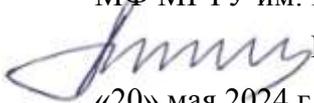


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 05.06.2024 17:30:12
Уникальный программный ключ:
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

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**

24.05.06/31 Системы управления ракет - носителей и космических аппаратов

1. Баллистика и навигация космических аппаратов (2021, 2023)
2. Безопасность жизнедеятельности
3. Введение в специальность
4. Дифференциальные уравнения
5. Инженерная и компьютерная графика
6. Иностранный язык
7. Информатика
8. Информационно-измерительные системы и устройства летательных аппаратов
9. История России (2023); История (2021)
10. Космические тренажерные комплексы
11. Космический аппарат и бортовые системы как объект управления
12. Линейная алгебра и аналитическая геометрия
13. Математические основы теории систем
14. Математический анализ (2021, 2023)
15. Материаловедение
16. Методы оптимизации (2021, 2023)
17. Метрология, стандартизация и сертификация
18. Механика космического полета (2021, 2023)
19. Микропроцессорная техника в приборах, системах и комплексах
20. Моделирование и испытания приборов и систем
21. Наземные автоматизированные комплексы подготовки систем управления ракетносителей и космических аппаратов
22. Организация и планирование производства аэрокосмической техники
23. Основы автоматизированного проектирования
24. Основы конструирования приборов
25. Основы мехатроники и робототехники
26. Основы прикладной гидро- и аэродинамики
27. Основы теории пилотажно-навигационных систем (2021, 2023)
28. Правовое регулирование профессиональной деятельности
29. Проектирование систем специального назначения
30. Психология и педагогика
31. Русский язык и культура речи
32. Системное моделирование (2021, 2023)
33. Системный анализ и принятия решений
34. Системы аналитических вычислений
35. Системы управления летательными аппаратами (2021, 2023)
36. Системы управления ракет-носителей и космических аппаратов (2021, 2023)
37. Социология
38. Специальные главы теории автоматического управления
39. Теоретическая механика
40. Теоретические основы электротехники и электроизмерений (2021, 2023)
41. Теория автоматического управления

42. Теория вероятностей и математическая статистика
43. Технические средства навигации и управление движением (2021, 2023)
44. Технология приборостроения
45. Физика
46. Физическая культура и спорт (2021, 2023, 2024)
47. Философия
48. Химия
49. Цифровая обработка сигналов (2021, 2023)
50. Человеко-машинные системы управления
51. Экология
52. Экономика
53. Эксплуатация и испытания систем управления летательных аппаратов (2021, 2023)
54. Элективные курсы по физической культуре и спорту
55. Электрооборудование летательных аппаратов и средств их подготовки
56. Элементы и устройства систем управления летательными аппаратами (2021, 2023)
57. Энергетические установки космических аппаратов
58. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы