

## **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: 08.02.2026). - 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: 08.02.2026). - Библиогр.: с. 147-148. - ISBN 978-5-7996-1622-9. - Текст : электронный.

#### **2. Дополнительная литература**

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: 09.02.2026). - 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: 05.02.2026). - ISBN 978-5-9556-0094-9. - Текст : электронный.

## **Математическое моделирование**

### **Список литературы**

#### **1. Основная литература**

1. Введение в математическое моделирование : учебное пособие / В. Н. Ашихмин, М. Б. Гитман, И. Э. Келлер [и др.] ; под. ред. П. В. Трусова. - Москва : Логос, 2020. - 440 с. - ISBN 978-5-98704-637-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1211604> (дата обращения: 29.01.2026). - Режим доступа: по подписке.

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.

#### **2. Дополнительная литература**

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: 05.02.2026). - Текст : электронный.

2. Панкратов, Е. Л. Введение 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 Мб). - 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. Nikolaev ; 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. - Казань : 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: 08.02.2026). - 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/modelirovaniye-processov-i-sistem-560990> (дата обращения: 23.04.2025). - Текст : электронный.

#### **3 Методическая литература**

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:



## **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: 08.02.2026). - 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: 06.02.2026). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

#### **3 Методическая литература**

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. Сафонова, Т. Н. Основы научных исследований : учебное пособие / Т. Н. Сафонова, 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: 06.02.2026). - 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: 07.02.2026). - Библиогр.в кн. - ISBN 978-5-8158-1970-2. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

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. - 1 файл (598 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90244&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2025). - Текст : электронный.
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 специальности 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. – 1 файл (40,6 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90176&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.03.2025). – Текст : электронный.

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: 09.02.2026). – 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: 09.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-21840-2. – Текст : электронный.

13. Кузовleva, 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: 05.02.2026). – 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: 06.02.2026). – 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.

#### **2. Дополнительная литература**

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: 07.02.2026). – 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: 07.02.2026). – 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: 05.02.2026). – 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: 25.03.2025). – 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. - 1 файл (1,9 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91337&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.03.2025). - Текст : электронный.
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: 09.02.2026). - 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. Петруевич. — 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: 04.02.2026). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00172-257-1. - Текст : электронный.

#### **3 Методическая литература**

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 : Интермедиа, 2019. - 360 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616435> (дата обращения: 08.02.2026). - 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: 07.02.2026). - 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: 07.02.2026). - 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: 07.02.2026). - 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.

#### 2. Дополнительная литература

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: 07.02.2026). - 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: 05.02.2026). - 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: 05.02.2026). - 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: 07.02.2026). - 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: 06.02.2026). - 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: 07.02.2026). - 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: 06.02.2026). - 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: 06.02.2026). - 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.

#### 3 Методическая литература

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. Баумgartэн. - 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: 07.02.2026). - 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: 08.02.2026). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

3. Дронов, В. Ю. Информационная безопасность банковской деятельности : учебно-методическое пособие : [16+] / В. Ю. Дронов, В. В. Аниюшин ; 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: 09.02.2026). - 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: 05.02.2026). - 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. - 1 файл (1,9 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91337&type=utchposob:common> (дата обращения: 12.03.2025). - Текст : электронный.
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: 09.02.2026). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-2207-7. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Компьютерная автоматизация производства : учебное пособие : в 2 части / 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. CAD/CAM - 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: 07.02.2026). — 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.

#### 2. Дополнительная 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. 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 : Интермедиа, 2019. — 360 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616435> (дата обращения: 08.02.2026). — Библиогр.: с. 340-341. — ISBN 978-5-4383-0155-4. — Текст : электронный.

## **Системы управления и программирование промышленных роботов**

### **Список литературы**

#### **1. Основная литература**

1. Лукинин, А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств : учебное пособие / А. П. Лукинин. — 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.

#### **3 Методическая литература**

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. Лукинин, А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств : учебное пособие / А. П. Лукинин. — 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.

#### 2. Дополнительная литература

1. Удовиченко, А. В. Электромагнитная совместимость устройств силовой электроники : учебно-методическое 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 Мб). - 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. Юрьевич, 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. Юрьевич. - 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 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90138&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.03.2025). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

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. Лукинин, А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств : учебное пособие / А. П. Лукинин. — 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.

#### 2. Дополнительная литература

1. Удовиченко, А. В. Электромагнитная совместимость устройств силовой электроники : учебно-методическое 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 Мб). - 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. Юрьевич, 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. Юрьевич. - 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: 07.02.2026). — 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 вузов / 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: 05.02.2026). — 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: 09.02.2026). — 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 (КНИТУ), 2009. — 241 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259087> (дата обращения: 05.02.2026). — 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 вузов / 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: 08.02.2026). - 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: 05.02.2026). - 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: 05.02.2026). - 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: 05.02.2026). - 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: 05.02.2026). - 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: 09.02.2026). - 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 (CD-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.

#### 2. Дополнительная литература

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 (CD-ROM) (1,4 Мб). - 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: 05.02.2026). - 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 (CD-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 (CD-ROM) (2,0 Мб). - 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 литературы / 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.

### **3 Методическая литература**

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. Зникуна. - 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. - 1 файл (1,9 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91337&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.03.2025). - Текст : электронный.
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: 09.02.2026). - 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: 11.02.2026). - 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: 08.02.2026). - 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: 07.02.2026). - 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: 09.02.2026). - 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: 11.02.2026). - 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: 06.02.2026). - 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: 06.02.2026). - 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: 08.02.2026). - 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. Меркуров. - 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: 09.02.2026). - 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 части / 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: 11.02.2026). - 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: 05.02.2026). - ISBN 978-5-9614-5052-1. - 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: 07.02.2026). - 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: 09.02.2026). - 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: 11.02.2026). - 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: 06.02.2026). - 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: 06.02.2026). - 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: 08.02.2026). - 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: 08.02.2026). - 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 технологий управления ; составитель В. В. Меркуров. - 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 вузов / 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. 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: 07.02.2026). - 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: 05.02.2026). - 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: 05.02.2026). - 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: 05.02.2026). - 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.