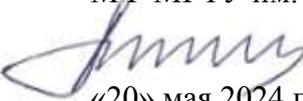


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич  
Должность: Заместитель директора по учебной работе  
Дата подписания: 02.07.2024 13:29:48  
Уникальный программный ключ:  
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

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  
23.03.02/31 Автомобиле- и тракторостроение**

1. Безопасность жизнедеятельности
2. Бортовые источники энергии и системы управления
3. Введение в профессиональную деятельность
4. Гусеничные машины лесного комплекса
5. Детали машин (2021, 2023)
6. Динамика внедорожных машин
7. Инженерная графика (2021-2022); Инженерная геометрия (на цифровых платформах) (2023)
8. Иностранный язык
9. Информационные технологии
10. История (2021- 2022); История России (2023)
11. Колесные машины лесного комплекса
12. Композиционные материалы
13. Конструкция внедорожных машин
14. Математика
15. Материаловедение
16. Метрология, стандартизация и сертификация
17. Механика жидкости и газа
18. Многоцелевые гусеничные машины
19. Надежность внедорожных машин
20. Наземные транспортно-технологические комплексы двойного назначения (2021, 2024)
21. Начертательная геометрия (2021-2022); Начертательная геометрия и инженерная графика (2023)
22. Основы научных исследований и испытаний внедорожных машин
23. Основы технологии машиностроения
24. Основы эргономики и дизайна (2021, 2023)
25. Пневмо- и гидропривод
26. Полноприводные автомобили
27. Правовое регулирование профессиональной деятельности
28. Проектирование внедорожных машин (2021, 2023)
29. Промышленная экология
30. Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей
31. Русский язык и культура речи (2021, 2024)
32. Системы автоматизированного проектирования и прототипирования
33. Сопротивление материалов
34. Строительная механика внедорожных машин
35. Теоретическая механика
36. Теория внедорожных машин
37. Теория механизмов и машин
38. Термодинамика и тепломассообмен
39. Техническая эксплуатация колесных и гусеничных машин (2021, 2023)
40. Техническая эстетика (2021, 2023)
41. Технология конструкционных материалов
42. Транспортные системы двойного назначения
43. Управление техническими системами

44. Физика
45. Физическая культура и спорт (2021, 2023, 2024)
46. Философия
47. Химия
48. Экономика
49. Экономика и управление производством автомобиле- и тракторостроения
50. Элективные курсы по физической культуре и спорту
51. Электрооборудование и тяговый электропривод внедорожных машин
52. Электротехника, электроника и электропривод
53. Этика и психология в профессиональной деятельности
54. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы