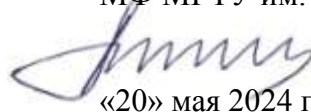


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич  
Должность: Заместитель директора по учебной работе  
Дата подписания: 08.06.2024 11:28:32  
Уникальный программный ключ:  
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

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  
18.04.01/31 Химическая технология переработки древесины**

1. Адгезия полимеров (2022; 2023)
2. Биополимеры и их деградация в окружающей среде (2022; 2023)
3. Биохимия и биогеохимия компонентов растительной биомассы
4. Вторичные ресурсы в технологии химической переработки древесины
5. Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций
6. История и методология научных исследований
7. Культура использования химических технологий (2022; 2023)
8. Методы аналитической органической химии
9. Основы проектирования перспективных предприятий лесного комплекса
10. Перспективные технологии производства древесных композиционных материалов (2022; 2023)
11. Перспективные технологии производства целлюлозных композиционных материалов (2022; 2023)
12. Планирование, организация и управление производственными процессами
13. Процессы массопереноса в системах с участием твердой фазы
14. Современное состояние технологии химической переработки древесины
15. Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии
16. Теоретические основы образования покрытий (2022; 2023)
17. Теоретические основы химических технологий древесины (2022; 2023)
18. Теория химической связи и основы квантовой химии
19. Философия и методология научного познания
20. Химия и технология получения мономеров и вспомогательных веществ
21. Экохимия
22. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы