
35. Средства автоматизации и управления
36. Теория автоматического управления
37. Технические измерения и приборы
38. Технические средства автоматизации
39. Техническое и программное обеспечение систем управления
40. Технологические процессы автоматизированных производств
41. Технологические процессы теплоснабжения промышленных предприятий
42. Технология механической обработки современных материалов
43. Физика

44. Физическая культура и спорт (2021, 2023, 2024)
45. Философия
46. Химия
47. Экономика
48. Экономика и управление производством
49. Элективные курсы по физической культуре и спорту
50. Электромеханические системы
51. Электротехника и электроника
52. Элементы теории четких и нечетких множеств
53. Этика и психология в профессиональной деятельности
54. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы