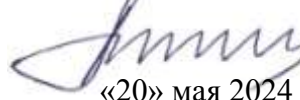


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич  
Должность: Заместитель директора по учебной работе  
Дата подписания: 21.06.2024 19:04:42  
Уникальный программный ключ:  
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

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  
27.04.04/31 Системы и технические средства автоматизации и управления**

1. CAN-технологии (2021, 2023)
2. Автоматизированное проектирование средств и систем управления
3. Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций
4. Интеллектуальные системы управления
5. Информационно-измерительные системы
6. Использование космических технологий в народном хозяйстве (2021, 2023)
7. История и методология научных исследований
8. Компьютерные технологии управления в технических системах
9. Космические манипуляторы
10. Математическое моделирование объектов и систем управления
11. Междисциплинарный проект (2021, 2023)
12. Методы и алгоритмы обработки сигналов и изображений (2021, 2023)
13. Методы оптимизации
14. Нейронные сети в системах управления (2021, 2023)
15. Оптимальные и адаптивные системы управления
16. Планирование, организация и управление производственными процессами
17. Синтез астатических регуляторов
18. Системный анализ и принятие решений
19. Современные проблемы автоматизации и управления
20. Современные проблемы теории управления
21. Теория принятия решений
22. Технические средства дистанционного зондирования Земли
23. Философия и методология научного познания
24. Экспериментальные исследования и комплексные испытания (2021, 2023)
25. Экспертные системы в управлении (2021, 2023)
26. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы