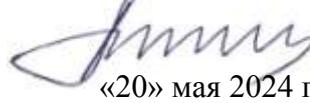


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 30.06.2024 13:11:03
Уникальный программный ключ:
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

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
15.03.02/31 Машины и оборудование лесного комплекса**

1. Безопасность жизнедеятельности
2. Введение в профессиональную деятельность
3. ГИС лесного комплекса
4. Гидравлические и пневматические системы лесных машин
5. Детали машин (2021, 2023)
6. Динамика машин и оборудования лесного комплекса
7. Древесиноведение
8. Инженерная графика (2021-2022); Инженерная геометрия (на цифровых платформах) (2023)
9. Иностранный язык
10. Информационные технологии
11. История (2021); История России (2023)
12. Конструкция машин и оборудования лесного комплекса
13. Лесоведение
14. Математика
15. Материаловедение
16. Машины и оборудование транспорта леса и дорожного строительства
17. Машины лесохозяйственного назначения
18. Метрология, стандартизация и сертификация
19. Механика жидкости и газа
20. Надежность машин и оборудования лесного комплекса
21. Начертательная геометрия (2021-2022); Начертательная геометрия и инженерная графика (2023)
22. Основы научных исследований и испытаний машин и оборудования лесного комплекса
23. Основы технологии машиностроения
24. Основы эргономики и дизайна
25. Парк машин лесного комплекса
26. Пневмо- и гидропривод
27. Правовое регулирование профессиональной деятельности
28. Проектирование машин и оборудования лесного комплекса
29. Промышленная экология
30. Профессиональная терминология на иностранном языке
31. Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей
32. Русский язык и культура речи (2021, 2023)
33. Системы автоматизированного проектирования и прототипирования
34. Сопротивление материалов
35. Строительная механика машин и оборудования лесного комплекса
36. Теоретическая механика
37. Теория машин и оборудования лесного комплекса
38. Теория механизмов и машин
39. Термодинамика и теплообмен
40. Техническая эксплуатация машин и оборудования лесного комплекса
41. Техническая эстетика
42. Технология и оборудование лесопромышленного производства

43. Технология конструкционных материалов
44. Управление техническими системами
45. Физика
46. Физическая культура и спорт (2021, 2023, 2024)
47. Философия
48. Химия
49. Экономика
50. Экономика и управление производством лесного машиностроения
51. Элективные курсы по физической культуре и спорту
52. Электрооборудование машин лесного комплекса
53. Электротехника, электроника и электропривод
54. Этика и психология в профессиональной деятельности
55. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы