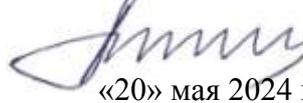


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 06.06.2024 14:57:51
Уникальный программный ключ:
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

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
09.04.01/31 Информационные системы и базы данных**

1. Автоматизация сбора и обработки аэрокосмических данных
2. Введение в систему octave (2021, 2023)
3. Вычислительные системы
4. Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций
5. Интеллектуальные системы
6. Исследование операций (2021, 2023, 2024)
7. История и методология научных исследований
8. Компьютерные технологии в науке и образовании
9. Методы оптимизации
10. Основы нейронных сетей (2021, 2023, 2024)
11. Основы системного анализа (2021, 2024)
12. Прикладные нечёткие системы
13. Проектирование распределённых баз данных
14. Проектирование сетей ЭВМ
15. Системное программное обеспечение (2021, 2023)
16. Системы хранения, поиска и публикации результатов научных исследований
17. Статистические методы обработки информации
18. Технологии XML
19. Технологии Интернет (2021, 2024)
20. Технологии обработки больших данных (2021, 2023)
21. Технологии разработки программного обеспечения
22. Управление проектами создания информационных систем
23. Философия и методология научного познания
24. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы