

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 06.08.2025 13:02:47
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
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств
направленность
Автоматизация и управление химико-
технологическими процессами и производствами
(15.04.04/31)

1. [Авдеева С. М., Барышникова М. Ю. Основы программирования на языке С](#)
2. [Амелина К. Е., Стороженко О. М. Научно-исследовательская работа](#)
3. [Арсенькина Л. С., Манучарян А. К. Преддипломная практика](#)
4. [Арсенькина Л. С., Манучарян А. К. Производственная практика. Профессиональная практика](#)
5. [Белов С. В., Ванаев В. С., Козьяков А. Ф. Безопасность жизнедеятельности. Терминология](#)
6. [Буренина В. И., Арсенькина Л. С. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности \(производственная практика\)](#)
7. [Буренина В. И., Цибизова Т. Ю. Педагогическая практика магистра](#)
8. [Григорьев Ю. А., Ревунков Г. И. Банки данных](#)
9. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
10. [Евгениев Г. Б. Технология создания интеллектуальных систем проектирования](#)
11. [Иванов В. А., Голованов М. А. Теория дискретных систем автоматического управления](#)
12. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н., Пугачев Е. К. Объектно-ориентированное программирование](#)
13. [Карпухина С. И. Информационные исследования при курсов и дипломном проектировании](#)
14. [Красникова А. С., Яковлева М. В., Старожук Е. А. Преддипломная практика студента магистратуры направления подготовки «Организация и управление наукоёмкими производствами»](#)
15. [Красовский А. Б. Основы электропривода](#)
16. [Ксенофонтов А. Г. Расчет и конструирование нагревательных устройств](#)
17. [Кузнецов А. И., Омельченко И. Н. Технология бизнес-планирования](#)
18. [Куксенова Л. И., Герасимов С. А., Лаптева В. Г. Износостойкость конструкционных материалов](#)
19. [Лебедев С. А. Краткий словарь по методологии научного познания](#)
20. [Машков К. Ю., Рубцов В. И., Рубцов И. В. Состав и характеристики мобильных роботов](#)
21. [Неземский В. И., Орешкина О. А. Алгоритмизация задач. Массивы](#)
22. [Польский В. А., Ванин А. В. Изучение способов управления электроприводом переменного тока на базе программируемых логических контроллеров](#)
23. [Ревунков Г. И. Модели данных](#)
24. [Ревунков Г. И. Проектирование баз данных](#)
25. [Ревунков Г. И. Базы и банки данных](#)
26. [Ревунков Г. И. Структуры баз данных](#)
27. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
28. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
29. [Чернышов А. В. Организация и проведение преддипломной практики](#)