


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 22.06.2024 16:22:10
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
35.04.01/34 Лесные биотехнологии**

1. Биоинформатика
2. Биотехнологии воспроизводства лесных ресурсов (2023)
3. Генетические основы лесных биотехнологий (2023)
4. Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций
5. Интродукция древесных растений
6. Информационные технологии в лесном деле (2021-2023)
7. История и методология научных исследований
8. Математическое моделирование лесных экосистем
9. Методы анализа экспериментальных данных (2024)
10. Мониторинг состояния лесных генетических ресурсов
11. Общая биология и микробиология
12. Основы генетической инженерии древесных видов (2023)
13. Основы контрольно-надзорной деятельности
14. Основы молекулярной биологии (2023)
15. Охрана окружающей среды
16. Планирование, организация и управление производственными процессами
17. Свойства лекарственных и пряно-ароматических растений (2023)
18. Селекция на декоративность древесины
19. Углеродный бюджет лесов
20. Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве
21. Философия и методология научного познания
22. Экологическая экономика
23. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы