

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Падалкин Борис Васильевич  
Должность: Первый проректор – проректор по учебной работе  
Дата подписания: 08.07.2024 13:22:23  
Уникальный программный ключ:  
a7f6baf81c9946694a4293de1a132fd26b2b241e



Приложение 4

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное 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. [Гладков Э. А., Киселев О. Н. Робототехнические комплексы для дуговой и контактной сварки](#)
9. [Григорьев Ю. А., Ревунков Г. И. Банки данных](#)
10. [Деменков Н. П. SCADA-системы как инструмент проектирования АСУ ТП](#)
11. [Евгеньев Г. Б. Технология создания интеллектуальных систем проектирования](#)
12. [Иванов В. А., Голованов М. А. Теория дискретных систем автоматического управления](#)
13. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н., Пугачев Е. К. Объектно-ориентированное программирование](#)
14. [Карпущина С. И. Информационные исследования при курсов и дипломном проектировании](#)
15. [Красникова А. С., Яковлева М. В., Старожук Е. А. Преддипломная практика студента магистратуры направления подготовки «Организация и управление наукоёмкими производствами»](#)
16. [Красовский А. Б. Основы электропривода](#)
17. [Ксенофонтов А. Г. Расчет и конструирование нагревательных устройств](#)
18. [Кузнецов А. И., Омельченко И. Н. Технология бизнес-планирования](#)
19. [Куксенова Л. И., Герасимов С. А., Лаптева В. Г. Износостойкость конструкционных материалов](#)
20. [Лебедев С. А. Краткий словарь по методологии научного познания](#)
21. [Машков К. Ю., Рубцов В. И., Рубцов И. В. Состав и характеристики мобильных роботов](#)
22. [Неземский В. И., Орешкина О. А. Алгоритмизация задач. Массивы](#)
23. [Польский В. А., Ванин А. В. Изучение способов управления электроприводом переменного тока на базе программируемых логических контроллеров](#)
24. [Ревунков Г. И. Модели данных](#)
25. [Ревунков Г. И. Проектирование баз данных](#)
26. [Ревунков Г. И. Базы и банки данных](#)
27. [Ревунков Г. И. Структуры баз данных](#)
28. [Ревунков Г. И., Ковалева Н. А., Силантьева Е. Ю. Проектирование баз данных](#)
29. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
30. [Чернышов А. В. Организация и проведение преддипломной практики](#)