

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 07.08.2025 12:10:11
Уникальный программный ключ:
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Приложение 4



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ
(разработанных МГТУ им. Н.Э. Баумана
для обеспечения образовательного процесса)

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования МГТУ им. Н.Э. Баумана
по направлению подготовки
18.04.01 Химическая технология
направленность
Химическая технология переработки древесины
(18.04.01/31)

1. [Строение вещества. Растворы](#)
2. [Арсенькина Л. С., Манучарян А. К. Преддипломная практика](#)
3. [Арсенькина Л. С., Манучарян А. К. Производственная практика. Профессиональная практика](#)
4. [Бахратов А. Р. Сборка приборов ориентации, стабилизации и навигации с помощью клеев](#)
5. [Буренина В. И., Арсенькина Л. С. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности \(производственная практика\)](#)
6. [Гремячкин В. М. Уравнения переноса массы в теории массообмена](#)
7. [Гуров А. А., Бадаев Ф. З., Слитиков П. В. Строение вещества](#)
8. [Двуличанская Н. Н., Слынько Л. Е., Пясецкий В. Б. Композиционные материалы. Физико-химические свойства](#)
9. [Евгеньев Г. Б. Интеллектуальные системы проектирования](#)
10. [Игнаткин И. Ю. Содержание и порядок проведения 1-й технологической и организационно-технологической практик](#)
11. [Кононов Г. Н. Методы определения компонентного состава древесных тканей](#)
12. [Кононов Г. Н. Методы синтеза и анализа производных растительных метаболитов](#)
13. [Круглов П. В. Проектирование производственных систем](#)
14. [Кузнецов А. И., Омельченко И. Н. Технология бизнес-планирования](#)
15. [Курганова Ю. А., Малышева Г. В., Нелюб В. А. Технология изготовления деталей из полимерных композиционных материалов и методы определения их свойств](#)
16. [Лебедев С. А. Краткий словарь по методологии научного познания](#)
17. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)