


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 08.06.2024 10:52:51
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
12.04.01/31 Информационно-измерительная техника и технологии**

1. Достоверность передачи измерительной информации
2. Измерительные информационные системы
3. Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций
4. Информационные технологии в приборостроении
5. Информационные технологии в системах экологического мониторинга (2021; 2023)
6. История и методология научных исследований
7. Математическое моделирование в приборостроении
8. Операционные системы, языки и среды программирования в приборостроении
9. Оптоволоконные измерительные системы
10. Основы инженерной нанометрии
11. Планирование, организация и управление производственными процессами
12. Поверка и аттестация средств измерений
13. Преобразование измерительных сигналов
14. Приборное обеспечение экологического мониторинга
15. Программное обеспечение измерительных процессов
16. Сети и системы передачи информации
17. Системы измерений технических объектов и процессов
18. Системы измерений физических сред
19. Философия и методология научного познания
20. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы