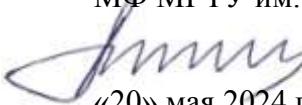


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 08.06.2024 10:59:17
Уникальный программный ключ:
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

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
13.04.01/31 Теплоэнергетические системы
предприятий и жилищно-коммунального хозяйства**

1. Альтернативные источники энергии
2. Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций
3. Научные исследования в теплоэнергетике
4. Нормативно-правовая документация в теплоэнергетике
5. Патентно-лицензионная работа при проектировании объектов теплоэнергетики
6. Планирование, организация и управление производственными процессами
7. Проектирование объектов теплоэнергетики в промышленности и ЖКХ (2022; 2023)
8. Промышленная безопасность на объектах теплоэнергетики и ЖКХ
9. Профессиональное обучение в теплоэнергетике
10. Рациональное использование энергетических ресурсов в промышленности и ЖКХ
11. Системы автоматизации объектов теплоэнергетики
12. Современные технологии и оборудование теплоснабжения предприятий и ЖКХ
13. Теплофизические процессы в энергетическом оборудовании
14. Теплоэнергетическое оборудование источников теплоснабжения
15. Технологическое и вспомогательное оборудование объектов теплоэнергетики
16. Управление проектами и программами (2022; 2023)
17. Философия и методология научного познания
18. Экологическая безопасность на объектах теплоэнергетики
19. Энергетическое использование древесной биомассы
20. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы