Базы и банки данных

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Костюк, А. И. Администрирование баз данных и компьютерных сетей: учебное пособие: [16+] / А. И. Костюк, Д. А. Беспалов; Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. 127 с.: ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612220 (дата обращения: 31.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9275-3577-4. Текст: электронный.
- 2. Кара-Ушанов, В. Ю. SQL язык реляционных баз данных : учебное пособие / В. Ю. Кара-Ушанов ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2016. 158 с. : схем., табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=689963 (дата обращения: 31.10.2025). Библиогр.: с. 147-148. ISBN 978-5-7996-1622-9. Текст : электронный.

- 1. Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика" / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. 508 с. (Высшее образование). Текст : непосредственный.
- 2. Ипатова, Э. Р. Методологии и технологии системного проектирования информационных систем: учебник / Э. Р. Ипатова, Ю. В. Ипатов. 3-е изд., стер. Москва: ФЛИНТА, 2021. 256 с.: табл., схем. (Информационные технологии). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79551 (дата обращения: 01.11.2025). Библиогр.: с. 95-96. ISBN 978-5-89349-978-0. Текст: электронный.
- 3. Кузин, А. В. Базы данных : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 654600 "Информатика и вычислительная техника" / А. В. Кузин, С. В. Левонисова. 3-е изд., стер. Москва : Академия, 2008. 320 с. (Высшее профессиональное образование : Информатика и вычислительная техника). Текст : непосредственный.
- 4. Кузнецов, О. П. Дискретная математика для инженера / О. П. Кузнецов. 6-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2009. 400 с. ISBN 978-5-8114-0570-1. URL: https://e.lanbook.com/book/220 (дата обращения: 31.03.2025). Текст: электронный.
- 5. Барский, А. Б. Логические нейронные сети: учебное пособие: [16+] / А. Б. Барский. Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ): Бином. Лаборатория знаний, 2007. 352 с.: ил.,табл., схем. (Основы информационных технологий). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232983 (дата обращения: 28.10.2025). ISBN 978-5-9556-0094-9. Текст: электронный.

Математическое моделирование

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Ашихмин, В. Н. Введение в математическое моделирование : Учебное пособие / В. Н. Ашихмин, М. Б. Келлер И. Э. Наймарк О. Б. Столбов В. Ю. Трусов П. В. Фрик П. Г. Гитман. Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2020. 440 с. ISBN 978-5-98704-637-1. URL: https://znanium.com/catalog/document?id=367350 (дата обращения: 13.10.2025). Текст : электронный.
- 2. Горный информационно-аналитический бюллетень / под общ. ред. А. А. Внукова. Москва: Горная книга, 2017. № 7, специальный выпуск 15. Математическое моделирование в прогнозируемых системах. 72 с.: ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693287. ISSN 0236-1493. Текст: электронный.

- 1. Губарь, Ю. В. Введение в математическое моделирование : практическое пособие / Ю. В. Губарь ; Национальный открытый университет «ИНТУИТ». Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2007. 153 с. : табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233992 (дата обращения: 28.10.2025). Текст : электронный.
- 2. Панкратов, Е. Л. Ведение в экономико-математическое моделирование: учебное пособие / Е. Л. Панкратов, Е. А. Булаева, П. Б. Болдыревский. Нижний Новгород: ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. 113 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/153258 (дата обращения: 21.07.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

Моделирование процессов жизненного цикла продукции

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Стародубов, А. Н. Компьютерная имитация и анимация производственных систем: учебное пособие для студентов направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Н. Стародубов, В. В. Зиновьев, И. С. Кузнецов. Кемерово: КузГТУ, 2018. 1 файл (1,7 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91689&type=utchposob:common (дата обращения: 23.04.2025). Текст: электронный.
- 2. Зиновьев, В. В. Моделирование процессов и систем: учебное пособие: для студентов направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов, П. И. Николаев; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово: КузГТУ, 2016. 1 файл (5,4 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91460&type=utchposob:common (дата обращения: 23.04.2025). Текст: электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Стародубова, А. А. Алгоритмы решения нестандартных задач : учебно-методическое пособие : [16+] / А. А. Стародубова ; Казанский национальный исследовательский технологический институт. Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. 88 с. : табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612862 (дата обращения: 31.10.2025). Библиогр.: с. 82. ISBN 978-5-7882-2442-8. Текст : электронный.
- 2. Стельмашонок, Е. В. Моделирование процессов и систем.: учебник и практикум для вузов / Стельмашонок Е. В., Стельмашонок В. Л., Еникеева Л. А., Соколовская С. А.; Под ред. Стельмашонок Е.В.. Москва: Юрайт, 2025. 304 с. ISBN 978-5-534-18225-5. URL: https://urait.ru/book/modelirovanie-processov-i-sistem-560990 (дата обращения: 23.04.2025). Текст: электронный.

- 1. Верификация и валидация моделей: методические указания к лабораторной работе для обучающихся направления подготовки 15.04.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов, П. И. Николаев, И. С. Кузнецов. Кемерово: КузГТУ, 2022. 1 файл (627 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10489 (дата обращения: 23.04.2025). Текст: электронный.
- 2. Дисперсионный анализ при моделировании систем: методические указания к лабораторной работе для обучающихся направления подготовки 15.04.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов, П. И. Николаев, И. С. Кузнецов. Кемерово: КузГТУ, 2022. 1 файл (572 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10491 (дата обращения: 23.04.2025). Текст: электронный.
- 3. Математическое моделирование: методические указания к лабораторным работам для студентов направления 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем; сост.: А. Н. Стародубов [и др.]. Кемерово : КузГТУ, 2017. 87 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1272 (дата обращения: 23.04.2025). Текст : электронный.
- 4. Моделирование процессов жизненного цикла продукции : методические материалы по выполнению лабораторных работ для обучающихся направления 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: А. Н. Стародубов, И. С. Кузнецов, В. В. Зиновьев. Кемерово : КузГТУ, 2024. 1 файл (5765 Кб). URL:

http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10761 (дата обращения: 23.04.2025). - Текст : электронный.

Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Стрелкова, Л. В. Экономика и организация инноваций. Теория и практика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Экономика", "Менеджмент" / Л. В. Стрелкова, Ю. А. Макушева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ЮНИТИ, 2015. 235 с. Текст : непосредственный.
- 2. Философова, Т. Г. Конкуренция. Инновации. Конкурентоспособность: учебное пособие / Т. Г. Философова, В. А. Быков. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Юнити-Дана, 2017. 296 с.: табл., граф., схемы Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684811 (дата обращения: 31.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-238-01452-4. Текст: электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Многоуровневый анализ формирования инновационной экономики: мир-система, регион, предприятие : [монография для аспирантов, студентов магистратуры, специалитета и бакалавриата] / ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. экономики ; под ред. В. А. Логачева, Е. Е. Жернова. Кемерово : Кузбассвузиздат, 2014. 331 с. Текст : непосредственный.
- 2. Беликова, И. П. Организационное проектирование и управление проектами: учебное пособие / И. П. Беликова; Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра менеджмента. Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2014. 88 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438686 (дата обращения: 29.10.2025). Библиогр. в кн. Текст: электронный.

- 1. Кусургашева, Л. В. Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки магистров 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения (МРм-121 / Л. В. Кусургашева, А. С. Суворов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра экономики. Кемерово : КузГТУ, 2013. 25 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7245 (дата обращения: 15.03.2025). Текст : электронный.
- 2. Кусургашева, Л. В. Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения (МРм-131) / Л. В. Кусургашева, А. С. Суворов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра экономики. Кемерово : КузГТУ, 2013. 28 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7246 (дата обращения: 15.03.2025). Текст : электронный.

Основы научных исследований

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 224 с. ISBN 978-5-8114-5697-0. URL: https://e.lanbook.com/book/145848 (дата обращения: 22.03.2025). Текст: электронный.
- 2. Сафронова, Т. Н. Основы научных исследований: учебное пособие / Т. Н. Сафронова, А. М. Тимофеева; Сибирский федеральный университет. Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2015. 131 с.: табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435828 (дата обращения: 29.10.2025). ISBN 978-5-7638-3170-2. Текст: электронный.
- 3. Галеев, С. Х. Основы научных исследований: учебное пособие: [16+] / С. Х. Галеев; Поволжский государственный технологический университет. Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. 132 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486994 (дата обращения: 30.10.2025). Библиогр.в кн. ISBN 978-5-8158-1970-2. Текст: электронный.

- 1. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. 4-е изд. Москва : Дашков и Ко, 2012. 244 с. (Учебные издания для бакалавров). Текст : непосредственный.
- 2. Зиновьев, В. В. Моделирование систем при помощи компьютерной имитации и анимации : учебное пособие [для студентов специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов (в машиностроении)" / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2010. 1 файл (893 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90464&type=utchposob:common (дата обращения: 22.03.2025). Текст : электронный.
- 3. Полетаев, В. А. Проектирование технологических процессов автоматизированного машиностроительного производства: учебное пособие [для студентов направления подготовки 150900 "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. пр-в" и специальности 220301 "Автоматизация технолог. процессов и пр-в (в машиностроении)"] / В. А. Полетаев, И. С. Сыркин; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». Кемерово: Издательство КузГТУ, 2010. 124 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90454&type=utchposob:common. Текст: непосредственный + электронный.
- 4. Полетаев, В. А. Интегрированная система управления качеством изделий машиностроения / В. А. Полетаев, И. В. Чичерин. Москва : Машиностроение, 2010. 307 с. Текст : непосредственный.
- 5. Проектирование компьютерно-интегрированных производственных систем / В. А. Полетаев [и др.]. Москва : Машиностроение, 2011. 324 с. Текст : непосредственный.
- 6. Полетаев, В. А. Проектирование систем управления : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Автоматизированные технологии и производства" / В. А. Полетаев, И. В. Чичерин ; Кузбасский государственный технический университет. Кемерово : КузГТУ, 2008. 120 с. Текст : непосредственный.
- 7. Трусов, А. Н. Автоматизация технологических процессов и производств: учебное пособие [для студентов, обучающихся по специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)"] / А. Н. Трусов; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово: КузГТУ, 2010. 1 файл (8,6 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90461&type=utchposob:common (дата обращения: 22.03.2025). Текст: электронный.
- 8. Трухин, В. В. Гибкие производственные системы : учебное пособие [для студентов специальностим 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств" (в машиностроении)] / В. В. Трухин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово :

- КузГТУ, 2010. 136 с. Текст : непосредственный.
- 9. Папковская, П. Я. Методология научных исследований: курс лекций / П. Я. Папковская. 3-е изд., стер. Минск: Информпресс, 2007. 184 с. Текст: непосредственный.
- 10. Штефан, И. А. Математические методы обработки экспериментальных данных : учебное пособие для студентов вузов / И. А. Штефан, В. В. Штефан ; Кузбасский государственный технический университет. Кемерово : КузГТУ, 2003. 122 с. Текст : непосредственный.
- 11. Петровский, В. С. Научные исследования в автоматизации: учебное пособие / В. С. Петровский, С. И. Поляков, Д. А. Глухов. Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. 240 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142940 (дата обращения: 01.11.2025). ISBN 978-5-7994-0445-1. Текст: электронный.
- 12. Комлацкий, В. И. Планирование и организация научных исследований: учебное пособие / В. И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. 208 с.: схем., табл. (Высшее образование). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271595 (дата обращения: 01.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-222-21840-2. Текст: электронный.
- 13. Кузовлева, Н. В. Психология педагогической деятельности: учебно-наглядное пособие: в 3 частях: [16+] / Н. В. Кузовлева, В. П. Кузовлев, А. О. Кошелева; Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина. Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2011. Часть 2. Педагогическая деятельность. 75 с.: табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271864 (дата обращения: 28.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-94809-488-5. Текст: электронный.
- 14. Смирнов, В. Н. Основы научных исследований в мостостроении : учебное пособие / В. Н. Смирнов, А. А. Белый, Д. А. Шестовицкий. Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. 53 с. ISBN 978-5-7641-1072-1. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/111745 (дата обращения: 22.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 15. Основы научных исследований: учебное пособие / составители Ю. В. Устинова [и др.]. Кемерово: КемГУ, 2019. 112 с. ISBN 978-5-8353-2426-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/134299 (дата обращения: 22.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Научно-педагогическая деятельность: методические указания к самостоятельной работе для магистрантов направления подготовки 15.04.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", профилей "Автоматизация технологических процессов и производств", "Роботы и робототехнические системы", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем; сост.: В. А. Полетаев, В. Ю. Садовец. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 11 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8789 (дата обращения: 22.03.2025). - Текст : электронный.

Основы предпринимательства

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Рубин, Ю. Б. Основы предпринимательства: учебник: [12+] / Ю. Б. Рубин. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Университет Синергия, 2020. 518 с.: ил., табл. (Университетская серия). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455432 (дата обращения: 29.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4257-0441-2. Текст: электронный.
- 2. Основы предпринимательства: учебное пособие / Д. М. Пашин, С. Н. Котенкова, А. Н. Мустафин, А. В. Рамазанов. Казань: КФУ, 2019. 152 с. ISBN 978-5-00130-139-4. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/130542 (дата обращения: 25.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Гулин, К. А. Основы предпринимательства: учебное пособие / К. А. Гулин, А. Е. Кремин. Вологда: ВолНЦ РАН, 2017. 106 с. ISBN 978-5-93299-373-6. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/125293 (дата обращения: 25.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Гулин, К. А. Основы предпринимательства: учебное пособие / К. А. Гулин, А. Е. Кремин; Федеральное агентство научных организаций, Российская академия наук, Институт социально-экономического развития территорий РАН. Вологда: ИСЭРТ РАН, 2017. 106 с.: схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499567 (дата обращения: 30.10.2025). ISBN 978-5-93299-373-6. Текст: электронный.
- 2. Ананьева, Н. В. Основы предпринимательства: учебное пособие / Н. В. Ананьева; Сибирский федеральный университет. Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. 128 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496956 (дата обращения: 30.10.2025). Библиогр.: с. 113-117. ISBN 978-5-7638-3460-4. Текст: электронный.
- 3. Шаймиева, Э. Ш. Основы предпринимательства: учебное пособие / Э. Ш. Шаймиева; Институт экономики, управления и права (г. Казань). Казань: Познание (Институт ЭУП), 2014. 132 с.: ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257767 (дата обращения: 28.10.2025). Текст: электронный.

Планирование эксперимента

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Полетаев, В. А. Проектирование компьютерно-интегрированных производственных систем : учебное пособие для направления подготовки магистров 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2015. 200 с. Текст : непосредственный.
- 2. Муромцев, Д. Ю. Математическое обеспечение САПР: учебное пособие / Д. Ю. Муромцев, И. В. Тюрин. 2-е изд. перераб. и доп. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 464 с. ISBN 978-5-8114-1573-1. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168620 (дата обращения: 11.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

- 1. Ушаков, Д. М. Введение в математические основы САПР / Д. М. Ушаков. Москва : ДМК Пресс, 2011. 208 с. (САПР от А до Я). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86552 (дата обращения: 01.11.2025). ISBN 978-5-94074-829-8. Текст : электронный.
- 2. Климов, А. С. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» специальности 150202 «Оборудование и технология сварочного производства» / А. С. Климов, Н. Е. Машнин. 2-е изд., испр. и доп. Санкт-Петербург : Лань, 2011. 240 с. Текст : непосредственный.
- 3. Ездаков, А. Л. Экспертные системы САПР : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / А. Л. Ездаков. Москва : Форум, 2012. 160 с. (Высшее образование). Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Полетаев, В. А. Проектирование компьютерно-интегрированных производственных систем : методические указания к лабораторным занятиям для студентов направления подготовки 220700.68 "Автоматизация технологических процессов и производств" очной формы обучения / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 173 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6741 (дата обращения: 11.03.2025). - Текст : электронный.

Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Лысенкова, С. Н. «Распределенные базы данных». Основы языка SQL: учебное пособие / С. Н. Лысенкова. Брянск: Брянский ГАУ, 2022. 36 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/305006 (дата обращения: 23.04.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Парфенов, Д. В. Параллельные и распределенные вычисления: учебное пособие / Д. В. Парфенов, Д. А. Петрусевич. Москва: РТУ МИРЭА, 2022. 92 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/265658 (дата обращения: 23.04.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

- 1. Карташевский, И. В. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Теория параллельных вычислений и распределенные системы» : учебно-методическое пособие / И. В. Карташевский. Самара : ПГУТИ, 2023. 36 с. ISBN 978-5-907336-44-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/411740 (дата обращения: 23.04.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Гисин, В. Б. Криптография и распределенные реестры : учебное пособие : [16+] / В. Б. Гисин ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. Москва : Прометей, 2022. 186 с. : табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700941 (дата обращения: 28.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-00172-257-1. Текст : электронный.

- 1. Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы: методические указания к лабораторным работам для студентов направления 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств», магистерская программа 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств», очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем; составитель А. Н. Стародубов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 25 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6940 (дата обращения: 23.04.2025). Текст: электронный.
- 2. Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы: методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств», магистерская программа 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем; составитель А. Н. Стародубов. Кемерово: КузГТУ, 2013. 6 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7020 (дата обращения: 23.04.2025). Текст: электронный.

Системы искусственного интеллекта

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Барский, А. Б. Искусственный интеллект и логические нейронные сети : [16+] / А. Б. Барский. Санкт-Петербург : Интермедия, 2019. 360 с. : ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616435 (дата обращения: 31.10.2025). Библиогр.: с. 340-341. ISBN 978-5-4383-0155-4. Текст : электронный.
- 2. Ясницкий, Л. Н. Интеллектуальные системы : учебник / Л. Н. Ясницкий. 2-е изд. Москва : Лаборатория знаний, 2020. 224 с. : ил.,табл., схем. (Учебник для высшей школы). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=595480 (дата обращения: 30.10.2025). Библиогр.: с. 209-216. ISBN 978-5-00101-897-1. Текст : электронный.
- 3. Ясницкий, Л. Н. Введение в искусственный интеллект : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по математическим направлениям и специальностям / Л. Н. Ясницкий. 3-е изд., стер. Москва : Академия, 2010. 176 с. (Высшее профессиональное образование : Информатика и вычислительная техника). Текст : непосредственный.
- 4. Сырецкий, Г. А. Искусственный интеллект и основы теории интеллектуального управления : практикум : в 3 частях : [16+] / Г. А. Сырецкий ; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. Часть 1. Фазисистемы. 92 с. : ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576318 (дата обращения: 30.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7782-3021-7. ISBN 978-5-7782-3022-4 (Ч. 1). Текст : электронный.
- 5. Сырецкий, Г. А. Искусственный интеллект и основы теории интеллектуального управления : практикум : в 3 частях : [16+] / Г. А. Сырецкий ; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. Часть 2. Нейросетевые системы. Генетический алгоритм. 92 с. : ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576559 (дата обращения: 30.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7782-3021-7. ISBN 978-5-7782-3208-2 (Ч. 2). Текст : электронный.
- 6. Сырецкий, Г. А. Искусственный интеллект и основы теории интеллектуального управления : учебное пособие : в 3 частях / Г. А. Сырецкий. Новосибирск : НГТУ, [б. г.]. Часть 2 : Нейросетевые системы. Генетический алгоритм 2017. 92 с. ISBN 978-5-7782-3208-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/118282 (дата обращения: 27.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 7. Ростовцев, В. С. Искусственные нейронные сети / В. С. Ростовцев. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 216 с. ISBN 978-5-507-46446-3. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/310184 (дата обращения: 27.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 8. Алпайдин, Э. Машинное обучение: новый искусственный интеллект : [0+] : пер. с англ. / Э. Алпайдин. Москва : Издательская группа "Точка", 2017. 208 с. (Завтра это будут знать все). Текст : непосредственный.

- 1. Ясницкий, Л. Н. Современные проблемы науки : учебное пособие / Л. Н. Ясницкий, Т. В. Данилевич. 5-е изд. Москва : Лаборатория знаний, 2021. 297 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602084 (дата обращения: 31.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-00101-225-2. Текст : электронный.
- 2. Сырецкий, Г. А. Моделирование систем: практикум: [16+] / Г. А. Сырецкий; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. Часть 3. 38 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229304 (дата обращения: 28.10.2025). ISBN 978-5-7782-1614-3. Текст: электронный.

- 3. Барский, А. Б. Логические нейронные сети : учебное пособие : [16+] / А. Б. Барский. Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) : Бином. Лаборатория знаний, 2007. 352 с. : ил.,табл., схем. (Основы информационных технологий). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232983 (дата обращения: 28.10.2025). ISBN 978-5-9556-0094-9. Текст : электронный.
- 4. Шматов, Г. П. Нейронные сети и генетический алгоритм: учебное пособие / Г. П. Шматов. Тверь: ТвГТУ, 2019. 200 с. ISBN 978-5-7995-1007-7. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/171312 (дата обращения: 27.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

Управление проектами

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Левушкина, С. В. Управление проектами : учебное пособие : [16+] / С. В. Левушкина ; Ставропольский государственный аграрный университет. Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. 204 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988 (дата обращения: 30.10.2025). Библиогр.: с. 203-204. Текст : электронный.
- 2. Иванов, О. Е. Проектный практикум: конспект лекций: [16+] / О. Е. Иванов; Поволжский государственный технологический университет. Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. 76 с.: схем., табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459484 (дата обращения: 29.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8158-1763-0. Текст: электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Бесшапошникова, В. И. Методологические основы инноваций и научного творчества : учебное пособие для подготовки бакалавров и магистров по направлениям 27.03.01 "Стандартизация и метрология" 29.04.02 "Технологии и проектирование текстильных изделий" / В. И. Бесшапошникова ; Моск. гос. ун-т дизайна и технологии. Москва : Инфра-М, 2017. 180 с. (Высшее образование : Бакалавриат). Текст : непосредственный.
- 2. Оценка рисков в проектном менеджменте: учебное пособие: [16+] / Е. И. Капустина, О. П. Григорьева, Ю. С. Скрипниченко [и др.]; Ставропольский государственный аграрный университет. Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. 152 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484918 (дата обращения: 30.10.2025). Библиогр. в кн. Текст: электронный.
- 3. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования : практикум : [16+] / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. 63 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461551 (дата обращения: 29.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8158-1779-1. Текст : электронный.
- 4. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности: учебное пособие / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова; Южный федеральный университет, Экономический факультет. Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. 146 с.: схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461973 (дата обращения: 29.10.2025). Библиогр.: с. 121-125. ISBN 978-5-9275-1988-0. Текст: электронный.

3 Методическая литература

1. Управление проектами: методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. - Кемерово: КузГТУ, 2020. - 1 файл (366 Кб). - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9886 (дата обращения: 05.03.2025). - Текст: электронный.

Философские проблемы науки и техники

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры : [для студентов вузов всех направлений и специальностей, для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки] / В. А. Канке ; Обнин. ин-т атом. энергетики НИЯУ МИФИ. Москва : Юрайт, 2017. 288 с. (Магистр). Текст : непосредственный.
- 2. Лебедев, С. А. Методы научного познания : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, а также по дисциплинам "Философия", "Философия и методология науки" для студентов, обучающихся по направлению "Философия" (квалификация (степень) "магистр" / С. А. Лебедев. Москва : Альфа-М, 2017. 272 с. (Магистратура). Текст : непосредственный.
- 3. Бряник, Н. В. История и философия науки.: учебник для вузов / Бряник Н. В., Томюк О. Н., Стародубцева Е. П., Ламберов Л. Д.; Под общ. ред. Бряник Н.В., Томюк О. Н.. Москва: Юрайт, 2025. 236 с. ISBN 978-5-534-17441-0. URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-564717 (дата обращения: 07.03.2025). Текст: электронный.
- 4. Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учебник для вузов / Бессонов Б. Н.. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2025. 293 с. ISBN 978-5-534-04523-9. URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-559626 (дата обращения: 07.03.2025). Текст: электронный.
- 5. Лебедев, С. А. Философия науки: учебник для вузов / Лебедев С. А.. 2-е изд., пер. и доп. Москва : Юрайт, 2025. 296 с. ISBN 978-5-534-00980-4. URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-559770 (дата обращения: 07.03.2025). Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [учебник для студентов и аспирантов вузов всех специальностей по дисциплине "История и философия науки"] / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. Н. Назаретян ; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян. Москва : Юрайт, 2017. 383 с. (Бакалавр. Магистр). Текст : непосредственный.
- 2. История и философия науки: учебник для вузов / Под общ. ред. Мамзина А.С., Сиверцева Евгения Юрьевича. 2-е изд., пер. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 360 с. ISBN 978-5-534-00443-4. URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-560019 (дата обращения: 07.03.2025). Текст: электронный.
- 3. Философия науки: учебник для вузов / Под ред. Липкина А.И.. 2-е изд., пер. и доп. Москва: Юрайт, 2024. 512 с. ISBN 978-5-534-01198-2. URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-536004 (дата обращения: 07.03.2025). Текст: электронный.
- 4. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 1: учебник для вузов / Ивин А. А.. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 287 с. ISBN 978-5-534-08855-7. URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-1-562396 (дата обращения: 07.03.2025). Текст: электронный.
- 5. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 2: учебник для вузов / Ивин А. А.. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2025. 244 с. ISBN 978-5-534-08857-1. URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-2-562549 (дата обращения: 07.03.2025). Текст: электронный.

- 1. Философские проблемы науки и техники: методические материалы к самостоятельной работе для магистрантов всех технических направлений всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель: М. И. Баумгартэн. Кемерово: КузГТУ, 2024. 1 файл (520 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10832 (дата обращения: 07.03.2025). Текст: электронный.
- 2. Философские проблемы науки и техники : методические материалы к практическим занятиям для магистрантов всех технических направлений и всех форм обучения / Кузбасский государственный

технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель: М. И. Баумгартэн. - Кемерово : КузГТУ, 2024. - 1 файл (512 Кб). - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10831 (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

Хранение и защита компьютерной информации

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Чекулаева, Е. Н. Информатика и вычислительная техника. Информационная безопасность автоматизированных систем: учебно-методическое пособие к прохождению производственной практики: [16+] / Е. Н. Чекулаева, И. А. Малашкевич, Е. С. Кубашева; Поволжский государственный технологический университет. Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. 66 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562246 (дата обращения: 30.10.2025). Библиогр.: с. 45. ISBN 978-5-8158-2081-4. Текст: электронный.
- 2. Информационная безопасность в цифровом обществе: учебное пособие: [16+] / А. С. Исмагилова, И. В. Салов, И. А. Шагапов, А. А. Корнилова; Башкирский государственный университет. Уфа: Башкирский государственный университет, 2019. 128 с.: табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611084 (дата обращения: 31.10.2025). Библиогр. в кн. Текст: электронный.
- 3. Дронов, В. Ю. Информационная безопасность банковской деятельности: учебно-методическое пособие: [16+] / В. Ю. Дронов, В. В. Анюшин; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. 16 с.: ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575372 (дата обращения: 01.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7782-3111-5. Текст: электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Петров, А. А. Компьютерная безопасность: криптографические методы защиты: практическое пособие: [16+] / А. А. Петров. Москва: ДМК Пресс, 2008. 448 с.: ил., схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232067 (дата обращения: 28.10.2025). ISBN 5-89818-064-8. Текст: электронный.
- 2. Ярочкин, В. И. Информационная безопасность : учебник для студентов вузов / В. И. Ярочкин. Москва : Академический проект, 2005. 544 с. (Учебник для вузов). Текст : непосредственный.
- 3. Малюк, А. А. Введение в защиту информации в автоматизированных системах : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям, не входящим в группу специальностей в области информ. безопасности / А. А. Малюк, С. В. Пазизин, Н. С. Погожин. 3-е изд., стер. Москва : Горячая линия-Телеком, 2005. 147 с. Текст : непосредственный.
- 4. Садердинов, А. А. Информационная безопасность предприятия : учеб. пособие / А. А. Садердинов, В. А. Трайнёв, А. А. Федулов ; Междунар. акад. наук информации, информ. процессов и технологий. 2-е изд. Москва : Дашков и К*, 2005. 336 с. Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово: КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553 (дата обращения: 01.04.2025). - Текст: электронный.

Проектирование компьютерно-интегрированных производственных систем

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Полетаев, В. А. Проектирование компьютерно-интегрированных производственных систем : учебное пособие для направления подготовки магистров 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2015. 200 с. Текст : непосредственный.
- 2. Федосенков, Б. А. Теория автоматического управления : классические и современные разделы : учебное пособие / Б. А. Федосенков ; Кемеровский государственный университет. Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. 322 с. : ил.,табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495195 (дата обращения: 01.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8353-2207-7. Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Компьютерная автоматизация производства : учебное пособие : в 2 частя / В. Л. Конюх. Ч. 2: Ч. 2. Кемерово : КузГТУ, 2003. 104 с. Текст : непосредственный.
- 2. Полетаев, В. А. Проектирование технологических процессов автоматизированного машиностроительного производства: учебное пособие [для студентов направления подготовки 150900 "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. пр-в" и специальности 220301 "Автоматизация технолог. процессов и пр-в (в машиностроении)"] / В. А. Полетаев, И. С. Сыркин; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». Кемерово: Издательство КузГТУ, 2010. 124 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90454&type=utchposob:common. Текст: непосредственный + электронный.
- 3. Трусов, А. Н. САD/САМ системы в машиностроении : учебное пособие для вузов / А. Н. Трусов, Р. А. Рамазанов ; Кузбасский государственный технический университет. 2-е изд. Кемерово : КузГТУ, 2004. 1 файл (55,4 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90114&type=utchposob:common (дата обращения: 12.03.2025). Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово: КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553 (дата обращения: 12.03.2025). - Текст: электронный.

Нечёткая логика и искусственные нейронные сети

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Белозерова, Г. И. Нечеткая логика и нейронные сети : учебное пособие : в 2 частях / Г. И. Белозерова, Д. М. Скуднев, З. А. Кононова. Липецк : Липецкий ГПУ, [б. г.]. Часть 1-2017.-64 с. ISBN 978-5-88526-875-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/111969 (дата обращения: 27.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Белозерова, Г. И. Нечеткая логика и нейронные сети : учебное пособие : [16+] / Г. И. Белозерова, Д. М. Скуднев, З. А. Кононова ; Липецкий государственный педагогический университет им. П. П. Семенова-Тян-Шанского. Липецк : Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. Часть 1. 65 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576909 (дата обращения: 30.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-88526-875-2. Текст : электронный.
- 3. Алексейчук, А. С. Введение в нейронные сети: модели, методы и программные средства: учебное пособие / А. С. Алексейчук. Москва: МАИ, 2023. 105 с. ISBN 978-5-6049766-0-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/383072 (дата обращения: 27.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Ростовцев, В. С. Искусственные нейронные сети / В. С. Ростовцев. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2023. 216 с. ISBN 978-5-507-46446-3. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/310184 (дата обращения: 27.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Ростовцев, В. С. Искусственные нейронные сети / В. С. Ростовцев. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2024. 216 с. ISBN 978-5-507-47362-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/364517 (дата обращения: 27.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Белозерова, Г. И. Нечеткая логика и нейронные сети : учебное пособие : в 2 частях / Г. И. Белозерова, Д. М. Скуднев, З. А. Кононова. Липецк : Липецкий ГПУ, [б. г.]. Часть 1 2017. 64 с. ISBN 978-5-88526-875-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/111969 (дата обращения: 27.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Сириченко, А. В. Искусственные нейронные сети. Практикум: учебное пособие / А. В. Сириченко. Москва: МИСИС, 2022. 26 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/305447 (дата обращения: 27.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Барский, А. Б. Искусственный интеллект и логические нейронные сети : [16+] / А. Б. Барский. Санкт-Петербург : Интермедия, 2019. 360 с. : ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616435 (дата обращения: 31.10.2025). Библиогр.: с. 340-341. ISBN 978-5-4383-0155-4. Текст : электронный.

Системы управления и программирование промышленных роботов

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Лукинов, А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств: учебное пособие / А. П. Лукинов. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 608 с. ISBN 978-5-8114-1166-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168366 (дата обращения: 20.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Станкевич, Л. А. Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям подготовки "Системный анализ и управление", "Мехатроника и робототехника", а также специальностям "Информационные системы и технологии", "Роботы и робототехнические системы"] / Л. А. Станкевич. Москва : Юрайт, 2019. 397 с. (Бакалавр и магистр. Академический курс). Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

- 1. Зенкевич, С. Л. Управление роботами. Основы управления манипуляционными роботами : учебник для вузов / С. Л. Зенкевич, А. С. Ющенко. Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2000. 400 с. Текст : непосредственный.
- 2. Зенкевич, С. Л. Основы управления манипуляционными роботами : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Роботы и робототехн. системы" / С. Л. Зенкевич, А. С. Ющенко. 2-е изд., испр. и доп. М. : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2004. 480 с. (Робототехника). Текст : непосредственный.
- 3. Рязанов, С. И. Автоматизация производственных процессов в машиностроении (робототехника, робототехнические комплексы): учебное пособие / С. И. Рязанов. Ульяновск: УлГТУ, 2018. 162 с. ISBN 978-5-9795-1820-6. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/165076 (дата обращения: 20.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Системы управления и программирование промышленных роботов : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся по направлению 15.04.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", профиль «Автоматизация и роботизация в промышленности» всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составитель: Н. П. Курышкин. Кемерово : КузГТУ, 2024. 1 файл (5307 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10692 (дата обращения: 20.03.2025). Текст : электронный.
- 2. Программирование робота в среде ROBOGUIDE: методические указания к практическому занятию по дисциплине "Системы управления и программирование промышленных роботов" для студентов направления 15.04.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", образовательная программа "Роботы и робототехнические системы" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем; сост.: Н. П. Курышкин, В. Ю. Астахов. Кемерово : КузГТУ, 2017. 15 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4665. Текст : непосредственный + электронный.
- 3. Создание роботизированной ячейки в программной среде ROBOGUIDE: методические указания к практическому занятию по дисциплине «Системы управления и программирование промышленных роботов» для студентов направления 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», образовательная программа «Роботы и робототехнические системы» очной формы обучения обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем; сост.: Н. П. Курышкин, Н. В. Ярышкин. Кемерово : КузГТУ, 2017. 13 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=648. Текст : непосредственный + электронный.

- 4. Программирование робота в среде RoboGuide: методические указания к практическому занятию по дисциплине "Системы управления и программирование промышленных роботов" для обучающихся направления подготовки 15.04.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", профиль "Роботы и робототехнические системы" / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем; составители: Н. П. Курышкин, К. В. Горовой, Е. Е. Мальшин. Кемерово: КузГТУ, 2020. 14 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5222. Текст: непосредственный + электронный.
- 5. Создание роботизированной ячейки в программной среде RoboGuide : методические указания к практическому занятию по дисциплине "Системы управления и программирование промышленных роботов" для обучающихся направления подготовки 15.04.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", профиль "Роботы и робототехнические системы" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: Н. П. Курышкин, К. В. Горовой, Е. Е. Мальшин. Кемерово : КузГТУ, 2020. 13 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5210. Текст : непосредственный + электронный.

Мобильная робототехника

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Лукинов, А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств: учебное пособие / А. П. Лукинов. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 608 с. ISBN 978-5-8114-1166-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168366 (дата обращения: 22.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Смирнов, Ю. А. Основы микроэлектроники и микропроцессорной техники : учебное пособие / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов. 2-е изд., испр. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 496 с. ISBN 978-5-8114-1379-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168550 (дата обращения: 22.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Смирнов, Ю. А. Основы микроэлектроники и микропроцессорной техники : учебное пособие / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов. 2-е изд., испр. Санкт-Петербург : Лань, 2022. 496 с. ISBN 978-5-8114-1379-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/211292 (дата обращения: 22.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Удовиченко, А. В. Электромагнитная совместимость устройств силовой электроники : учебнометодическое пособие / А. В. Удовиченко ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет радиотехники, электроники и физики. Ч. 5: Ч. 5. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. 1 файл (1,1 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=186213&type=nstu:common (дата обращения: 22.03.2025). Текст : электронный.
- 2. Конюх, В. Л. Шахтная робототехника / отв. ред. Г. И. Грицко; РАН, СО, Ин-т угля и углехимии. Кемерово : Кузбассвузиздат, 2000. 336 с. Текст : непосредственный.
- 3. Юревич, Е. И. Основы робототехники : учеб. пособие для вузов по направлению подготовки дипломир. специалистов 652000 "Мехатроника и робототехника" (специальность 210300 "Роботы и робототехнические системы" / Е. И. Юревич. 2-е изд. Спб. : БХВ-Петербург, 2005. 416 с. Текст : непосредственный.
- 4. Воротников, С. А. Информационные устройства робототехнических систем: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению Механотроника и робототехника" / С. А. Воротников. М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2005. 384 с. Текст: непосредственный.
- 5. Смирнов, Ю. А. Основы микроэлектроники и микропроцессорной техники : учебное пособие / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов. 2-е изд., испр. Санкт-Петербург : Лань, 2013. 496 с. ISBN 978-5-8114-1379-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/12948 (дата обращения: 22.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

Теория и практика автоматизации технологических процессов и производств

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Трусов, А. Н. Автоматизация технологических процессов и производств: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Н. Трусов; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2017. 186 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91660&type=utchposob:common. Текст : непосредственный + электронный.
- 2. Трусов, А. Н. Проектирование автоматизированных технологических процессов: учебное пособие для подготовки бакалавров направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» / А. Н. Трусов; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово: КузГТУ, 2015. 1 файл (5,4 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91334&type=utchposob:common (дата обращения: 19.03.2025). Текст: электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Трусов, А. Н. Проектирование автоматизированных технологических процессов: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Технология машиностроения" направления "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. Н. Трусов; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово: КузГТУ, 2008. 1 файл (8,3 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90251&type=utchposob:common (дата обращения: 19.03.2025). Текст: электронный.
- 2. Трусов, А. Н. Проектирование технических средств автоматизации и технологической оснастки: учебное пособие для машиностроит. специальностей вузов / А. Н. Трусов; Кузбасский государственный технический университет. Кемерово: КузГТУ, 2004. 1 файл (12,1 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90138&type=utchposob:common (дата обращения: 19.03.2025). Текст: электронный.

- 1. Трусов, А. Н. Проектирование систем автоматизации и управления : методические указания к лабораторной работе для студентов направления подготовки 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств» / А. Н. Трусов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. Кемерово : КузГТУ, 2013. 46 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6893 (дата обращения: 19.03.2025). Текст : электронный.
- 2. Трусов, А. Н. Проектирование систем автоматизации и управления : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств» / А. Н. Трусов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. Кемерово : КузГТУ, 2013. 17 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6894 (дата обращения: 19.03.2025). Текст : электронный.

Мобильные робототехнические комплексы

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Лукинов, А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств: учебное пособие / А. П. Лукинов. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 608 с. ISBN 978-5-8114-1166-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168366 (дата обращения: 22.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Смирнов, Ю. А. Основы микроэлектроники и микропроцессорной техники : учебное пособие / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов. 2-е изд., испр. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 496 с. ISBN 978-5-8114-1379-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168550 (дата обращения: 22.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Смирнов, Ю. А. Основы микроэлектроники и микропроцессорной техники : учебное пособие / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов. 2-е изд., испр. Санкт-Петербург : Лань, 2022. 496 с. ISBN 978-5-8114-1379-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/211292 (дата обращения: 22.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Удовиченко, А. В. Электромагнитная совместимость устройств силовой электроники : учебнометодическое пособие / А. В. Удовиченко ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет радиотехники, электроники и физики. Ч. 5: Ч. 5. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. 1 файл (1,1 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=186213&type=nstu:common (дата обращения: 22.03.2025). Текст : электронный.
- 2. Конюх, В. Л. Шахтная робототехника / отв. ред. Г. И. Грицко; РАН, СО, Ин-т угля и углехимии. Кемерово : Кузбассвузиздат, 2000. 336 с. Текст : непосредственный.
- 3. Юревич, Е. И. Основы робототехники : учеб. пособие для вузов по направлению подготовки дипломир. специалистов 652000 "Мехатроника и робототехника" (специальность 210300 "Роботы и робототехнические системы" / Е. И. Юревич. 2-е изд. Спб. : БХВ-Петербург, 2005. 416 с. Текст : непосредственный.
- 4. Воротников, С. А. Информационные устройства робототехнических систем: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению Механотроника и робототехника" / С. А. Воротников. М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2005. 384 с. Текст: непосредственный.
- 5. Смирнов, Ю. А. Основы микроэлектроники и микропроцессорной техники : учебное пособие / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов. 2-е изд., испр. Санкт-Петербург : Лань, 2013. 496 с. ISBN 978-5-8114-1379-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/12948 (дата обращения: 22.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Михайлова, Ж. В. Производственная практика: учебно-методическое пособие / Ж. В. Михайлова. Санкт-Петербург: ПГУПС, 2016. 12 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/93832 (дата обращения: 19.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Борисова, А. А. Производственная практика: педагогическая практика: учебно-методическое пособие: [16+] / А. А. Борисова, М. П. Дудкина; Новосибирский государственный технический университет. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. 56 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574688 (дата обращения: 30.10.2025). Библиогр.: с. 41-42. ISBN 978-5-7782-3330-0. Текст: электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Половинкин, А. И. Основы инженерного творчества : учебное пособие для втузов / А. И. Половинкин. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Машиностроение, 1988. 361 с. Текст : непосредственный.
- 2. Преддипломная практика бакалавра профессионального обучения: учебное пособие / Е. Гараева, В. Гладких, О. Мазина, Т. Султанова; Оренбургский государственный университет. Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. 112 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259333 (дата обращения: 28.10.2025). Текст: электронный.
- 3. Левочкина, Н. А. Преддипломная практика : методические указания : методическое пособие / Н. А. Левочкина. Москва : Директ-Медиа, 2013. 31 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=134540 (дата обращения: 01.11.2025). ISBN 978-5-4458-2195-3. DOI 10.23681/134540. Текст : электронный.
- 4. Дипломное проектирование: по специальности 220301.65 «Автоматизация технологических процессов и производств»: учебно-методическое пособие / А. В. Герасимов, И. Н. Терюшов, В. А. Фафурин [и др.]; Федеральное агентство по образованию, Казанский государственный технологический университет. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. 241 с.: ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259087 (дата обращения: 28.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7882-0435-2. Текст: электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово: КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553 (дата обращения: 19.03.2025). - Текст: электронный.

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Пинигина, Г. В. Психология и педагогика высшей школы : учебное пособие : для магистров и аспирантов технических вузо / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2015. 1 файл (636 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91274&type=utchposob:common (дата обращения: 19.03.2025). Текст : электронный.
- 2. Громкова, М. Т. Педагогика высшей школы: учебное пособие / М. Т. Громкова. Москва: Юнити-Дана, 2017. 447 с.: ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684689 (дата обращения: 31.10.2025). Библиогр.: с. 403-404. ISBN 978-5-238-02236-9. Текст: электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Педагогическая практика: от учебной к производственной: учебно-методическое пособие: [16+] / Н. А. Бекланов, М. А. Захарова, И. А. Карпачёва [и др.]; Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, Кафедра педагогики. Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2009. 119 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272404 (дата обращения: 28.10.2025). Библиогр. в кн. Текст: электронный.
- 2. Попов, А. И. Инновационные образовательные технологии творческого развития студентов. Педагогическая практика: учебное пособие / А. И. Попов; Тамбовский государственный технический университет. Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2013. 80 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277919 (дата обращения: 29.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8265-1209-8. Текст: электронный.
- 3. Мартыненко, Н. К. Педагогическая практика : учебно-методическое пособие : [16+] / Н. К. Мартыненко ; Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина. Елец : Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2003. 53 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271873 (дата обращения: 28.10.2025). Текст : электронный.
- 4. Педагогическая практика бакалавра профессионального обучения: учебное пособие / Е. Гараева, В. Гладких, О. Мазина, Т. Султанова; Оренбургский государственный университет. Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. 166 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259213 (дата обращения: 28.10.2025). Текст: электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово: КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553 (дата обращения: 19.03.2025). - Текст: электронный.

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Исакова, Л. Д. Перевод профессионально ориентированных текстов на немецком языке = Übersetzen von beruflich orientierten Texten : учебник / Л. Д. Исакова. 6-е изд., стер. Москва : ФЛИНТА, 2018. 96 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69164 (дата обращения: 01.11.2025). ISBN 978-5-9765-0714-2. Текст : электронный.
- 2. Губанова, И. В. Английский язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов и магистрантов всех направлений подготовки по дисциплинам «Деловой иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной коммуникации / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово : КузГТУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (СD-ROM). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 3. Немецкий язык для направлений подготовки магистратуры (по дисциплине «Иностранный язык») : учебное пособие / составители Е. М. Алексеева [и др.]. Екатеринбург : УрГПУ, 2019. 148 с. ISBN 978-5-7186-1162-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/253988 (дата обращения: 17.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Иностранный язык для магистрантов (английский) : учебно-методическое пособие / составитель С. Н. Алькенова. Горно-Алтайск : ГАГУ, 2024. 61 с. ISBN 978-5-91425-208-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/432794 (дата обращения: 17.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

- 1. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направления подготовки / П. А. Стрельников ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово : КузГТУ, 2013. 1 электрон. опт. диск (СD-ROM) (1,4 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91148&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 2. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки очной формы обучения / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2012. 1 файл (674 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90885&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 3. Юрина, М. В. Deutsch für den Beruf : (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) : учебное пособие : [16+] / М. В. Юрина ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. 94 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256158 (дата обращения: 28.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9585-0561-6. Текст : электронный.
- 4. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составитель Н. И. Долгова. Кемерово : КузГТУ, 2013. 1 файл (637 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91161&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 5. Стрельников, П. А. Программа методического сопровождения самообразовательной деятельности студентов по дисциплине «Технический перевод иностранной литературы (английский язык)» : учебное пособие / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово : КузГТУ, 2017. 1 электрон. опт. диск (CD-

- ROM). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91580&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 6. Технический перевод иностранной литературы (немецкий язык): учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков; составитель Н. И. Долгова. Кемерово: КузГТУ, 2013. 1 электрон. опт. диск (СD-ROM) (637 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91209&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст: электронный.
- 7. Мамонтова, Н. Ю. Деловой иностранный (английский) язык : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2013. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (540 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91157&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 8. Деловой иностранный (немецкий) язык : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составители: Л. С. Зникина, О. В. Бадер. Кемерово : КузГТУ, 2013. 1 электрон. опт. диск (СD-ROM) (2,0 Mб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91153&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 9. Седых, Д. В. Деловой иностранный язык в поликультурном профессиональном общении : учебное пособие : для студентов вузов всех направлений подготовки и специальностей, магистров, аспиранто / Д. В. Седых, Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. Кемерово : КузГТУ, 2017. 1 файл (821 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91696&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 10. Стрельников, П. А. Формирование профессионально-коммуникативных навыков студентов магистратуры: основы научно-технического перевода: учебное пособие: для аудиторной и самостоятельной работы студентов магистратуры всех направлений по практическому овладению навыками перевода специализированной иностранной литератур / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово: КузГТУ, 2019. 1 файл (1,2 Мб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91759&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2025). Текст: электронный.

- 1. Деловой иностранный (английский) язык: методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков; сост. П. А. Стрельников. Кемерово: КузГТУ, 2017. 29 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4139 (дата обращения: 17.03.2025). Текст: электронный.
- 2. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки магистратуры / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2021. 41 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10030 (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 3. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по немецкому языку для обучающихся магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Л. С. Зникина. Кемерово : КузГТУ, 2020. 32 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9955 (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 4. Английский язык для деловой коммуникации : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. Кемерово : КузГТУ, 2017. 28 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=392. Текст : непосредственный + электронный.
- 5. Деловая коммуникация: методические указания по немецкому языку к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Деловой иностранный язык» для студентов магистратуры всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков; сост. Л. С. Зникина. Кемерово: КузГТУ, 2017. 23 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=325. Текст: непосредственный + электронный.

- 6. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. М. М. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2017. 32 с. URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4144 (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.
- 7. Немецкий язык : методические материалы по дисциплинам «Иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной деятельности» для обучающихся всех направлений подготовки (для самостоятельной и аудиторной работы с обучающимися) для студентов очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева; Кафедра иностранных языков, составитель: Л. С. Зникина. Кемерово : КузГТУ, 2023. 1 файл (591 Кб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10656 (дата обращения: 17.03.2025). Текст : электронный.

Автоматизированное проектирование роботизированных технических систем

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Полетаев, В. А. Проектирование компьютерно-интегрированных производственных систем : учебное пособие для направления подготовки магистров 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово : КузГТУ, 2015. 200 с. Текст : непосредственный.
- 2. Муромцев, Д. Ю. Математическое обеспечение САПР: учебное пособие / Д. Ю. Муромцев, И. В. Тюрин. 2-е изд. перераб. и доп. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 464 с. ISBN 978-5-8114-1573-1. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168620 (дата обращения: 11.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

- 1. Ушаков, Д. М. Введение в математические основы САПР / Д. М. Ушаков. Москва : ДМК Пресс, 2011. 208 с. (САПР от А до Я). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86552 (дата обращения: 01.11.2025). ISBN 978-5-94074-829-8. Текст : электронный.
- 2. Климов, А. С. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 150200 «Машиностроительные технологии и оборудование» специальности 150202 «Оборудование и технология сварочного производства» / А. С. Климов, Н. Е. Машнин. 2-е изд., испр. и доп. Санкт-Петербург : Лань, 2011. 240 с. Текст : непосредственный.
- 3. Ездаков, А. Л. Экспертные системы САПР : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / А. Л. Ездаков. Москва : Форум, 2012. 160 с. (Высшее образование). Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Полетаев, В. А. Проектирование компьютерно-интегрированных производственных систем : методические указания к лабораторным занятиям для студентов направления подготовки 220700.68 "Автоматизация технологических процессов и производств" очной формы обучения / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 173 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6741 (дата обращения: 11.03.2025). - Текст : электронный.

Менеджмент профессионального развития

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Оксинойд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинойд ; под ред. А. Я. Кибанова. 4-е изд., стер. Москва : ФЛИНТА, 2024. 182 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115105 (дата обращения: 27.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9765-0031-0. Текст : электронный.
- 2. Бакирова, Г. Х. Психология развития и мотивации персонала : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. Москва : Юнити-Дана, 2017. 440 с. : табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684990 (дата обращения: 31.10.2025). Библиогр.: с. 372-382. ISBN 978-5-238-01605-4. Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Компенсационный менеджмент: учебное пособие: [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2016. 458 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556 (дата обращения: 30.10.2025). ISBN 978-5-8353-1927-5. Текст: электронный.
- 2. Культура речи и деловое общение : учебник и практикум для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по нефилологическим направлениям и специальностям] / В. Д. Бояркина [и др.] ; отв. ред.: В. В. Химик, Л. Б. Волкова. Москва : Юрайт, 2017. 308 с. (Бакалавр. Академический курс). Текст : непосредственный.
- 3. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса: учебное пособие: [16+] / Ю. А. Лукаш. 3-е изд., стер. Москва: ФЛИНТА, 2024. 202 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115070 (дата обращения: 01.11.2025). ISBN 978-5-9765-1371-6. Текст: электронный.
- 4. Лукаш, Ю. А. Контроль персонала как составляющая безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. 3-е изд., стер. Москва : ФЛИНТА, 2024. 24 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115078 (дата обращения: 27.10.2025). ISBN 978-5-9765-1377-8. Текст : электронный.
- 5. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Факультет глобальных процессов. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. 157 с. : схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456086 (дата обращения: 29.10.2025). Библиогр.: с. 150-151. ISBN 978-5-4475-9072-7. DOI 10.23681/456086. Текст : электронный.
- 6. Филинова, Н. В. Психологические основы управления персоналом: учебное пособие / Н. В. Филинова, Н. С. Акатова, С. А. Бобинкин; Российский государственный социальный университет, филиал в г. Клину. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2017. 173 с.: ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460208 (дата обращения: 29.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-9177-9. DOI 10.23681/460208. Текст: электронный.
- 7. Бакирова, Г. Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. Москва : Юнити-Дана, 2017. 592 с. : табл., схем. (Magister). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684989 (дата обращения: 31.10.2025). Библиогр.: с. 548-559. ISBN 978-5-238-01437-1. Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Менеджмент профессионального развития : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф.

Горбачева, Кафедра теории и технологии управления ; составитель В. В. Меркурьев. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 16 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9883 (дата обращения: 05.03.2025). - Текст : электронный.

Современная теория управления

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Федосенков, Б. А. Теория автоматического управления: классические и современные разделы: учебное пособие / Б. А. Федосенков; Кемеровский государственный университет. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. 322 с.: ил.,табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495195 (дата обращения: 01.11.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8353-2207-7. Текст: электронный.
- 2. Певзнер, Л. Д. Теория автоматического управления. Задачи и решения : учебное пособие / Л. Д. Певзнер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 604 с. ISBN 978-5-8114-2161-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168937 (дата обращения: 14.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

- 1. Теория автоматического управления : учебное пособие : в 2 частя / В. Г. Каширских. Ч. 1: Линейные системы., 1999. 148 с. Текст : непосредственный.
- 2. Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления : учебное пособие / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. 5-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 220 с. ISBN 978-5-8114-5816-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/145842 (дата обращения: 14.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово: КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553 (дата обращения: 14.03.2025). - Текст: электронный.

Менеджмент профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Оксинойд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинойд ; под ред. А. Я. Кибанова. 4-е изд., стер. Москва : ФЛИНТА, 2024. 182 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115105 (дата обращения: 27.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9765-0031-0. Текст : электронный.
- 2. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; ред. Р. Пискотина ; пер. с англ. П. Самсонова. 7-е изд. Москва : Альпина Паблишер, 2016. 301 с. : схем., табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279696 (дата обращения: 29.10.2025). ISBN 978-5-9614-5052-1. Текст : электронный.

- 1. Компенсационный менеджмент: учебное пособие: [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2016. 458 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556 (дата обращения: 30.10.2025). ISBN 978-5-8353-1927-5. Текст: электронный.
- 2. Культура речи и деловое общение : учебник и практикум для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по нефилологическим направлениям и специальностям] / В. Д. Бояркина [и др.] ; отв. ред.: В. В. Химик, Л. Б. Волкова. Москва : Юрайт, 2017. 308 с. (Бакалавр. Академический курс). Текст : непосредственный.
- 3. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса: учебное пособие: [16+] / Ю. А. Лукаш. 3-е изд., стер. Москва: ФЛИНТА, 2024. 202 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115070 (дата обращения: 01.11.2025). ISBN 978-5-9765-1371-6. Текст: электронный.
- 4. Лукаш, Ю. А. Контроль персонала как составляющая безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. 3-е изд., стер. Москва : ФЛИНТА, 2024. 24 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115078 (дата обращения: 27.10.2025). ISBN 978-5-9765-1377-8. Текст : электронный.
- 5. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Факультет глобальных процессов. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. 157 с. : схем., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456086 (дата обращения: 29.10.2025). Библиогр.: с. 150-151. ISBN 978-5-4475-9072-7. DOI 10.23681/456086. Текст : электронный.
- 6. Филинова, Н. В. Психологические основы управления персоналом: учебное пособие / Н. В. Филинова, Н. С. Акатова, С. А. Бобинкин; Российский государственный социальный университет, филиал в г. Клину. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2017. 173 с.: ил., табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460208 (дата обращения: 29.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-9177-9. DOI 10.23681/460208. Текст: электронный.
- 7. Бакирова, Г. Х. Психология развития и мотивации персонала: учебное пособие / Г. Х. Бакирова. Москва: Юнити-Дана, 2017. 440 с.: табл., схем. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684990 (дата обращения: 31.10.2025). Библиогр.: с. 372-382. ISBN 978-5-238-01605-4. Текст: электронный.
- 8. Бакирова, Г. Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. Москва : Юнити-Дана, 2017. 592 с. : табл., схем. (Magister). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684989 (дата обращения: 31.10.2025). Библиогр.: с. 548-559. ISBN 978-5-238-01437-1. Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Менеджмент профессиональной деятельности: методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и технологии управления; составитель В. В. Меркурьев. - Кемерово: КузГТУ, 2020. - 24 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9885 (дата обращения: 05.03.2025). - Текст: электронный.

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Список литературы

Учебная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

- 1. Пинигина, Г. В. Психология и педагогика высшей школы: учебное пособие: для магистров и аспирантов технических вузо / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. Кемерово: КузГТУ, 2015. 1 файл (636 Kб). URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91274&type=utchposob:common (дата обращения: 19.03.2025). Текст: электронный.
- 2. Сидоренко, Г. А. Научно-исследовательская практика: учебное пособие / Г. А. Сидоренко, В. А. Федотов, П. В. Медведев; Оренбургский государственный университет. Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. 99 с.: схем., табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481810 (дата обращения: 30.10.2025). ISBN 978-5-7410-1667-1. Текст: электронный.

2. Дополнительная литература

- 1. Педагогическая практика: от учебной к производственной: учебно-методическое пособие: [16+] / Н. А. Бекланов, М. А. Захарова, И. А. Карпачёва [и др.]; Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, Кафедра педагогики. Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2009. 119 с.: табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272404 (дата обращения: 28.10.2025). Библиогр. в кн. Текст: электронный.
- 2. Попов, А. И. Инновационные образовательные технологии творческого развития студентов. Педагогическая практика: учебное пособие / А. И. Попов; Тамбовский государственный технический университет. Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2013. 80 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277919 (дата обращения: 29.10.2025). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8265-1209-8. Текст: электронный.
- 3. Педагогическая практика бакалавра профессионального обучения: учебное пособие / Е. Гараева, В. Гладких, О. Мазина, Т. Султанова; Оренбургский государственный университет. Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. 166 с. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259213 (дата обращения: 28.10.2025). Текст: электронный.
- 4. Научно-исследовательская практика : учебно-методическое пособие / Г. В. Афонин, Ю. П. Митрофанов, С. В. Тютин [и др.]. Воронеж : ВГПУ, [б. г.]. Часть 1 2017. 56 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/105494 (дата обращения: 19.03.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Полетаев, В. А. Научно-исследовательская практика : методические указания для студентов направления подготовки магистров 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств» / В. А. Полетаев ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. производств. систем. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 33 с. - URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5143 (дата обращения: 19.03.2025). - Текст : электронный.