**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.16**

**Автоматизация технологических процессов и производств**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. 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: 06.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Трусов, А. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие / А. Н. Трусов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 186 с. — ISBN 978-5-906969-39-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105407 (дата обращения: 06.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Романов, П. С. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. Исследование автоматизированных производственных систем. Лабораторный практикум : учебное пособие / П. С. Романов, И. П. Романова ; под общей редакцией П. С. Романова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-3607-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119619 (дата обращения: 06.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Романов, П. С. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. Проектирование гибкой производственной системы. Лабораторный практикум : учебное пособие / П. С. Романов, И. П. Романова ; под общей редакцией П. С. Романова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-3604-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119620 (дата обращения: 06.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Волчкевич, Л. И. Автоматизация производственных процессов : учебное пособие / Л. И. Волчкевич. — 2-е изд., стер. — Москва : Машиностроение, 2007. — 380 с. — ISBN 978-5-217-03387-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/726 (дата обращения: 06.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**3 Методическая литература**

1. Автоматизация технологических процессов и производств : методические указания для самостоятельной работы направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии" профиль 02 "Цифровые автоматизированные производственные системы", профиль "Компьютерно-интегрированные производственные системы", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 19 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10383 (дата обращения: 06.05.2026). – Текст : электронный.

2. Автоматизация технологических процессов и производств. Часть 1 : методические указания для лабораторных работ направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии" профиль 02 "Цифровые автоматизированные производственные системы", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 76 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10381 (дата обращения: 06.05.2026). – Текст : электронный.

3. Автоматизация технологических процессов и производств. Часть 2 : методические указания для лабораторных работ направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии" профиль 02 "Цифровые автоматизированные производственные системы", всех форм обучения / Кузбасский

государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 62 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10382 (дата обращения: 06.05.2026). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.04**

**Безопасность жизнедеятельности**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Свиридова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций в терминах и определениях : учебное пособие / Н. В. Свиридова. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2011. – 180 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229155 (дата обращения: 30.09.2026). – ISBN 978-5-7638-2197-0. – Текст : электронный.

2. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/92617 (дата обращения: 09.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Екимова, И. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие : [16+] / И. А. Екимова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Эль Контент, 2012. – 192 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208696 (дата обращения: 30.09.2026). – Библиогр.: с. 187-188. – ISBN 978-5-4332-0031-9. – Текст : электронный.

2. Маслов, В. В. Безопасность жизнедеятельности : практикум / В. В. Маслов, Х. М. Мустафаев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 90 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274334 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-3965-8. – DOI 10.23681/274334. – Текст : электронный.

3. Белов, С. В. Ноксология : учебник для студентов вузов [бакалавров], обучающихся по направлению подготовки 280700 "Техносферная безопасность" / С. В. Белов, Е. Н. Симакова ; под общ. ред. С. В. Белова. – Москва : Юрайт, 2012. – 429 с. – (Бакалавр. Базовый курс). – Текст : непосредственный.

**3 Методическая литература**

1. Безопасность жизнедеятельности : методические указания к контрольной работе для студентов всех направлений подготовки заочной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост.: Ю. В. Аносова, Л. А. Шевченко, Г. К. Яппарова. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 18 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8743 (дата обращения: 09.03.2023). – Текст : электронный.

2. Безопасность жизнедеятельности : методические указания к практическим работам для обучающихся всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра аэрологии, охраны труда и природы, составители: Ю. В. Аносова, А. Ю. Игнатова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 233 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10392 (дата обращения: 09.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.ДЭ.02.02**

**Гибкие производственные системы**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. 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: 21.02.2023). – Текст : электронный.

2. Трухин, В. В. Гибкие производственные системы : учебное пособие [для студентов специальностим 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств" (в машиностроении)] / В. В. Трухин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 136 с. – Текст : непосредственный.

**2. Дополнительная литература**

1. 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: 21.02.2023). – Текст : электронный.

2. Полетаев, В. А. Компьютерно-интегрированные производственные системы : учебное пособие : для студентов вузов, обучающихся по направлениям 220700.62 "Автоматизация технических процессов и производств" и 230400.62 "Информационные системы и технологи / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90194&type=utchposob:common. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Выжигин, А. Ю. Гибкие производственные системы : учебное пособие / А. Ю. Выжигин. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-907523-21-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/307310 (дата обращения: 21.02.2023). — 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: 21.02.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.18**

**Диагностика и надежность автоматизированных систем**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Романенко, А. М. Надежность и диагностика технологических систем : учебное пособие для студентов направления подготовки 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль 151902 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / А. М. Романенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90938&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). – Текст : электронный.

2. Шишмарёв, В. Ю.  Диагностика и надежность автоматизированных систем : учебник для вузов / В. Ю. Шишмарёв. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 341 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11452-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598942 (дата обращения: 15.07.2026).

**2. Дополнительная литература**

1. Каштанов, В. А. Теория надежности сложных систем : учебное пособие для студентов вузов / В. А. Каштанов, А. И. Медведев. – 2-е изд., перераб. – Москва : Физматлит, 2010. – 608 с. – Текст : непосредственный.

2. Безопасность и надежность технических систем : учебное пособие. – Москва : Логос, 2004. – 376 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84762 (дата обращения: 06.10.2026). – ISBN 978-5-98704-115-5. – Текст : электронный.

3. Диагностика и надежность автоматизированных систем : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизированные технологии и производства" / под ред. Б. М. Бржозовского. – 3-е изд., перераб. и доп. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 352 с. – Текст : непосредственный.

4. Дианов, В. Н. Диагностика и надежность автоматических систем : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 2102 "Автоматизация технологических процессов и производств" / В. Н. Дианов. – 2-е изд., стер. – М. : МГИУ, 2005. – 160 с. – Текст : непосредственный.

5. Глухов, Д. А. Диагностика и надёжность автоматизированных систем : учебное пособие / Д. А. Глухов ; Федеральное агентство по образованию, Воронежская государственная лесотехническая академия. – Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2005. – 123 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142216 (дата обращения: 04.10.2026). – Текст : электронный.

6. Калугин, М. В. Диагностика и надежность электромеханических систем транспортного комплекса : учебное пособие для студентов бакалавриата по направлению "Электротехника и электроэнергетика" / М. В. Калугин, В. В. Бирюков. – Новосибирск : НГТУ, 2015. – 236 с. – (Учебники НГТУ). – 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: 14.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.12**

**Дополнительные главы математики**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Ерусалимский, Я. М. Дискретная математика. Теория и практикум : учебник / Я. М. Ерусалимский. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-2908-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106869 (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Хрущева, И. В. Теория вероятностей : учебное пособие / И. В. Хрущева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-0915-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167789 (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Туганбаев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / А. А. Туганбаев, В. Г. Крупин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1079-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167844 (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Горлач, Б. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебно-методическое пособие / Б. А. Горлач. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1429-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168478 (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Математика : учебное пособие : [16+] / М. Е. Бегларян, А. Н. Ващекин, В. Ю. Квачко, Е. А. Пичкуренко ; ред. А. Н. Ващекин ; Российский государственный университет правосудия. – Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2015. – Часть 1. – 184 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439535 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-93916-473-3. – Текст : электронный.

2. Асанов, М. О. Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы : учебное пособие / М. О. Асанов, В. А. Баранский, В. В. Расин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4998-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130477 (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Шевелев, Ю. П. Дискретная математика : учебное пособие / Ю. П. Шевелев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-4284-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118616 (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Линейное программирование. Транспортная задача. Дискретная математика. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие : [16+] / В. С. Альпина, Д. Н. Бикмухаметова, Л. В. Веселова [и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 84 с. : табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560802 (дата обращения: 03.10.2026). – ISBN 978-5-7882-2189-2. – Текст : электронный.

5. Дерр, В. Я. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие для вузов / В. Я. Дерр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 596 с. — ISBN 978-5-8114-6515-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159475 (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Ганичева, А. В. Теория вероятностей : учебное пособие / А. В. Ганичева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-2380-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167356 (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**3 Методическая литература**

1. Математика. Теория вероятностей : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. А. В. Чередниченко. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 58 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9157 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

2. Математика. Математическая статистика : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. И. А Ермакова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 27 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9156 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.02**

**Иностранный язык**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Губанова, И. В. Английский язык для инженеров. Практикум : электронное учебное пособие для практической и самостоятельной работы студентов технических вузов и среднего профессионального образования с разным уровнем владения английским языком / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (169 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91774&type=utchposob:common (дата обращения: 23.03.2026). – Текст : электронный.

2. Иващенко, И. А. Английский для IT-инженеров : учебник : [16+] / И. А. Иващенко. – 2-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 83 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562460 (дата обращения: 05.10.2026). – ISBN 978-5-9765-2159-9. – Текст : электронный.

3. Морозова, М. А. Английский язык для инженерно-технических специальностей (b2—c1).: учебник для вузов / Морозова М. А.. – Москва : Юрайт, 2025. – 170 с. – ISBN 978-5-534-18945-2. – URL: https://urait.ru/book/angliyskiy-yazyk-dlya-inzhenerno-tehnicheskih-specialnostey-b2-c1-569017 (дата обращения: 23.03.2026). – Текст : электронный.

4. Щербакова, И. В. Английский язык для инженеров : учебное пособие : [16+] / И. В. Щербакова, А. А. Калашникова ; под ред. И. А. Зубковой. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 180 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=703397 (дата обращения: 04.10.2026). – ISBN 978-5-4499-3820-6. – DOI 10.23681/703397. – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Горбачева, М. М. Иностранный язык (английский) : учебное пособие к самостоятельной работе для студентов всех специальностей и направлений / М. М. Горбачева, С. В. Лебединцев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (440 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90981&type=utchposob:common (дата обращения: 23.03.2026). – Текст : электронный.

2. Рожнева, Е. М. English for students of technical universities : учебное пособие / Е. М. Рожнева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 112 с. – Текст : непосредственный.

3. Английский язык (Информационные системы в управлении. Бакалавриат) : учебное пособие / А. А. Адащик, Н. И. Вдовина, Е. А. Молодых [и др.] ; науч. ред. Е. А. Чигирин ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. – 115 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330627 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00032-071-6. – Текст : электронный.

4. Английский язык в профессиональной сфере [направления «Информационные системы и технологии»; «Прикладная информатика»; «Профессиональное обучение, профиль «Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии»] : учебно-методическое пособие / составители И. А. Вахитова, Г. З. Батырова. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2015. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/72497 (дата обращения: 23.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Губанова, И. В. Английский язык для инженеров. Практикум : учебное пособие / И. В. Губанова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 64 с. — ISBN 978-5-00137-119-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145118 (дата обращения: 23.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**3 Методическая литература**

1. Стратегия развития коммуникативных навыков : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине "Иностранный язык (английский)" для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост.: И. Б. Шестакова, Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 31 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4423. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Неличные формы глагола : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине "Иностранный язык (английский)" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки бакалавриата / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель И. Б. Шестакова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 28 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9827. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Английский язык : методические материалы по дисциплине "Иностранный язык" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева, И. В. Губанова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 32 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9970 (дата обращения: 23.03.2026). – Текст : электронный.

4. Английский язык (Условные предложения. Сослагательное наклонение) : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: И. Б. Шестакова, Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (478 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8191 (дата обращения: 23.03.2026). – Текст : электронный.

5. KUZBASS. COAL REGION (Кузбасс. Угольный край) : методические материалы по дисциплине «Иностранный язык» (английский язык) для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель И. В. Губанова. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 44 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10071 (дата обращения: 23.03.2026). – Текст : электронный.

6. Грамматические формы сложного дополнения и сложного подлежащего в английском языке : методические материалы по дисциплине "Иностранный язык" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки бакалавриата / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составители: И. Б. Шестакова, Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 25 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10269. – Текст : непосредственный + электронный.

7. Иностранный язык : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева-Стрельникова. – Кемерово : КузГТУ, 2025. – 1 файл (474 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=11004 (дата обращения: 23.03.2026). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.02**

**Интегрированные инженерные расчеты**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Путеев, П. А. Основы САПР: лабораторный практикум : учебное пособие / П. А. Путеев. — Тольятти : ТГУ, 2020. — 138 с. — ISBN 978-5-8259-1500-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172626 (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Ушаков, Д. М. Введение в математические основы САПР : [16+] / Д. М. Ушаков. – 2-е изд. – Москва : ДМК Пресс, 2023. – 209 с. : ил., табл., схем. – (САПР от А до Я). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707109 (дата обращения: 04.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-89818-592-3. – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Ли, К. Основы САПР (CAD/ CAM/ CAE : учебное пособие / К. Ли. – Санкт-Петербург . : Питер, 2004. – 560 с. – Текст : непосредственный.

2. Муромцев, Д. Ю. Математическое обеспечение САПР : учебное пособие / Д. Ю. Муромцев, И. В. Тюрин. — 2-е изд. перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1573-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168620 (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Замрий, А. А. Практический учебный курс : CAD/CAE система АРМ WinMachine : учебно- метод. пособие / А. А. Замрий. – Москва : АПМ, 2008. – 144 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: 20.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.17**

**Интегрированные системы проектирования и управления**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Схиртладзе, А. Г. Интегрированные системы проектирования и управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизир. технологии и пр-ва" / А. Г. Схиртладзе, Т. Я. Лазарева, Ю. Ф. Мартемьянов. – Москва : Академия, 2010. – 352 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

2. Путеев, П. А. Основы САПР: лабораторный практикум : учебное пособие / П. А. Путеев. — Тольятти : ТГУ, 2020. — 138 с. — ISBN 978-5-8259-1500-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172626 (дата обращения: 17.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Ушаков, Д. М. Введение в математические основы САПР : [16+] / Д. М. Ушаков. – 2-е изд. – Москва : ДМК Пресс, 2023. – 209 с. : ил., табл., схем. – (САПР от А до Я). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707109 (дата обращения: 04.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-89818-592-3. – Текст : электронный.

2. 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: 17.03.2023). – 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: 17.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.22**

**История информатики**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Левин, В. И. История информационных технологий : учебное пособие / В. И. Левин. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 336 с. – (Основы информационных технологий). – Текст : непосредственный.

2. Николаева, Е. А. История информатики : учебное пособие / Е. А. Николаева, В. В. Мешечкин, М. В. Косенкова. — Кемерово : КемГУ, 2014. — 112 с. — ISBN 978-5-8353-1593-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/58338 (дата обращения: 05.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Полетаев, В. А. История информатики : учебное пособие для студентов направления 230400.62 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (933 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90949&type=utchposob:common (дата обращения: 05.02.2024). – Текст : электронный.

2. История информатики и философия информационной реальности : учебное пособие [для вузов] / под ред. Р. М. Юсупова, В. П. Котенко. – Москва : Академический проект, 2007. – 429 с. – (Учебное пособие для вузов). – Текст : непосредственный.

**3 Методическая литература**

1. Полетаев, В. А. История информатики : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 230400.62 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / В. А. Полетаев; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 94с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5530 (дата обращения: 05.02.2024). – Текст : электронный.

2. 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: 05.02.2024). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.01**

**История России**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. История России : учебное пособие / составители А. В. Палин [и др.]. — Кемерово : КемГУ, 2017. — 223 с. — ISBN 979-5-89289-133-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102667 (дата обращения: 03.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. История России : учебник / Г. Б. Поляк, А. Н. Маркова, А. С. Квасов [и др.] ; ред. Г. Б. Поляк. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 687 с. : ил. – (Cogito ergo sum). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684794 (дата обращения: 03.10.2026). – ISBN 978-5-238-01639-9. – Текст : электронный.

3. История России : 8 класс : учебник / Б. П. Пузанов, О. И. Бородина, Л. С. Сековец, Н. М. Редькина. – Москва : Владос, 2017. – 325 с. : ил. – (Специальное общее образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116645 (дата обращения: 07.10.2026). – ISBN 978-5-9500494-5-3. – Текст : электронный.

4. История России : 7 класс : учебное пособие / О. И. Бородина, Л. С. Сековец, Н. М. Редькина, Б. П. Пузанов. – Москва : Владос, 2017. – 323 с. : ил. – (Специальное общее образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116655 (дата обращения: 07.10.2026). – ISBN 978-5-9500114-6-7. – Текст : электронный.

5. Павленко, В. Г. Всеобщая история : (Основы истории Средних веков) : учебное пособие : [16+] / В. Г. Павленко. – Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2010. – 118 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227760 (дата обращения: 30.09.2026). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Шмурло, Е. Ф. История России, 862–1917 / Е. Ф. Шмурло. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 644 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=14650 (дата обращения: 04.10.2026). – ISBN 978-5-4499-2729-3. – Текст : электронный.

2. Кузнецов, И. Н. История России : краткий курс. За три дня до экзамена : учебник : [16+] / И. Н. Кузнецов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 192 с. – (От сессии до сессии). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271509 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-23097-8. – Текст : электронный.

3. История России : учебное пособие : [16+] / сост. Н. П. Курусканова, Б. В. Улезко, Б. А. Схатум, Е. А. Шулимова [и др.]. – Краснодар : Санкт-Петербургский институт внешнеэкономических связей, экономики и права, Краснодарский филиал, 2008. – 311 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236904 (дата обращения: 01.10.2026). – Текст : электронный.

4. История России: документы, материалы / сост.: В. В. Курехин, В. И. Нестеров, И. М. Чернобров; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – 4-е изд. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. – 300 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20094&type=monograph:common. – Текст : непосредственный + электронный.

5. История России : учебное пособие / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составитель Д. Н. Белянин [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 177 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90734&type=utchposob:common (дата обращения: 03.03.2023). – Текст : электронный.

6. История России (Россия в мировой цивилизации : курс лекций : учебное пособие : [для студентов вузов всех специальностей, учащихся колледжей, техникумов, лицее / под ред. А. А. Радугина. – Москва : Библионика, 2007. – 352 с. – (Alma Mater). – Текст : непосредственный.

7. Всеобщая история : эпоха Средневековья и раннего Нового времени : учебное пособие : [16+] / А. П. Батурин, С. А. Васютин, Е. Н. Денискевич [и др.] ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 221 с. : ил., табл. – Режим доступа: по

подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574278 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2404-0. – Текст : электронный.

**3 Методическая литература**

1. История России : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. В. А. Бутьян. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 33 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4658 (дата обращения: 03.03.2023). – Текст : электронный.

2. Всеобщая история : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составители: Р. С. Бикметов, М. А. Евсеева, А. М. Илюшин. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 39 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9928. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Всеобщая история : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки заочной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: Д. Н. Белянин, В. А. Бутьян, А. М. Илюшин. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 30 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8900 (дата обращения: 03.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.13**

**Компьютерная имитация производственных систем**

**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: 14.03.2023). – Текст : электронный.

2. Зиновьев, В. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов, П. И. Николаев. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 146 с. — ISBN 978-5-906888-10-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105406 (дата обращения: 14.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Зиновьев, В. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие : для студентов направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов, П. И. Николаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (5,4 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91460&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). – Текст : электронный.

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: 14.03.2023). – Текст : электронный.

**3 Методическая литература**

1. Анализ чувствительности при моделировании процессов и систем : методические указания к лабораторной работе для обучающихся направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 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 (416 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10492 (дата обращения: 14.03.2023). – Текст : электронный.

2. Анимационное представление процессов и систем в Proof Animation : методические указания к лабораторной работе для обучающихся направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 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 (574 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10493 (дата обращения: 14.03.2023). – Текст : электронный.

3. Моделирование процессов и систем в имитаторе NETSTAR : методические указания к лабораторной работе для обучающихся направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 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 (794 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10496 (дата обращения: 14.03.2023). – Текст : электронный.

4. Моделирование процессов и систем в среде Extend 6.0 : методические указания к лабораторной работе для обучающихся направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 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 (880 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10497 (дата обращения: 14.03.2023). – Текст : электронный.

5. Моделирование процессов и систем в среде GPSS World : методические указания к лабораторной работе для обучающихся направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 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 (624 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10494 (дата обращения: 14.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.15**

**Компьютерно-интегрированные производственные системы**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Автоматизация технологических процессов на ТЭС и управление ими / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, А. И. Михайленко [и др.]. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. – 291 с. : табл., граф., схем., ил. – (Монографии НГТУ). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436188 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-2576-3. – Текст : электронный.

2. Еремеев, С. В. Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли / С. В. Еремеев. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-9822-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/199490 (дата обращения: 05.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Компьютерная автоматизация производства : учебное пособие : в 2 частя / В. Л. Конюх. – Ч. 1: Ч. 1. – Кемерово : КузГТУ, 2003. – 118 с. – Текст : непосредственный.

2. Компьютерная автоматизация производства : учебное пособие : в 2 частя / В. Л. Конюх. – Ч. 2: Ч. 2. – Кемерово : КузГТУ, 2003. – 104 с. – Текст : непосредственный.

3. Полетаев, В. А. Проектирование технологических процессов машиностроительного производства : учебное пособие для машиностр. специальностей вузов / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет. – 2-е изд. – Кемерово : КузГТУ, 2004. – 1 файл (8,5 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90139&type=utchposob:common (дата обращения: 05.02.2024). – Текст : электронный.

4. Бородин, И. Ф.  Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления : учебник для вузов / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 377 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19501-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/585154 (дата обращения: 15.07.2026).

**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: 05.02.2024). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.05**

**Математика**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Балдин, К. В. Математика : учебное пособие / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 543 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684530 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 5-238-00980-1. – Текст : электронный.

2. Филиппов, С. И. Математика : курс лекций по высшей математике : учебное пособие : [16+] / С. И. Филиппов ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). – Казань : Познание (Институт ЭУП), 2014. – 188 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364164 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

3. Шипачев, В. С. Высшая математика : учебник / В. С. Шипачев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 479 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/5394. - ISBN 978-5-16-010072-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2085943 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

4. Дорофеева, А. В. Высшая математика. сборник задач: учебно-практическое пособие / Дорофеева А. В.. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 177 с. – ISBN 978-5-534-15648-5. – URL: https://urait.ru/book/vysshaya-matematika-sbornik-zadach-559960 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Кузнецов, Б. Т. Математика : учебник / Б. Т. Кузнецов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 720 с. : ил., табл., граф. – (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684902 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 5-238-00754-X. – Текст : электронный.

2. Клюшин, В. Л. Высшая математика для экономистов: учебник для вузов / Клюшин В. Л.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 412 с. – ISBN 978-5-534-08689-8. – URL: https://urait.ru/book/vysshaya-matematika-dlya-ekonomistov-559797 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

3. Бугров, Я. С. Высшая математика. задачник.: учебное пособие для вузов / Бугров Я. С., Никольский С. М.. – Москва : Юрайт, 2025. – 192 с. – ISBN 978-5-9916-7568-0. – URL: https://urait.ru/book/vysshaya-matematika-zadachnik-560816 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

**3 Методическая литература**

1. Математика: интегральное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. А. Николаева, Е. В. Прейс, Е. В. Гутова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 88 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9152 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

2. Математика. Математическая статистика : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. И. А Ермакова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 27 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9156 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

3. Математика. Теория вероятностей : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. А. В. Чередниченко. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 58 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9157 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

4. Математика: дифференциальные уравнения : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т

им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: В. М. Волков, Е. А. Волкова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 17 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9153 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

5. Математика. Дифференциальное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. В. А. Гоголин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 15 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9154 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

6. Математика. Векторная алгебра : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева" ; сост. Е. Н. Грибанов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 12 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9155 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

7. Математика. Ряды : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Г. А. Казунина [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 20 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9161 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

8. Математика: функции нескольких переменных : методические материалы для обучающихся технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", "Математический анализ" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: А. В. Дягилева, И. С. Кузнецов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 25 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9228 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

9. Математика: линейная алгебра : методические материалы для студентов технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. В. Прейс, Е. А. Волкова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 40 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9227 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

10. Математика: аналитическая геометрия : методические материалы для организации практических занятий и самостоятельной работы для студентов всех направлений и специальностей, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра математики, составители: Г. А. Липина, П. Н. Победаш. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (1,27 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10442 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

11. Математика: введение в математический анализ функции одной переменной : методические материалы для обучающихся всех направлений всех специальностей, изучающих дисциплины "Математика", "Специальные главы математики" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра математики, составители: А. С. Ащеулова, О. С. Карнадуд. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (1,09 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10471 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

12. Математика : индивидуальные задания для обучающихся технических и экономических направлений и специальностей, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", "Математический анализ" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра математики, составители: Е. Н. Грибанов, Е. А. Николаева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 122 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7789 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

13. Математика: Теория функций комплексного переменного : методические материалы для студентов технических и экономических направлений подготовки, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. А. В. Дягилева. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 53 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9417 (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.16**

**Моделирование процессов и систем**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Зиновьев, В. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие : для студентов направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов, П. И. Николаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (5,4 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91460&type=utchposob:common (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

2. Трухин, В. В. Гибкие производственные системы : учебное пособие [для студентов специальностим 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств" (в машиностроении)] / В. В. Трухин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 136 с. – Текст : непосредственный.

**2. Дополнительная литература**

1. Петров, А. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие / А. В. Петров. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1886-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212213 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Выжигин, А. Ю. Гибкие производственные системы : учебное пособие / А. Ю. Выжигин. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-907523-21-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/307310 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**3 Методическая литература**

1. Анализ чувствительности при моделировании процессов и систем : методические указания к лабораторной работе для обучающихся направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 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 (416 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10492 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

2. Анализ чувствительности при моделировании процессов и систем : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование процессов и систем» для студентов направления подготовки 9.03.02 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 10 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1287 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

3. Анимационное представление процессов и систем в Proof Animation : методические указания к лабораторной работе для обучающихся направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 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 (574 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10493 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

4. Анимационное представление процессов и систем в Proof Animation : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование процессов и систем» для студентов направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 23 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1332 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

5. Моделирование процессов и систем : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев, И. С. Кузнецов. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 11 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4154 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

6. Моделирование процессов и систем в имитаторе NETSTAR : методические указания к лабораторной работе для обучающихся направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 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 (794 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10496 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

7. Моделирование процессов и систем в имитаторе NETSTAR : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование процессов и систем» для студентов направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 17 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1320 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

8. Моделирование процессов и систем в среде Extend 6.0 : методические указания к лабораторной работе для обучающихся направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 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 (880 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10497 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

9. Моделирование процессов и систем в среде Extend 6.0 : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование процессов и систем» для студентов направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 30 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1276 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

10. Моделирование процессов и систем в среде GPSS World : методические указания к лабораторной работе для обучающихся направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 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 (624 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10494 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

11. Моделирование процессов и систем в среде GPSS WORLD : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Моделирование процессов и систем» для студентов направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: В. В. Зиновьев [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 19 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1312 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

12. Моделирование процессов и систем в среде табличного процессора MS Excel : методические указания к лабораторной работе для обучающихся направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 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 (658 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10495 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.11**

**Основы робототехники**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. 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. 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: 28.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Лукинов, А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств : учебное пособие / А. П. Лукинов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1166-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168366 (дата обращения: 28.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Фомин, В. И. Эксплуатация машин и элементов робототехнических систем : учебно-методическое пособие / В. И. Фомин, И. В. Трошко. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020 — Часть 3 — 2020. — 44 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175975 (дата обращения: 28.02.2023). — 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: 28.02.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.19**

**Основы теории изобретательства**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Аверченков, В. И. Методы инженерного творчества : учебное пособие / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. – 5-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 78 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93272 (дата обращения: 06.10.2026). – Библиогр.: с. 76. – ISBN 978-5-9765-1268-9. – Текст : электронный.

2. Радомский, В. М. Информационные системы и технологии в изобретательской деятельности и рекламе : учебное пособие / В. М. Радомский. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. – 148 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143495 (дата обращения: 30.09.2026). – ISBN 978-5-9585-0483-1. – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Темникова, Е. Ю. Основы инженерного творчества : учебное пособие / Е. Ю. Темникова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90683&type=utchposob:common (дата обращения: 01.03.2023). – Текст : электронный.

2. Коган, Б. И. Некоторые методы устранения технических противоречий при решении изобретательских задач : учебное пособие / Б. И. Коган ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2004. – 1 файл (3,2 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90180&type=utchposob:common (дата обращения: 01.03.2023). – 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: 01.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.09**

**Правоведение**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Рузакова, О. А. Правоведение : учебник : [16+] / О. А. Рузакова, А. Б. Рузаков. – 4-е изд., стер. – Москва : Университет Синергия, 2019. – 208 с. : ил. – (Легкий учебник). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571515 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4257-0353-8. – Текст : электронный.

2. Правоведение : учебное пособие / составители Д. З. Муртаева, В. Р. Набиуллина. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2021. — 224 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175132 (дата обращения: 04.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Правоведение : сборник задач по дисциплинам "Правоведение", "Основы права", для обучающихся всех специальностей и направлений / А. В. Бельков, В. М. Золотухин, М. В. Козырева, Н. В. Съедина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (638 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91745&type=utchposob:common (дата обращения: 04.03.2023). – Текст : электронный.

2. Терехов, А. В. Правовые информационные системы : учебное пособие / А. В. Терехов, А. В. Чернышов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 84 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277926 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

**3 Методическая литература**

1. Правоведение : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся всех специальностей и всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составители: А. В. Бельков, В. М. Золотухин, М. В. Козырева, Н. В. Съедина. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (605 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10657 (дата обращения: 04.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.21**

**Прикладная механика**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Ермак, В. Н. Теория механизмов и машин (краткий курс) : учебное пособие / В. Н. Ермак ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 1 файл (5,6 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90546&type=utchposob:common. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Степин, П. А. Сопротивление материалов : учебник / П. А. Степин. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1038-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/3179 (дата обращения: 01.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Садовец, В. Ю. Детали машин и основы конструирования : курс лекций для студентов специальностей 150402, 190601, 151001, 151002, 150202 / В. Ю. Садовец, Е. В. Резанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (4,4 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90562&type=utchposob:common (дата обращения: 01.03.2023). – Текст : электронный.

2. Артоболевский, И. И. Теория механизмов и машин : учебник для студентов втузов / И. И. Артоболевский. – 5-е изд., стер., перепечатка с 1988 г. – Москва : Альянс, 2008. – 640 с. – Текст : непосредственный.

3. Иванов, М. Н. Детали машин : учебник для машиностроит. специальностей втузов / М. Н. Иванов, В. А. Финогенов. – 9-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2005. – 408 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: 01.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.04**

**Программирование обработки на станках с числовым программным управлением**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Трусов, А. Н. Средства автоматизации и управления : конспект лекций для студентов направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / А. Н. Трусов, Н. В. Фурман ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (3,6 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91308&type=utchposob:common (дата обращения: 20.03.2023). – Текст : электронный.

2. Полетаев, В. А. Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий : учебное пособие : для магистрантов направления подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (1,3 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91281&type=utchposob:common (дата обращения: 20.03.2023). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Балла, О. М. Обработка деталей на станках с ЧПУ. Оборудование. Оснастка. Технология : учебное пособие / О. М. Балла. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-4640-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123474 (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Григорьев, С. Н. Инструментальная оснастка станков с ЧПУ: : справочник / С. Н. Григорьев, М. В. Кохомский, А. Р. Маслов. — Москва : Машиностроение, 2006. — 544 с. — ISBN 5-217-03363-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/803 (дата обращения: 20.03.2023). — 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: 20.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.05**

**Проектирование автоматизированных систем**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. 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: 20.02.2023). – Текст : электронный.

2. Трухин, В. В. Гибкие производственные системы : учебное пособие [для студентов специальностим 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств" (в машиностроении)] / В. В. Трухин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 136 с. – Текст : непосредственный.

**2. Дополнительная литература**

1. Полетаев, В. А. Компьютерно-интегрированные производственные системы : учебное пособие : для студентов вузов, обучающихся по направлениям 220700.62 "Автоматизация технических процессов и производств" и 230400.62 "Информационные системы и технологи / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90194&type=utchposob:common. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Выжигин, А. Ю. Гибкие производственные системы : учебное пособие / А. Ю. Выжигин. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-907523-21-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/307310 (дата обращения: 20.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. 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: 20.02.2023). – Текст : электронный.

**3 Методическая литература**

1. Проектирование автоматизированных технологических процессов : методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся направлений подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", профиль "Компьютерно-интегрированные производственные системы"; 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Цифровые автоматизированные производственные системы", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 43 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10422 (дата обращения: 20.02.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.ДЭ.02.01**

**Проектирование автоматизированных технологических процессов**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. – Москва : Академия, 2011. – 400 с. – (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). – Текст : непосредственный.

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: 20.02.2023). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. 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: 20.02.2023). – Текст : электронный.

2. Справочник инженера-технолога в машиностроении / А. П. Бабичев [и др.]. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. – 541 с. – (Справочник). – Текст : непосредственный.

3. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин, С. И. Дмитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168684 (дата обращения: 20.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Технологические основы гибких производственных систем : учебник для вузов машиностроит. специальностей / В. А. Медведев [и др.] ; под ред Ю. М. Соломенцева.. – 2-е. изд, испр. – Москва : Высшая школа, 2000. – 255 с. – (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). – Текст : непосредственный.

**3 Методическая литература**

1. Изучение методов группирования деталей : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Проектирование автоматизированных технологических процессов" для обучающихся направлений подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", профиль "Компьютерно-интегрированные производственные системы"; 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Цифровые автоматизированные производственные системы", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 23 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10418 (дата обращения: 20.02.2023). – Текст : электронный.

2. Определение погрешности базирования : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Проектирование автоматизированных технологических процессов" для обучающихся направлений подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", профиль "Компьютерно-интегрированные производственные системы"; 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Цифровые автоматизированные производственные системы", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. – Кемерово

: КузГТУ, 2022. – 26 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10424 (дата обращения: 20.02.2023). – Текст : электронный.

3. Оформление технологической документации : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Проектирование автоматизированных технологических процессов" для обучающихся направлений подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", профиль "Компьютерно-интегрированные производственные системы"; 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Цифровые автоматизированные производственные системы", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 40 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10425 (дата обращения: 20.02.2023). – Текст : электронный.

4. Проектирование автоматизированных технологических процессов : методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся направлений подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", профиль "Компьютерно-интегрированные производственные системы"; 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Цифровые автоматизированные производственные системы", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 43 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10422 (дата обращения: 20.02.2023). – Текст : электронный.

5. Проектирование автоматизированных технологических процессов : методические указания по выполнению самостоятельной работы и контролю за ее выполнением для обучающихся направлений подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", профиль "Компьютерно-интегрированные производственные системы"; 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Цифровые автоматизированные производственные системы", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 19 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10426 (дата обращения: 20.02.2023). – Текст : электронный.

6. Расчет припусков на механическую обработку : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Проектирование автоматизированных технологических процессов" для обучающихся направлений подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", профиль "Компьютерно-интегрированные производственные системы"; 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Цифровые автоматизированные производственные системы", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: А. Н. Трусов, Е. В. Башкирцева. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 24 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10423 (дата обращения: 20.02.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.08**

**Проектирование систем управления**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Кангин, В. В. Аппаратные и программные средства систем управления : Промышленные сети и контроллеры : учебные пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. 150400 "Технолог. машины и оборудование" / В. В. Кангин, В. Н. Козлов. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 418 с. – (Автоматика). – Текст : непосредственный.

2. Бутрова, Е. В. Проектирование систем управления : учебное пособие / Е. В. Бутрова, Е. И. Митрушкин. — Москва : РТУ МИРЭА, 2022. — 101 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/311342 (дата обращения: 14.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Жмудь, В. А. Автоматизированное проектирование систем управления : учебно-методическое пособие / В. А. Жмудь ; В. А. Жмудь ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 1 файл (2,2 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=177377&type=nstu:common (дата обращения: 14.03.2023). – Текст : электронный.

2. Казаков, В. А. Проектирование систем управления знаниями : учебное пособие / В. А. Казаков, Ю. Ф. Тельнов. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 207 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90460 (дата обращения: 06.10.2026). – ISBN 978-5-374-00543-1. – Текст : электронный.

3. 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: 14.03.2023). – 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: 14.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.08**

**Русский язык и культура речи**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : практикум для студентов-нефилологов всех направлений подготовки / И. А. Долбина, Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (406 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90976&type=utchposob:common (дата обращения: 18.02.2023). – Текст : электронный.

2. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : электронное учебное пособие / И. А. Долбина, Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (832 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91305&type=utchposob:common (дата обращения: 18.02.2023). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Введенская, Л. А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для нефилолог. фак. вузов / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. – 23-е изд. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 539 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

2. Котюрова, М. П. Культура научной речи : текст и его редактирование : учебное пособие / М. П. Котюрова, Е. А. Баженова. – 6-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2018. – 280 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79352 (дата обращения: 06.10.2026). – Библиогр.: с. 264-265. – ISBN 978-5-9765-0279-6. – Текст : электронный.

3. Маслов, В. Г. Культура русской речи : учебное пособие : [16+] / В. Г. Маслов. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 161 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58009 (дата обращения: 06.10.2026). – Библиогр.: с. 118. – ISBN 978-5-9765-0919-1. – Текст : электронный.

4. Новый объяснительный словарь синонимов русского языка : [12+] / Ю. Д. Апресян, О. Ю. Богуславская, Т. Б. Крылова [и др.] ; под общ. рук. Ю. Д. Апресян ; Российская академия наук, Институт русского языка им. В. В. Виноградова. – Москва : Языки русской культуры, 2000. – выпуск 2. – 544 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210908 (дата обращения: 30.09.2026). – ISBN 5-88766-020-1. – Текст : электронный.

5. Былинский, К. И. Литературное редактирование : учебное пособие / К. И. Былинский, Д. Э. Розенталь. – 5-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 395 с. – (Стилистическое наследие). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103355 (дата обращения: 04.10.2026). – ISBN 978-5-9765-0987-0. – Текст : электронный.

6. Розенталь, Д. Э. Словарь трудностей русского языка : [12+] / Д. Э. Розенталь, М. А. Теленкова. – 9-е изд. – Москва : АЙРИС-пресс, 2009. – 828 с. – (От А до Я). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79032 (дата обращения: 04.10.2026). – ISBN 978-5-8112-3541-4. – Текст : электронный.

7. Леонова, А. В. Русский язык и культура речи : [учебное пособие] / А. В. Леонова ; А. В. Леонова ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет гуманитарного образования. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 106, [1] с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=174005&type=nstu:common (дата обращения: 18.02.2023). – Текст : электронный.

8. Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи : учебник / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, В. М. Шаклеин. – 5-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 608 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83539 (дата обращения: 06.10.2026). – Библиогр.: с. 548-552. – ISBN 978-5-9765-1004-3. – Текст : электронный.

9. Большой орфографический словарь русского языка : 106 000 слов : [12+] / ред. С. Г. Бархударов, И. Ф. Протченко, Л. И. Скворцов. – Москва : Мир и образование, 2010. – 1160 с. – Режим доступа: по

подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=102351 (дата обращения: 06.10.2026). – ISBN 978-5-94666-600-8, 978-5-488-02595-0. – Текст : электронный.

10. Свиридова, М. Н. Орфоэпический словарь современного русского языка : [12+] / М. Н. Свиридова ; ред. М. Н. Свиридова. – Москва : Аделант, 2014. – 512 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241940 (дата обращения: 04.10.2026). – ISBN 978-5-93642-362-8. – Текст : электронный.

11. Егорова, Т. В. Словарь иностранных слов современного русского языка : [6+] / Т. В. Егорова ; сост. Т. В. Егорова. – Москва : Аделант, 2014. – 800 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241871 (дата обращения: 04.10.2026). – ISBN 978-5-93642-322-2. – Текст : электронный.

12. Ларионова, Ю. А. Фразеологический словарь современного русского языка : [12+] / Ю. А. Ларионова ; сост. Ю. А. Ларионова. – Москва : Аделант, 2014. – 512 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241893 (дата обращения: 04.10.2026). – ISBN 978-5-93642-359-8. – Текст : электронный.

**3 Методическая литература**

1. Русский язык и и культура речи : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. Т. А. Карпинец. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 28 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4655 (дата обращения: 18.02.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.22**

**Системы автоматизированного проектирования**

**Список литературы**

**1. Основная 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: 04.10.2026). – ISBN 978-5-94074-829-8. – Текст : электронный.

2. Хорольский, А. Практическое применение КОМПАС в инженерной деятельности : курс : учебное пособие : [16+] / А. Хорольский. – 2-е изд., исправ. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 325 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429257 (дата обращения: 01.10.2026). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Голованов, Н. Н. Геометрическое моделирование : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / Н. Н. Голованов. – Москва : Академия, 2011. – 272 с. – (Высшее профессиональное образование : Информатика и вычислительная техника). – Текст : непосредственный.

2. Левицкий, В. С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей : учебник для студентов технических вузов / В. С. Левицкий. – 9-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2009. – 435 с. – Текст : непосредственный.

3. Путеев, П. А. Основы САПР: лабораторный практикум : учебное пособие / П. А. Путеев. — Тольятти : ТГУ, 2020. — 138 с. — ISBN 978-5-8259-1500-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172626 (дата обращения: 06.06.2023). — 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: 06.06.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.01**

**Системы искусственного интеллекта**

**Список литературы**

**1. Основная литература**


1. Барский, А. Б. Искусственный интеллект и логические нейронные сети : [16+] / А. Б. Барский. – Санкт-Петербург : Интермедия, 2019. – 360 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616435 (дата обращения: 03.10.2026). – 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: 03.10.2026). – 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: 03.10.2026). – 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: 03.10.2026). – 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: 24.03.2023). — 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: 24.03.2023). — 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: 03.10.2026). – 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: 30.09.2026). – 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: 30.09.2026). – 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: 24.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.13**

**Теория автоматического управления**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Федосенков, Б. А. Теория автоматического управления: классические и современные разделы : учебное пособие / Б. А. Федосенков. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 322 с. — ISBN 978-5-8353-2207-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107707 (дата обращения: 21.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Преображенский, А. В. Теория автоматического управления : учебное пособие / А. В. Преображенский. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2011. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/44863 (дата обращения: 21.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Шапкарин, А. В. Лабораторный практикум "Теория автоматического управления. Методы исследования нелинейных систем : учебное пособие / А. В. Шапкарин, И. Г. Кулло. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2012. — 92 с. — ISBN 978-5-7262-1778-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/75711 (дата обращения: 21.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Еремин, Е. Л. Системы автоматического управления: Лабораторный практикум (MatLab-Simulink) : учебное пособие / Е. Л. Еремин, И. Е. Еремин. — Благовещенск : АмГУ, 2017. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156446 (дата обращения: 21.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Ким, Д. П. Теория автоматического управления : учебное пособие / Д. П. Ким. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Физматлит, 2007. – Том 2. Многомерные, нелинейные, оптимальные и адаптивные системы. – 440 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69280 (дата обращения: 06.10.2026). – ISBN 978-5-9221-0858-4. – Текст : электронный.

4. Кудинов, Ю. И. Теория автоматического управления (с использованием MATLAB — SIMULINK). Практикум : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко, А. Ю. Келина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-3771-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133926 (дата обращения: 21.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Ким, Д. П. Теория автоматического управления. многомерные, нелинейные, оптимальные и адаптивные системы: учебник и практикум для вузов / Ким Д. П.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 441 с. – ISBN 978-5-534-00975-0. – URL: https://urait.ru/book/teoriya-avtomaticheskogo-upravleniya-mnogomernye-nelineynye-optimalnye-i-adaptivnye-sistemy-562016 (дата обращения: 21.03.2023). – Текст : электронный.

**3 Методическая литература**

1. Алексеева, Г. А. Информационная теория управления : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 230400.62 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / Г. А. Алексеева; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 12с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6215 (дата обращения: 21.03.2023). – Текст : электронный.

2. Алексеева, Г. А. Информационная теория управления : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 230400.62 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / Г. А. Алексеева; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 174с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6214

(дата обращения: 21.03.2023). – Текст : электронный.

3. Расчет и построение частотных характеристик систем автоматического управления : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Информационная теория управления» для студентов направления 230400.62 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. Г. А. Алексеева. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 21 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8064 (дата обращения: 21.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.06**

**Теория дискретных систем управления**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Федосенков, Б. А. Теория автоматического управления: классические и современные разделы : учебное пособие / Б. А. Федосенков. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 322 с. — ISBN 978-5-8353-2207-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107707 (дата обращения: 21.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Преображенский, А. В. Теория автоматического управления : учебное пособие / А. В. Преображенский. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2011. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/44863 (дата обращения: 21.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Шапкарин, А. В. Лабораторный практикум "Теория автоматического управления. Методы исследования нелинейных систем : учебное пособие / А. В. Шапкарин, И. Г. Кулло. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2012. — 92 с. — ISBN 978-5-7262-1778-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/75711 (дата обращения: 21.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Еремин, Е. Л. Системы автоматического управления: Лабораторный практикум (MatLab-Simulink) : учебное пособие / Е. Л. Еремин, И. Е. Еремин. — Благовещенск : АмГУ, 2017. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156446 (дата обращения: 21.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Ким, Д. П. Теория автоматического управления : учебное пособие / Д. П. Ким. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Физматлит, 2007. – Том 2. Многомерные, нелинейные, оптимальные и адаптивные системы. – 440 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69280 (дата обращения: 06.10.2026). – ISBN 978-5-9221-0858-4. – Текст : электронный.

4. Кудинов, Ю. И. Теория автоматического управления (с использованием MATLAB — SIMULINK). Практикум : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко, А. Ю. Келина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-3771-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133926 (дата обращения: 21.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Ким, Д. П. Теория автоматического управления. многомерные, нелинейные, оптимальные и адаптивные системы: учебник и практикум для вузов / Ким Д. П.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 441 с. – ISBN 978-5-534-00975-0. – URL: https://urait.ru/book/teoriya-avtomaticheskogo-upravleniya-mnogomernye-nelineynye-optimalnye-i-adaptivnye-sistemy-562016 (дата обращения: 21.03.2023). – Текст : электронный.

**3 Методическая литература**

1. Алексеева, Г. А. Информационная теория управления : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 230400.62 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / Г. А. Алексеева; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 12с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6215 (дата обращения: 21.03.2023). – Текст : электронный.

2. Алексеева, Г. А. Информационная теория управления : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 230400.62 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / Г. А. Алексеева; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 174с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6214

(дата обращения: 21.03.2023). – Текст : электронный.

3. Расчет и построение частотных характеристик систем автоматического управления : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Информационная теория управления» для студентов направления 230400.62 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. Г. А. Алексеева. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 21 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8064 (дата обращения: 21.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.20**

**Теория информационных процессов и систем**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Шкундин, С. З. Теория информационных процессов и систем : учебное пособие / С. З. Шкундин, В. Ш. Берикашвили. – Москва : Горная книга, 2012. – 475 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229031 (дата обращения: 04.10.2026). – ISBN 978-5-98672-285-6. – Текст : электронный.

2. Теория информационных процессов и систем : учебное пособие. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2016 — Часть 1 — 2016. — 67 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180067 (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Теория информационных процессов и систем : учебное пособие. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2016 — Часть 2 — 2016. — 87 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180064 (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Подчукаев, В. А. Теория информационных процессов и систем : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. А. Подчукаев. – Москва : Гардарики, 2007. – 207 с. – Текст : непосредственный.

2. Троелсен, Э. C# и платформа .NET 3.0 : [вкл. описание NET 3.0, C# 3.0 и LINQ] / пер. с англ. В. Щербинин. – Санкт-Петербург : Питер, 2008. – 1456 с. – (Специальное издание). – Текст : непосредственный.

3. Попов, А. М. Информатика и математика для юристов : учебник / А. М. Попов, В. Н. Сотников, Е. И. Нагаева ; под ред. А. М. Попова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 392 с. : ил., табл. граф., ил., схемы – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684772 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр.: с. 362-363. – ISBN 978-5-238-01512-5. – 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: 07.02.2024). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.03**

**Технические средства автоматизации**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. 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: 01.03.2023). – Текст : электронный.

2. Смоленцев, В. П. Управление системами и процессами : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. П. Смоленцев, В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе; под ред. В. П. Мельникова. – Москва : Академия, 2010. – 336 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

**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: 01.03.2023). – Текст : электронный.

2. Компьютерная автоматизация производства : учебное пособие : в 2 частя / В. Л. Конюх. – Ч. 1: Ч. 1. – Кемерово : КузГТУ, 2003. – 118 с. – Текст : непосредственный.

3. Компьютерная автоматизация производства : учебное пособие : в 2 частя / В. Л. Конюх. – Ч. 2: Ч. 2. – Кемерово : КузГТУ, 2003. – 104 с. – Текст : непосредственный.

4. 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: 01.03.2023). – Текст : электронный.

5. Рогов, В. А. Средства автоматизации производственных систем машиностроения : учеб. пособие для студентов вузов / В. А. Рогов, А. Д. Чудаков. – Москва : Высшая школа, 2005. – 399 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: 01.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.ДЭ.01.01**

**Технологическое оборудование в автоматизированном производстве**

**Список литературы**

**1. Основная литература**


1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под общ. ред. П. И. Ящерицына. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 696 с. – Текст : непосредственный.

2. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 1,46 Мб. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052 (дата обращения: 09.11.2024). – Текст : электронный.

3. Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства : учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1150-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168407 (дата обращения: 09.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин, С. И. Дмитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168684 (дата обращения: 09.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Вороненко, В. П. Проектирование машиностроительного производства : учебник / В. П. Вороненко, М. С. Чепчуров, А. Г. Схиртладзе ; под редакцией В. П. Вороненко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4519-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121984 (дата обращения: 09.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.


**2. Дополнительная литература**


1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под ред. П. И. Ящерицына. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 696 с. – Текст : непосредственный.

2. Схиртладзе, А. Г. Автоматизация технологических процессов в машиностроении : учебное пособие / А. Г. Схиртладзе, С. В. Бочкарев, А. Н. Лыков. — Пермь : ПНИПУ, 2010. — 505 с. — ISBN 978-5-398-00518-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160687 (дата обращения: 09.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Инструментальное оснащение технологических процессов металлообработки : учебник / А. Г. Схиртладзе, В. К. Перевозников, В. А. Иванов, А. В. Иванов. — Пермь : ПНИПУ, 2015. — 280 с. — ISBN 978-5-398-01427-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160413 (дата обращения: 09.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Проектирование металлообрабатывающих инструментов : учебное пособие / А. Г. Схиртладзе, В. А. Гречишников, С. Н. Григорьев, И. А. Коротков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1632-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64341 (дата обращения: 09.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.07**

**Технологическое оснащение автоматизированного производства**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. 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: 20.02.2023). – Текст : электронный.

2. Трусов, А. Н. Технологическое оснащение автоматизированного производства : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 220700.62 "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. – 1 файл (3,5 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91014&type=utchposob:common (дата обращения: 20.02.2023). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Трухин, В. В. Технологические основы создания РТК и ГПС : конспект лекций / В. В. Трухин ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2002. – 1 файл (42,9 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90205&type=utchposob:common (дата обращения: 20.02.2023). – Текст : электронный.

2. Ицкович, Э. Л. Методы рациональной автоматизации производства : Выбор средств. Организация тендера. Анализ функционирования. Управление развитием. Оценка эффективности : практическое пособие / Э. Л. Ицкович. – Москва : Инфра-Инженерия, 2009. – 256 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70620 (дата обращения: 06.10.2026). – ISBN 978-5-9729-0020-6. – Текст : электронный.

3. Современная технологическая оснастка : [учебное пособие] / Х. М. Рахимянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский ; Х. М. Рахимянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 1 файл (13,3 Мб). – (Учебники НГТУ). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=170464&type=nstu:common (дата обращения: 20.02.2023). – Текст : электронный.

4. Холодкова, А. Г. Технологическая оснастка : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Технология машиностроения" направления подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. Г. Холодкова. – Москва : Академия, 2008. – 368 с. – (Высшее профессиональное образование). – Текст : непосредственный.

5. Косов, Н. П. Технологическая оснастка: вопросы и ответы : учебное пособие / Н. П. Косов, А. Н. Исаев, А. Г. Схиртладзе. — Москва : Машиностроение, 2007. — 304 с. — ISBN 5-217-03242-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/744 (дата обращения: 20.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Насыров, Ш. Г. Технологическая оснастка : практикум / Ш. Г. Насыров, А. А. Корнипаева, С. В. Каменев ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2013. – 127 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259284 (дата обращения: 01.10.2026). – 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: 20.02.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.15**

**Технология машиностроения**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Ковшов, А. Н. Технология машиностроения : учебник / А. Н. Ковшов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-0833-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212438 (дата обращения: 19.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для ВО / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143709 (дата обращения: 19.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Копылов, Ю. Р. Дистанционное изучение курса «Технология машиностроения» в Интернете : учебное пособие / Ю. Р. Копылов, А. А. Болдырев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4354-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138166 (дата обращения: 19.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кулыгин, В. Л. Основы технологии машиностроения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. пр-в" и специальности "Технология машиностроения" направления "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. Л. Кулыгин, И. А. Кулыгина. – Москва : БАСТЕТ, 2011. – 168 с. – Текст : непосредственный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.14**

**Управление в автоматизированном производстве**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. 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: 30.04.2024). – Текст : электронный.

2. Скитёва, Е. И. Автоматизация задач управления предприятием : учебное пособие / Е. И. Скитёва, А. И. Гончаров. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2019. — 47 с. — ISBN 978-5-7641-1271-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153617 (дата обращения: 30.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Дробот, П. Н. Автоматизация бизнес-процессов : учебно-методическое пособие / П. Н. Дробот, О. В. Штымова. — Москва : ТУСУР, 2012. — 49 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/11014 (дата обращения: 30.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Смурнов, Е. С. Автоматизация и диспетчеризация систем электроснабжения : практическое пособие / Е. С. Смурнов. – Москва : Лаборатория книги, 2010. – 101 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86340 (дата обращения: 06.10.2026). – ISBN 978-5-905785-02-3. – Текст : электронный.

3. Автоматизация и управление в технологических комплексах / под общ. ред. А. М. Русецкого ; Национальная академия наук Беларуси, Отделение физико-технических наук ГНПО «Центр». – Минск : Беларуская навука, 2014. – 376 с. : ил., табл., схем – (Технологические комплексы: проектирование, производство, применение). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330472 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-08-1774-7. – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.17**

**Управление данными**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Дьяков, И. А. Базы данных. Язык SQL : учебное пособие : [16+] / И. А. Дьяков ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 82 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277628 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Кузнецов, С. Введение в модель данных SQL : учебное пособие : [16+] / С. Кузнецов. – 2-е изд., исправ. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 351 с. : илл. – (Основы информационных технологий). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429087 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 5-9556-00028-0. – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Бурков, А. В. Проектирование информационных систем в Microsoft SQL Server 2008 и Visual Studio 2008 : практическое пособие : [16+] / А. В. Бурков. – Москва : Интернет-Университет информационных технологий (ИНТУИТ), 2010. – 273 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233750 (дата обращения: 01.10.2026). – Текст : электронный.

2. Чурбанова, О. В. Базы данных и знаний. Проектирование баз данных в Microsoft Access : учебно-методическое пособие / О. В. Чурбанова, А. Л. Чурбанов ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет, 2015. – 152 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436230 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-261-01029-6. – 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: 20.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.06**

**Физика**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Савельев, И. В. Курс физики. В 3 томах. Том 3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / И. В. Савельев. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 308 с. — ISBN 978-5-507-46177-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/302249 (дата обращения: 28.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Савельев, И. В. Курс физики : учебное пособие для вузов : в 3 томах / И. В. Савельев. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 1 : Механика. Молекулярная физика — 2021. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-6796-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152453 (дата обращения: 28.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Савельев, И. В. Курс физики. В 3 т. Том 2. Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика : Учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 468 с. — ISBN 978-5-8114-9096-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/184164 (дата обращения: 28.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Чертов, А. Г. Задачник по физике : учебное пособие для втузов / А. Г. Чертов, А. А. Воробьев. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва : Альянс, 2020. – 640 с. – Текст : непосредственный.

5. Дырдин, В. В. Механика сплошных сред : учебное пособие с элементами контроля усвоения материала / В. В. Дырдин, А. А. Фофанов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физики. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (6,7 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90690&type=utchposob:common (дата обращения: 28.10.2024). – Текст : электронный.

6. Дырдин, В. В. Физика. Механика. Молекулярная физика и термодинамика : учебное пособие для студентов всех технических специальностей и направлений / В. В. Дырдин, С. А. Шепелева, Т. Л. Ким ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл ( 4,1 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91879&type=utchposob:common (дата обращения: 28.10.2024). – Текст : электронный.

7. Окушко, Н. Б. Физика. Электромагнитные явления. Электростатика и постоянный ток : учебное пособие для всех специальностей и направлений подготовки / Н. Б. Окушко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – 2-е изд., испр. и доп. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 141 с. – Текст : непосредственный.

**2. Дополнительная литература**

1. Фирганг, Е. В. Руководство к решению задач по курсу общей физики : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим и технологическим направлениям и специальностям / Е. В. Фирганг. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2008. – 352 с. – Текст : непосредственный.

2. Калашников, Н. П. Физика. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / Н. П. Калашников, Н. М. Кожевников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-0925-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167747 (дата обращения: 28.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Кинематика и динамика поступательного движения : учебное пособие для организации самостоятельной работы студентов направления подготовки бакалавров 230400.62 «Информационные системы и технологии» / Т. Л. Ким [и др.] ; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физики. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – . – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90529&type=utchposob:common (дата обращения: 28.10.2024). – Текст : электронный.

4. Магнитное поле : учебное пособие для организации самостоятельной работы студентов

направления подготовки бакалавров 230400.62 «Информационные системы и технологии» / Т. Л. Ким [и др.] ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физики. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – . – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90665&type=utchposob:common (дата обращения: 28.10.2024). – Текст : электронный.

**3 Методическая литература**

1. Электромагнетизм : лабораторный практикум К-303.3 по дисциплине «Физика» для технических специальностей и направлений / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физики ; сост.: В. В. Дырдин [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 47 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8655 (дата обращения: 28.10.2024). – Текст : электронный.

2. Электростатика. Напряженность. Потенциал : методические указания к практическим занятиям по курсу физики для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физики ; составители: С. А. Шепелева, И. В. Цвеклинская. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 34 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9543. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Лабораторный практикум по физике : методические указания к лабораторным работам по курсу физики для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физики ; [составители: коллектив авторов кафедры физики : авторы не указаны]. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 83 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9718. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Молекулярная физика. Термодинамика : лабораторный практикум К-303.2 по дисциплине "Физика" для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра физики, составители: Т. В. Лавряшина, И. В. Цвеклинская, А. А. Мокрушев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 29 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7093. – Текст : непосредственный + электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.03**

**Философия**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Мякинников, С. П. Курс лекций по философии : учебное пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки / С. П. Мякинников ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (804 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91744&type=utchposob:common (дата обращения: 24.03.2025). – Текст : электронный.

2. Мякинников, С. П. Практикум по философии : учебное пособие для самостоятельной и аудиторной работы по дисциплине "Философия" / С. П. Мякинников ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (980 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91786&type=utchposob:common (дата обращения: 24.03.2025). – Текст : электронный.

3. Мякинников, С. П. Словарь по философии : учебное пособие для студентов вузов всех направлений подготовки / С. П. Мякинников ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 100 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91799&type=utchposob:common (дата обращения: 24.03.2025). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Философия : учебник для вузов / под редакцией В. Н. Лавриненко, В. П. Ратникова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2005. – 622 с. – Текст : непосредственный.

2. Спиркин, А. Г. Философия : учебник для вузов / А. Г. Спиркин. – Москва : Гардарики, 2000. – 816 с. – Текст : непосредственный.

3. Философия : учебник для студентов вузов, обучающихся по нефилософским специальностям / В. Д. Губин, Т. Ю. Сидорина, А. И. Алешин [и др.] ; под редакцией В. Д. Губина, Т. Ю. Сидориной. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Гардарики, 2007. – 828 с. – Текст : непосредственный.

4. Философия : учебник для студентов вузов нефилософских специальностей / под ред. А. Ф. Зотова, В. В. Миронова, А. В. Разина. – Москва : Трикста, 2007. – 688 с. – (Классический университетский учебник). – Текст : непосредственный.

5. Философия : учебное пособие для студентов вузов / В. П. Кохановский [и др.] ; отв.ред. В. П. Кохановский. – 14-е изд. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. – 576 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

6. Яцевич, М. Ю. Философия : учебное пособие для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата / М. Ю. Яцевич ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 (файл 637 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90444&type=utchposob:common (дата обращения: 24.03.2025). – Текст : электронный.

**3 Методическая литература**

1. Философия : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся всех специальностей, направлений бакалавриата и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель: С. П. Мякинников. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (958 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10736 (дата обращения: 24.03.2025). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.07**

**Химия**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Саргаев, П. М. Неорганическая химия : учебное пособие / П. М. Саргаев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1455-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/36999 (дата обращения: 01.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / Н. С. Ахметов. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 744 с. — ISBN 978-5-8114-6983-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153910 (дата обращения: 01.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Общая и неорганическая химия : учебно-методическое пособие / Н. Ш. Мифтахова, Т. П. Петрова, И. Ф. Рахматуллина, Т. Т. Зинкичева. — Казань : КНИТУ, 2013. — 184 с. — ISBN 978-5-7882-1488-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/73333 (дата обращения: 01.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Павлов, Н. Н. Общая и неорганическая химия : Учебник для вузов / Н. Н. Павлов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-8579-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177840 (дата обращения: 01.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**3 Методическая литература**

1. Химия : методические указания к лабораторным занятиям для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. А. Бобровникова, Э. С. Татаринова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 141 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8841 (дата обращения: 01.03.2023). – Текст : электронный.

2. Химия : методические указания к самостоятельной работе для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. А. Бобровникова, Э. С. Татаринова, Т. Г. Черкасова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 33 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8842 (дата обращения: 01.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.09**

**Экология**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Игнатова, А. Ю. Экология : учебное пособие для студентов очной формы всех специальностей / А. Ю. Игнатова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,5 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90463&type=utchposob:common (дата обращения: 13.02.2023). – Текст : электронный.

2. Экология : учебное пособие для студентов очной формы всех специальностей / А. Ю. Игнатова ; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева, Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. – Ч. 2: Ч. 2. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 165 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90540&type=utchposob:common (дата обращения: 13.02.2023). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Игнатова, А. Ю. Экология : материалы к лекционному курсу (слайды) для студентов всех форм обучения / А. Ю. Игнатова; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – . – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90984&type=utchposob:common (дата обращения: 13.02.2023). – Текст : электронный.

2. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник [для вузов] / М. В. Буторина [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Логос, 2004. – 520 с. – (Новая Университетская библиотека). – Текст : непосредственный.

**3 Методическая литература**

1. Экология : методические указания к лабораторным и самостоятельным работам для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата и форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составитель А. Ю. Игнатова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 97 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9574 (дата обращения: 13.02.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.14**

**Экономика**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Елисеев, А. С. Экономика : учебник / А. С. Елисеев. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 528 с. : ил., табл., граф. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684387 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04553-0. – Текст : электронный.

2. Экономическая теория : учебник : [16+] / В. М. Агеев, А. А. Кочетков, В. И. Новичков [и др.] ; под общ. ред. А. А. Кочеткова. – 7-е изд, стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 696 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684385 (дата обращения: 03.10.2026). – ISBN 978-5-394-04499-1. – Текст : электронный.

3. Васильев, В. П. Экономика: учебник и практикум для вузов / Васильев В. П., Холоденко Ю. А.. – 4-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 299 с. – ISBN 978-5-534-16601-9. – URL: https://urait.ru/book/ekonomika-562073 (дата обращения: 27.02.2023). – Текст : электронный.

4. Самородова, Л. Л. Экономика (основы микроэкономики) : учебное пособие для студентов неэкономических специальностей / Л. Л. Самородова, Ю. С. Якунина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (1,6 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91765&type=utchposob:common (дата обращения: 27.02.2023). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Экономическая теория : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экономика" и экономическим специальностям / Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана ; под ред. Е. Н. Лобачевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшее образование, 2008. – 515 с. – (Университеты России). – Текст : непосредственный.

2. Гребнев, Л. С. Экономика для бакалавров : учебник : [16+] / Л. С. Гребнев. – Москва : Логос, 2013. – 240 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233720 (дата обращения: 01.10.2026). – ISBN 978-5-98704-655-5. – Текст : электронный.

3. Ивашковский, С. Н. Экономика для менеджеров микро- и макроуровень : учебное пособие : [16+] / С. Н. Ивашковский ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – 8-е изд. – Москва : Дело, 2019. – 441 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577849 (дата обращения: 03.10.2026). – ISBN 978-5-7749-1493-7. – Текст : электронный.

**3 Методическая литература**

1. Экономика : методические материалы для обучающихся направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии" очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра экономики, составитель Л. Л. Самородова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 62 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5129 (дата обращения: 27.02.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.20**

**Электротехника и электроника**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники : учебник для вузов / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. — 11-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-7115-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155680 (дата обращения: 24.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Белов, Н. В. Электротехника и основы электроники : учебное пособие / Н. В. Белов, Ю. С. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1225-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168400 (дата обращения: 24.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Лабораторный практикум по электротехнике : учебное пособие для студентов технических направлений, кроме направления 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" / В. В. Дабаров, А. В. Тарнецкая, М. М. Еремеев, Д. Ш. Ямлиханов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (5,1 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91656&type=utchposob:common (дата обращения: 24.03.2023). – Текст : электронный.

2. Касаткин, А. С. Электротехника : учебник для неэлектротехн. специальностей вузов / А. С. Касаткин, М. В. Немцов. – 9-е изд., стер. – Москва : Академия, 2005. – 544 с. – (Высшее профессиональное образование : Электротехника). – Текст : непосредственный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.21**

**Инфокоммуникационные системы и сети**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Компьютерные сети : в 2 т : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / Р. Л. Смелянский. – Т. 2: Сети ЭВМ. – Москва : Академия, 2011. – 240 с. – (Высшее профессиональное образование : Информатика и вычислительная техника). – Текст : непосредственный.

2. Алдохина, О. И. Информационно-аналитические системы и сети : учебное пособие / О. И. Алдохина, О. Г. Басалаева. – Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2010. – Часть 1. Информационно-аналитические системы. – 148 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227684 (дата обращения: 30.09.2026). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Системы и сети передачи информации : учебное пособие / Ю. Ю. Громов, И. Г. Карпов, Г. Н. Нурутдинов [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 128 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277938 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр.: с. 124 - 125. – Текст : электронный.

2. Беспроводные сети Wi-Fi : учебное пособие / А. В. Пролетарский, И. В. Баскаков, Д. Н. Чирков [и др.]. – Москва : Интернет-Университет информационных технологий (ИНТУИТ) : Бином. Лаборатория знаний, 2007. – 216 с. – (Основы информационных технологий). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233207 (дата обращения: 30.09.2026). – ISBN 978-5-94774-737-9. – Текст : электронный.

3. Берлин, А. Н. Высокоскоростные сети связи : учебное пособие / А. Н. Берлин. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 452 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428941 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – 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: 17.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.19**

**Технологические процессы автоматизированных производств**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Дубинкин, Д. М. Технология конструкционных материалов : учебное пособие [для студентов специальностей 151001, 151002, 190601, 150402, 140604, 150202, 130402-130405, 280102, магистрантов направления 150900, 130400, а также специалистов машиностроительных предприятий] / Д. М. Дубинкин, Г. М. Дубов, Л. В. Рыжикова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 1 файл (6,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90449&type=utchposob:common (дата обращения: 06.03.2023). – Текст : электронный.

2. Кушнер, В. С. Технологические процессы в машиностроении : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. С. Кушнер, А. С. Верещака, А. Г. Схиртладзе. – Москва : Академия, 2011. – 416 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

3. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. – Москва : Академия, 2011. – 400 с. – (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). – Текст : непосредственный.

**2. Дополнительная литература**

1. Материаловедение. Технология конструкционных материалов : [учебное пособие] / Д. В. Видин [и др.] ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева». – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 163 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90704&type=utchposob:common. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Технология конструкционных материалов : учебник для студентов машиностроительных вузов / под ред. А. М. Дальского. – 5-е изд., испр. – Москва : Машиностроение, 2004. – 512 с. – (Для вузов). – Текст : непосредственный.

**3 Методическая литература**

1. Механические свойства металлов и сплавов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Материаловедение» для студентов технических направлений всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост. В. В. Драчев. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 14 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4252. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Горячая объемная штамповка : альбом заданий к лабораторной работе по дисциплинам "Технологические процессы в машиностроении", "Технология конструкционных материалов", "Технологические процессы автоматизированных производств", "Физико-химические основы технологических процессов" для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составитель К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 18 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5588. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Технология точечной сварки : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Технология конструкционных материалов", "Технологические процессы в машиностроении", "Технологические процессы автоматизированных производств", "Физико-химические основы технологических процессов" для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составители: В. В. Драчев, К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 14 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5587. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Технология ручной формовки : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам

"Технология конструкционных материалов", "Технологические процессы в машиностроении", "Технологические процессы автоматизированных производств", "Физико-химические основы технологических процессов" для обучающихся технических направлений и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составитель К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 29 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10402. – Текст : непосредственный + электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.10**

**Организация и планирование автоматизированных производств**

**Список литературы**

**1. Основная литература**


1. Павеллек, Г. Комплексное планирование промышленных предприятий : базовые принципы, методика, ИТ-обеспечение : практическое пособие : [16+] / Г. Павеллек ; пер. с нем. Н. Сироткина ; науч. ред. А. Черепанов. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 366 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443016 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9614-4627-2. – Текст : электронный.

2. Смоляков, А. М. Оперативно-производственное планирование : учебное пособие / А. М. Смоляков. — Пермь : ПНИПУ, 2011. — 81 с. — ISBN 978-5-398-00549-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161134 (дата обращения: 21.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Третьякова, Е. А. Оперативно-производственное планирование : учебное пособие / Е. А. Третьякова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Пермь : ПНИПУ, 2012. — 228 с. — ISBN 978-5-398-00895-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161142 (дата обращения: 21.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Оперативное управление производством : учебник / Н. М. Мурахтанова, Н. В. Александрова, Е. А. Боргардт [и др.] ; под общей редакцией Н. М. Мурахтановой. — Тольятти : ТГУ, 2014. — 332 с. — ISBN 978-5-8259-0781-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139795 (дата обращения: 21.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Беспалова, В. В. Организация и управление производством : учебное пособие / В. В. Беспалова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. — 88 с. — ISBN 978-5-9239-1206-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159304 (дата обращения: 21.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Кернякевич, П. С. Организация производства : учебное пособие / П. С. Кернякевич. — Москва : ТУСУР, 2018. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/313565 (дата обращения: 21.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.


**2. Дополнительная литература**


1. Семенихина, М. В. Использование методов сценарно-стратегического анализа и планирования в управлении организацией : [16+] / М. В. Семенихина ; Калининградский государственный технический университет, Институт отраслевой экономики и управления, Кафедра управления производством. – Калининград : б.и., 2021. – 154 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692326 (дата обращения: 03.10.2026). – Текст : электронный.

2. Матвеева, Л. Г. Новые концепции, инструменты и технологии управления промышленным предприятием : учебник : [16+] / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 200 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598587 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-3309-1. – Текст : электронный.

3. Даева, Т. В. Организация и управление производством: практикум / Т. В. Даева. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/76669 (дата обращения: 21.02.2023). — 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: 21.02.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**К.М.01.01**

**Физическая культура и спорт**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Заплатина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатина; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2014. – 194 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20115&type=monograph:common. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 190 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Заплатина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 1 файл (7,3 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common (дата обращения: 06.03.2023). – Текст : электронный.

4. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 110 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common. – Текст : непосредственный + электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2007. – 1 файл (4,1 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common (дата обращения: 06.03.2023). – Текст : электронный.

2. Кобылянский, Д. М. Настольный теннис : учебное пособие [для студентов всех специальностей втузов, физкультурных вузов] / Д. М. Кобылянский ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. – 63 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90398&type=utchposob:common. – Текст : непосредственный + электронный.

**3 Методическая литература**

1. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании обучающихся в техническом вузе : методические материалы по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания ; сост. О. А. Заплатина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 49 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671 (дата обращения: 06.03.2023). – Текст : электронный.

2. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплатина. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 43 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839 (дата обращения: 06.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б2.В.02(Пд)**

**Производственная, Преддипломная практика**

**Список литературы**

**1. Основная 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. Филиппова, А. В. Основы научных исследований : учебное пособие : [16+] / А. В. Филиппова. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. – 75 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232346 (дата обращения: 04.10.2026). – ISBN 978-5-8353-1254-2. – Текст : электронный.

3. Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований : учебное пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. – 168 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364559 (дата обращения: 01.10.2026). – ISBN 978-5-7638-2946-4. – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Азарская, М. А. Научно-исследовательская работа в вузе : учебное пособие : [16+] / М. А. Азарская, В. Л. Поздеев ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 230 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461553 (дата обращения: 02.10.2026). – Библиогр.: с. 166-168. – ISBN 978-5-8158-1785-2. – Текст : электронный.

2. Мусина, О. Н. Основы научных исследований : учебное пособие : [16+] / О. Н. Мусина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 151 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278882 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-4614-4. – DOI 10.23681/278882. – Текст : электронный.

3. Половинкин, А. И. Основы инженерного творчества : учебное пособие / А. И. Половинкин. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4603-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123469 (дата обращения: 20.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие / И. Б. Рыжков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5697-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145848 (дата обращения: 20.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Сафронова, Т. Н. Основы научных исследований : учебное пособие / Т. Н. Сафронова, А. М. Тимофеева ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2015. – 131 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435828 (дата обращения: 01.10.2026). – ISBN 978-5-7638-3170-2. – Текст : электронный.

6. Сафин, Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента : учебное пособие : [16+] / Р. Г. Сафин, Н. Ф. Тимербаев, А. И. Иванов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 154 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270277 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1412-2. – Текст : электронный.

7. 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: 20.02.2023). – Текст : электронный.

8. Казаченок, Н. Н. Производственная практика : учебно-методическое пособие / Н. Н. Казаченок, О. П. Михеева. — Тольятти : ТГУ, 2018. — 50 с. — ISBN 978-5-8259-1389-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140042 (дата обращения: 20.02.2023). — 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: 20.02.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.ДЭ.01.02**

**Станки и инструменты в автоматизированном производстве**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под ред. П. И. Ящерицына. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 696 с. – Текст : непосредственный.

2. Резание материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Е. Н. Трембач [и др.]. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 512 с. – Текст : непосредственный.

3. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. – Москва : Академия, 2011. – 400 с. – (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). – Текст : непосредственный.

4. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 1,46 Мб. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052 (дата обращения: 10.02.2024). – Текст : электронный.

5. Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства : учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1150-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168407 (дата обращения: 10.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Скворцов, А. В. Автоматизация управления жизненным циклом продукции : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. В. Скворцов, А. Г. Схиртладзе, Д. А. Чмырь. – Москва : Академия, 2013. – 320 с. – (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). – Текст : непосредственный.

2. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства : учебник для студентов вузов машиностроит. специальностей / В. А. Гречишников, А. Р. Маслов, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе; под ред. Ю. М. Соломенцева. – М. : Высшая школа, 2001. – 271с. – (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). – Текст : непосредственный.

3. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин, С. И. Дмитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168684 (дата обращения: 10.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Железнов, Г. С. Процессы механической и физико-химической обработки материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Г. С. Железнов, А. Г. Схиртладзе. – Старый Оскол : ТНТ, 2017. – 456 с. – (Тонкие наукоемкие технологии). – Текст : непосредственный.

5. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства : учебник для вузов / В. А. Гречишников [и др.]. – М. : Станкин, 2000. – 204 с. – (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). – Текст : непосредственный.

6. Рябов, С. А. Современные фрезерные станки и их оснастка : учебное пособие / С. А. Рябов ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2006. – 1 файл (40,4 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90196&type=utchposob:common (дата обращения: 10.02.2024). – Текст : электронный.

7. Рябов, С. А. Приспособления и оснастка для ремонта металлорежущих станков : учебное пособие

для студентов вузов, обучающихся по специальностям 151002 "Металлообраб. станки и комплексы", 151001 "Технология машиностроения" / С. А. Рябов, В. С. Люкшин ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2009. – 1 файл (9,3 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90393&type=utchposob:common (дата обращения: 10.02.2024). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б2.О.01(У)**

**Учебная, Ознакомительная практика**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Таганов, Л. С. Информатика : учебное пособие для студентов техн. специальностей и направлений / Л. С. Таганов, А. Г. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (11,6 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90457&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). – Текст : электронный.

2. Гаряева, В. В. Информатика : учебное пособие / В. В. Гаряева. — 2-е изд. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2018. — 104 с. — ISBN 978-5-7264-1828-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108507 (дата обращения: 14.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-0918-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107061 (дата обращения: 14.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Гордеев, А. В. Операционные системы : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / А. В. Гордеев. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2005. – 416 с. – (Учебник для вузов). – Текст : непосредственный.

3. Практическая информатика : учебное пособие / С. В. Андреев, Н. А. Роганова ; М-во образования Рос. Федерации, Моск. гос. индустриал. ун-т, Каф. "Информ. системы и технологии", Центр компьют. технологий. – Ч. 1: Ч. 1. – Москва, 2001. – 348 с. – Текст : непосредственный.

4. Практическая информатика : учебное пособие / Е. А. Роганов, Н. А. Роганова; Моск. гос. индустриал. ун-т, Каф. "Информ. системы и технологии", Центр компьютер. технологий. – Ч. 2: Ч. 2. – Москва, 2002. – 248 с. – Текст : непосредственный.

5. Степанов, А. Н. Информатика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и социально-экономическим направлениям и специальностям / А. Н. Степанов. – 4-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2005. – 683 с. – (Учебник для вузов). – Текст : непосредственный.

6. Информатика. Словарь основных терминов и сокращений по курсу «Информатика и программирование» : учебное пособие для студентов специальности 080801 «Прикладная информатика в экономике» / Л.С. Таганов [и др.] ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. вычислит. техники и информ. технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – . – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90486&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). – Текст : электронный.

7. Прокопенко, Е. В. Технологии использования Microsoft Access 2010 : электронное учебное пособие по дисциплине “Информатика” для студентов всех форм обучения всех направлений и специальностей / Е. В. Прокопенко, А. И. Колокольникова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 файл (6,9 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90946&type=utchposob:common (дата обращения: 14.03.2023). – Текст : электронный.

8. Симонович, С. В. Специальная информатика : учеб. пособие / В. С. Симонович, Г. А. Евсеев, А. Г. Алексеев. – Москва : АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2002. – 480 с. – Текст : непосредственный.

9. Острейковский, В. А. Информатика : учебник для студентов техн. направлений и специальностей вузов / В. А. Острейковский. – 3-е изд., стер. – Москва : Высшая школа, 2005. – 510 с. – Текст : непосредственный.

10. Калабухова, Г. В. Компьютерный практикум по информатике. Офисные технологии : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Социальная работа" / Г. В. Калабухова, В. М. Титов. – Москва : Форум, 2008. – 336 с. – (Высшее образование). – Текст :

непосредственный.

11. Информатика. Основы языка программирования VBA : учебное пособие для студентов вузов / Л. С. Таганов, В. В. Бочков, В. Г. Левин, А. Б. Смыков ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2003. – 88 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: 14.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б2.В.01(П)**

**Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Полетаев, В. А. Автоматизация управления жизненным циклом продукции : учебное пособие для студентов направления подготовки 220700.62 "Автоматизация технических процессов и производств" / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 1 файл (1,4 МБ). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90165&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : 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: 17.03.2023). – Текст : электронный.

3. Трухин, В. В. Проектирование гибких производственных систем : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)" и направлению 220700.62 "Автоматизация технологических процессов и производств" / В. В. Трухин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – 2-е изд. доп. и испр. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 1 файл (1,8 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90144&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Трусов, А. Н. Проектирование систем автоматизации и управления : учебное пособие 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. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (758 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91166&type=utchposob:common (дата обращения: 17.03.2023). – Текст : электронный.

2. Трухин, В. В. Гибкие производственные системы : учебное пособие [для студентов специальностим 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств" (в машиностроении)] / В. В. Трухин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 136 с. – Текст : непосредственный.

**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: 17.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**

**Выполнение и защита выпускной квалификационной работы**

**Список литературы**

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.25.02**

**Информационные технологии в профессиональной деятельности**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Аитова, Э. З. Информатика и ИКТ: конспект лекций : учебное пособие / Э. З. Аитова. — Тюмень : ТИУ, 2014. — 170 с. — ISBN 978-5-9961-0873-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/58729 (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Нагаева, И. А. Алгоритмизация и программирование : практикум : учебное пособие : [12+] / И. А. Нагаева, И. А. Кузнецов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 168 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570287 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр.: с. 163-164. – ISBN 978-5-4499-0314-3. – DOI 10.23681/570287. – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Згуральская, Е. Н. Объектно-ориентированное программирование. Наследование: Практикум к выполнению курсовой работы по дисциплинам «Основы программирования» и «Технологии программирования на языках высокого уровня» : учебное пособие / Е. Н. Згуральская, О. Э. Чоракаев. — Ульяновск : УлГТУ, 2019. — 67 с. — ISBN 978-5-9795-1880-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/170656 (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Андрианова, А. А. Алгоритмизация и программирование. Практикум : учебное пособие / А. А. Андрианова, Л. Н. Исмагилов, Т. М. Мухтарова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3336-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206258 (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Наместников, А. М. Базы данных. Практический курс : учебное пособие : в 2 частях / А. М. Наместников. — Ульяновск : УлГТУ, 2017 — Часть 1 : Объектно-реляционные базы данных на примере PostgreSQL 9.5 — 2017. — 113 с. — ISBN 978-5-9795-1743-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165100 (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Сысолетин, Е. Г.  Разработка интернет-приложений : учебник для вузов / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев ; под научной редакцией Л. Г. Доросинского. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 80 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17124-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/562916 (дата обращения: 15.07.2026).

5. Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы : учебное пособие / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167404 (дата обращения: 20.03.2023). — 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: 20.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б2.О.02(П)**

**Производственная, Эксплуатационная практика**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Стасышин, В. М. Проектирование информационных систем и баз данных : учебное пособие / В. М. Стасышин ; В. М. Стасышин ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет прикладной математики и информатики. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=178035&type=nstu:common (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

2. Носова, О. Е. Information technology. Информационные технологии : учебное пособие / О. Е. Носова. — Уфа : УГНТУ, 2021. — 67 с. — ISBN 978-5-7831-2202-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/355013 (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Бакланова, О. Е. Информационные системы : учебно-методический комплекс / О. Е. Бакланова. – Москва : Евразийский открытый институт, 2008. – 290 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90542 (дата обращения: 06.10.2026). – ISBN 978-5-374-00052-8. – Текст : электронный.

2. Лихачева, Г. Н. Информационные системы и технологии : учебно-методический комплекс / Г. Н. Лихачева, М. С. Гаспариан. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 370 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90543 (дата обращения: 06.10.2026). – ISBN 978-5-374-00192-1. – 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: 06.02.2024). – Текст : электронный.

2. Основы информационных технологий : методические указания для практических занятий для обучающихся всех направлений всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: Е. А. Игнатьева, О. А. Ивина, И. В. Кулак [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (1886 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10601 (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.11**

**Основы управления профессиональной деятельностью**

**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: 07.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-0031-0. – Текст : электронный.

2. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; пер. с англ. П. Самсонова ; ред. Р. Пискотина. – 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: 01.10.2026). – ISBN 978-5-9614-5052-1. – Текст : электронный.

3. Собольников, В. В. Этика и психология делового общения: учебник для вузов / Собольников В. В., Костенко Н. А. ; Под ред. Собольникова В В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 202 с. – ISBN 978-5-534-06415-5. – URL: https://urait.ru/book/etika-i-psihologiya-delovogo-obscheniya-564010 (дата обращения: 27.03.2023). – 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: 02.10.2026). – ISBN 978-5-8353-1927-5. – Текст : электронный.

2. 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: 04.10.2026). – ISBN 978-5-9765-1371-6. – Текст : электронный.

3. 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: 02.10.2026). – Библиогр.: с. 150-151. – ISBN 978-5-4475-9072-7. – DOI 10.23681/456086. – Текст : электронный.

4. 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: 02.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9177-9. – DOI 10.23681/460208. – Текст : электронный.

5. 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: 03.10.2026). – Библиогр.: с. 372-382. – ISBN 978-5-238-01605-4. – Текст : электронный.

6. 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: 03.10.2026). – Библиогр.: с. 548-559. – ISBN 978-5-238-01437-1. – Текст : электронный.

**3 Методическая литература**

1. Основы управления профессиональной деятельностью : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет

им. Т.Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составители: И. А. Жигалова, Н. М. Анферова, А. А. Колупаева, К. В. Томилин. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (617 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9888 (дата обращения: 27.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.В.12**

**Алгоритмизация и программирование**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Нагаева, И. А. Алгоритмизация и программирование : практикум : учебное пособие : [12+] / И. А. Нагаева, И. А. Кузнецов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 168 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570287 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр.: с. 163-164. – ISBN 978-5-4499-0314-3. – DOI 10.23681/570287. – Текст : электронный.

2. Трофимов, В. В. Алгоритмизация и программирование : учебник для вузов / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 108 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20430-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/562040 (дата обращения: 15.07.2026).

**2. Дополнительная литература**

1. Долгов, А. И. Алгоритмизация прикладных задач : учебное пособие : [16+] / А. И. Долгов. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 136 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83142 (дата обращения: 06.10.2026). – ISBN 978-5-9765-0086-0. – Текст : электронный.

2. Малюга, В. С. Алгоритмизация проектирования технологических процессов. Сборник практических заданий / В. С. Малюга. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 100 с. — ISBN 978-5-507-44623-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/260648 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Китайцева, Е. Х. Алгоритмизация. Технология разработки программного обеспечения : учебно-методическое пособие / Е. Х. Китайцева. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2021. — 51 с. — ISBN 978-5-7264-2905-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/249011 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Юрина, Т. А. Программирование и алгоритмизация : учебно-методическое пособие / Т. А. Юрина. — Омск : СибАДИ, 2021. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179228 (дата обращения: 07.09.2026). — 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: 07.10.2026). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.18**

**Управление IT-проектами**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Лёвкина (Вылегжанина), А. О. Разработка проекта : учебное пособие : [16+] / А. О. Лёвкина (Вылегжанина). – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 293 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275277 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-3936-8. – DOI 10.23681/275277. – Текст : электронный.

2. Управление проектами с использованием Microsoft Project : учебное пособие : [16+] / Т. С. Васючкова, Н. А. Иванчева, М. А. Держо, Т. П. Пухначева. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 148 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429881 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

3. Аньшин, В. М. Управление проектами : фундаментальный курс : учебник / В. М. Аньшин, А. В. Алешин, К. А. Багратиони ; ред. В. М. Аньшин, О. М. Ильина. – Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2013. – 624 с. – (Учебники Высшей школы экономики). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227270 (дата обращения: 30.09.2026). – ISBN 978-5-7598-0868-8. – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Горбовцов, Г. Я. Системы управления проектом : учебное пособие / Г. Я. Горбовцов. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 341 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93147 (дата обращения: 06.10.2026). – ISBN 978-5-374-00316-1. – Текст : электронный.

2. Скороход, С. В. Управление проектами средствами Microsoft Project : курс : учебное пособие / С. В. Скороход. – Москва : Интернет-Университет информационных технологий (ИНТУИТ), 2009. – 277 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234677 (дата обращения: 01.10.2026). – 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: 14.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**К.М.01.ДЭ.01.02**

**Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Заплатина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 190 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 1 файл (7,3 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

3. Заплатина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатина; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2014. – 194 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20115&type=monograph:common. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Скворцова, М. Ю. Подготовка высокорослых игроков в баскетболе : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Н. А. Букреева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,5 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90792&type=utchposob:common (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

5. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 110 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common. – Текст : непосредственный + электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Скворцова, М. Ю. Использование общеразвивающих упражнений в процессе физического воспитания в вузе : учебное пособие для студентов всех форм обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Т. С. Максимова, И. С. Быков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (5,2 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91422&type=utchposob:common (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

2. Козлов, С. Д. Организация и методика проведения занятий по физической подготовке в высших учебных заведениях : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / С. Д. Козлов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 42 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90536&type=utchposob:common (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

3. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2007. – 1 файл (4,1 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

4. Кобылянский, Д. М. Настольный теннис : учебное пособие [для студентов всех специальностей втузов, физкультурных вузов] / Д. М. Кобылянский ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. – 63 с. – URL:

http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90398&type=utchposob:common. – Текст : непосредственный + электронный.

### 3 Методическая литература

1. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплатина. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 43 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839 (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

2. Оздоровительная гимнастика : методические материалы по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физ. воспитания ; сост.: О. А. Заплатина, М. Ю. Скворцова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 18 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4675 (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

3. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Легкая атлетика : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физвоспитания ; сост.: В. А. Дубчак, М. А. Гнездилов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 16 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9145 (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

4. Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная). Легкая атлетика : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физвоспитания ; сост.: В. А. Дубчак, М. А. Гнездилов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 14 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9144 (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**ФТД.В.02**

**Развитие в профессии – путь к успешной карьере**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; пер. с англ. П. Самсонова ; ред. Р. Пискотина. – 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: 01.10.2026). – ISBN 978-5-9614-5052-1. – Текст : электронный.

2. Маслова, В. М. Управление персоналом: учебник и практикум для вузов / Маслова В. М.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 451 с. – ISBN 978-5-534-15958-5. – URL: https://urait.ru/book/upravlenie-personalom-559725 (дата обращения: 22.02.2023). – 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: 02.10.2026). – ISBN 978-5-8353-1927-5. – Текст : электронный.

2. 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: 02.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9177-9. – DOI 10.23681/460208. – Текст : электронный.

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: 04.10.2026). – 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: 07.10.2026). – 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: 02.10.2026). – Библиогр.: с. 150-151. – ISBN 978-5-4475-9072-7. – DOI 10.23681/456086. – 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: 22.02.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.23**

**Информационные технологии и программирование**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы : учебное пособие / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167404 (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Савельев, А. О. HTML5. Основы клиентской разработки : учебное пособие : [16+] / А. О. Савельев, А. А. Алексеев. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 272 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429150 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для бакалавров : [для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки диплом. специалистов "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы"] / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский ; С.- Петерб. гос. электротехн. ун-т. – 6-е изд. – Москва : Юрайт, 2012. – 263 с. – (Бакалавр). – Текст : непосредственный.

2. Ульман, Л. Основы программирования на PHP : практические советы : практическое пособие : [16+] / Л. Ульман. – Москва : ДМК Пресс, 2009. – 287 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=131741 (дата обращения: 07.10.2026). – ISBN 5-94074-124-X. – Текст : электронный.

3. Троелсен, Э. C# и платформа .NET 3.0 : [вкл. описание NET 3.0, C# 3.0 и LINQ] / пер. с англ. В. Щербинин. – Санкт-Петербург : Питер, 2008. – 1456 с. – (Специальное издание). – Текст : непосредственный.

4. Уткин, В. Б. Информационные системы и технологии в экономике : учебник / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 337 с. : ил., табл., схем. – (Профессиональный учебник: информатика). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685460 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 5-238-00577-6. – Текст : электронный.

5. Информационные технологии в образовании : учебник / Е. В. Баранова, М. И. Бочаров, С. С. Куликова, Т. Б. Павлова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 296 с. — ISBN 978-5-8114-2187-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168973 (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Брокшмидт, К. Введение в разработку приложений для Windows 8 с использованием HTML, CSS и JavaScript : [16+] / К. Брокшмидт. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 460 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428973 (дата обращения: 01.10.2026). – Текст : электронный.

7. Диков, А. В. Веб-технологии HTML и CSS : учебное пособие : [12+] / А. В. Диков. – 2-е изд. – Москва : Директ-Медиа, 2012. – 78 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96968 (дата обращения: 06.10.2026). – DOI 10.23681/96968. – Текст : электронный.

8. Диков, А. В. Клиентские технологии веб-программирования: JavaScript и DOM : учебное пособие / А. В. Диков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-4074-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126934 (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Диков, А. В. Клиентские технологии веб-дизайна. HTML5 и CSS3 : учебное пособие / А. В. Диков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-3822-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122174 (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Строганов, А. С. Ваш первый сайт с использованием PHP-скриптов : учебное пособие : [16+] /

А. С. Строганов. – 3-е изд.. испр. и доп. – Москва : Диалог-МИФИ, 2015. – 288 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447998 (дата обращения: 01.10.2026). – ISBN 978-5-86404-226-7. – Текст : электронный.

11. Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-0918-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107061 (дата обращения: 20.03.2023). — 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: 20.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.25.01**

**Основы информационных технологий**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Муртазина, Э. М. Логистика и управление цепями поставок = Logistics and Supply Chain Management : учебное пособие / Э. М. Муртазина, Э. З. Фахрутдинова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 168 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259062 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1434-4. – Текст : электронный.

2. Волгин, В. В. Склад : логистика, управление, анализ : практическое пособие : [16+] / В. В. Волгин. – 11-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2015. – 724 с. : табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426462 (дата обращения: 04.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-01944-9. – Текст : электронный.

3. Сысолетин, Е. Г.  Разработка интернет-приложений : учебник для вузов / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев ; под научной редакцией Л. Г. Доросинского. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 80 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17124-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/562916 (дата обращения: 15.07.2026).

**2. Дополнительная литература**

1. Тяпкин, В. Н. Методы определения навигационных параметров подвижных средств с использованием спутниковой радионавигационной системы ГЛОНАСС / В. Н. Тяпкин, Е. Н. Гарин. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2012. – 260 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229187 (дата обращения: 30.09.2026). – ISBN 978-5-7638-2639-5. – Текст : электронный.

2. Информатика и информационные технологии : учебное пособие для экономических специальностей вузов / И. Г. Лесничая [и др.]; под ред. Ю. Д. Романовой. – Москва : Эксмо, 2005. – 544 с. – (Высшее экономическое образование). – Текст : непосредственный.

3. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для бакалавров : [для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки диплом. специалистов "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы"] / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский ; С.- Петерб. гос. электротехн. ун-т. – 6-е изд. – Москва : Юрайт, 2012. – 263 с. – (Бакалавр). – 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: 31.03.2026). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**К.М.01.ДЭ.01.01**

**Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Заплатина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатина; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2014. – 194 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20115&type=monograph:common. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 190 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Заплатина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 1 файл (7,3 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

4. Скворцова, М. Ю. Использование общеразвивающих упражнений в процессе физического воспитания в вузе : учебное пособие для студентов всех форм обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Т. С. Максимова, И. С. Быков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (5,2 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91422&type=utchposob:common (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

5. Скворцова, М. Ю. Спортивное питание : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей и направлений / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,7 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

6. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 110 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common. – Текст : непосредственный + электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2007. – 1 файл (4,1 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

2. Кобылянский, Д. М. Настольный теннис : учебное пособие [для студентов всех специальностей втузов, физкультурных вузов] / Д. М. Кобылянский ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. – 63 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90398&type=utchposob:common. – Текст : непосредственный + электронный.

**3 Методическая литература**

1. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании

обучающихся в техническом вузе : методические материалы по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания ; сост. О. А. Заплатина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 49 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671 (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.24**

**Основы военной подготовки**

**Список литературы**

**1. Основная литература**


1. Шульдешов, Л. С. Общая тактика. Взвод, отделение, танк : учебное пособие / Л. С. Шульдешов, В. А. Софронов, Б. В. Федоров. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-3546-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113385 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Общая тактика : учебник / Ю. Б. Байрамуков, В. С. Янович, С. В. Гончарик [и др.] ; под общ. ред. Ю. Б. Торгованова ; Сибирский федеральный университет. – 2-е изд., испр. и доп. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2017. – 346 с. : ил.. табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497383 (дата обращения: 02.10.2026). – Библиогр.: с. 289. – ISBN 978-5-7638-3687-5. – Текст : электронный.

3. Огневая подготовка : учебное пособие / А. В. Новиков, Д. В. Марусов, С. В. Даниэль, А. С. Прядкин. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 131 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122079 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Ковальчук, А. Н. Огневая подготовка : учебное пособие / А. Н. Ковальчук. — Красноярск : КрасГАУ, 2017 — Часть 2 : Обучение обращению с огнестрельным оружием в условиях оперативно-служебной деятельности — 2017. — 276 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187414 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Тактическая подготовка офицеров запаса : учебник / В. С. Янович, Ю. Б. Байрамуков, П. Е. Арефьев [и др.]. — Красноярск : СФУ, 2019. — 302 с. — ISBN 978-5-7638-4143-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157530 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Национальная безопасность России в условиях глобализации : геополитический подход / А. П. Кочетков, А. В. Опалев, А. В. Макеев [и др.] ; под ред. А. П. Кочеткова, А. В. Опалева. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 232 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685368 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-02888-0. – Текст : электронный.

7. Байрамуков, Ю. Б. Радиационная, химическая и биологическая защита : учебник / Ю. Б. Байрамуков, М. Ф. Анакин, В. С. Янович ; под редакцией Ю. Б. Торгованова. — Красноярск : СФУ, 2015. — 224 с. — ISBN 978-5-7638-3321-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/128746 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Основы обороны государства и военной службы : учебно-методическое пособие / составители С. К. Сарыг [и др.]. — Кызыл : ТувГУ, 2020. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175196 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Медицинское обеспечение : учебное пособие. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2019 — Часть 2 — 2019. — 127 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180182 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Медицинское обеспечение : учебное пособие. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2016 — Часть 1 — 2016. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180180 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Байрамуков, Ю. Б. Военно-политическая подготовка : учебник / Ю. Б. Байрамуков, В. С. Янович, П. Е. Арефьев. — Красноярск : СФУ, 2020. — 364 с. — ISBN 978-5-7638-4277-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/181602 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Араев, С. И. Военное ориентирование на местности : учебное пособие / С. И. Араев, Р. Н. Нурулин. — Москва : МАИ, 2021. — 83 с. — ISBN 978-5-4316-0853-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207407 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13. Олейников, Е. П. Военно-инженерная подготовка : учебное пособие / Е. П. Олейников, А. С. Тимохович. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2021. — 172 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195175 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

14. Зрыбнев, Н. А. Базовая школа и методика обучения меткой стрельбе из автомата : Учебное пособие для вузов / Н. А. Зрыбнев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5-507-44584-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/238478 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15. Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации . — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 312 с. — ISBN 978-5-507-46544-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/310298 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

16. Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации . — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-507-46542-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/310295 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

17. Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Российской Федерации . — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 84 с. — ISBN 978-5-507-46536-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/310292 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18. Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации . — 4-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 244 с. — ISBN 978-5-507-46403-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/308759 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Тактическая подготовка курсантов учебных военных центров : учебник / Ю. Б. Байрамуков, В. С. Янович, Е. А. Драбатулин [и др.] ; под ред. Ю. Б. Торгованова ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. – 518 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364624 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-3035-4. – Текст : электронный.

2. Ковальчук, А. Н. Огневая подготовка : учебное пособие / А. Н. Ковальчук. — Красноярск : КрасГАУ, [б. г.]. — Часть 1 : Нормативно-правовая база огневой подготовки. Материальная часть стрелкового оружия. Основы баллистики и стрельбы — 2017. — 308 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103830 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Радиационная, химическая и биологическая защита подразделений связи в основных видах боя : учебное пособие / В. Г. Великанов, Д. А. Груздев, В. Л. Марчук [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2018. — 191 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180311 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Основы обороны государства и военной службы : учебное пособие / составители С. Ю. Рожков [и др.]. — Ставрополь : СКФУ, 2019. — 114 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/309413 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Основы обороны государства и военной службы : учебное пособие (практикум) : практикум : [16+] / авт.-сост. С. Ю. Рожков, Ю. А. Маренчук, О. В. Клименко ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. – 114 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596328 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

6. Медицинское обеспечение : учебно-методическое пособие / Д. А. Груздев, В. М. Козырев, А. В. Новак, Е. Н. Сидоренко. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 32 с. — Текст :

электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/279629 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Военно-инженерная подготовка : учебное пособие / В. М. Величко, В. М. Козырев, Н. А. Корж, А. А. Марченков. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2018. — 135 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180310 (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Зрыбнев, Н. А. Физическая подготовка в системе стрелковой подготовки стрелка-профессионала / Н. А. Зрыбнев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 128 с. — ISBN 978-5-507-45894-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/291179 (дата обращения: 10.03.2023). — 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: 10.03.2023). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**ФТД.В.01**

**100 шагов к успеху**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Бороздина, Г. В. Психология и этика делового общения: учебник и практикум для вузов / Бороздина Г. В., Кормнова Н. А. ; Под общ. ред. Бороздиной Г.В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 392 с. – ISBN 978-5-534-16726-9. – URL: https://urait.ru/book/psihologiya-i-etika-delovogo-obscheniya-559643 (дата обращения: 20.04.2025). – Текст : электронный.

2. Войтик, Н. В. Речевая коммуникация: учебник для вузов / Войтик Н. В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 104 с. – ISBN 978-5-534-17846-3. – URL: https://urait.ru/book/rechevaya-kommunikaciya-562650 (дата обращения: 20.04.2025). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Ростовская, Т. К. Молодежь и молодежная политика в России и за рубежом: учебник для вузов / Ростовская Т. К., Князькова Е. А., Лукьянец А. С.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 183 с. – ISBN 978-5-534-18423-5. – URL: https://urait.ru/book/molodezh-i-molodezhnaya-politika-v-rossii-i-za-rubezhom-567302 (дата обращения: 20.04.2025). – Текст : электронный.

2. Лунева, Е. В. Информационное обеспечение молодежной политики: учебник для вузов / Лунева Е. В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 163 с. – ISBN 978-5-534-14106-1. – URL: https://urait.ru/book/informacionnoe-obespechenie-molodezhnoy-politiki-567705 (дата обращения: 20.04.2025). – 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: 07.10.2026). – Текст : электронный.

**09.03.02.02-2023**
**Б1.О.10**

**Основы российской государственности**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Вьюнов, Ю. А. Русский культурный архетип : страноведение России : учебное пособие / Ю. А. Вьюнов. – 4-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2022. – 496 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136368 (дата обращения: 07.10.2026). – Библиогр.: с. 441-443. – ISBN 978-5-89349-709-0. – Текст : электронный.

2. Большаков, В. И. Системный анализ российской государственности : учебное пособие : [16+] / В. И. Большаков. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 167 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442982 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-8183-1. – DOI 10.23681/442982. – Текст : электронный.

3. Мнацаканян, М. О. Нации и национализм : социология и психология национальной жизни : учебное пособие / М. О. Мнацаканян. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 368 с. – (Cogito ergo sum). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684535 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 5-238-00605-5. – Текст : электронный.

4. Фурсов, К. А. Россия и цивилизационные проблемы XXI века : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / К. А. Фурсов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – Часть 2. Россия между Востоком и Западом: проблемы цивилизации и геополитики. – 98 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500660 (дата обращения: 02.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0045-6 (ч. 2). – ISBN 978-5-4475-9993-5. – DOI 10.23681/500660. – Текст : электронный.

5. Спиридонова, В. И. Россия как государство-цивилизация : философско-политический анализ / В. И. Спиридонова, Р. И. Соколова, В. Н. Шевченко ; Российская академия наук, Институт философии. – Москва : Институт философии РАН, 2016. – 124 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483144 (дата обращения: 02.10.2026). – Библиогр.: с. 114-120. – ISBN 978-5-9540-0303-1. – Текст : электронный.

6. Яшкова, Т. А. Сравнительная политология : учебник / Т. А. Яшкова. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 607 с. : ил., табл., схем. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621953 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04546-2. – Текст : электронный.

7. Никифоров, Ю. А. Россия и современный мир : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Никифоров, В. Л. Шаповалов ; Московский педагогический государственный университет. – Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. – 124 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599032 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4263-0605-9. – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Селезнева, А. В. Российская молодежь : политико-психологический портрет на фоне эпохи / А. В. Селезнева ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Факультет политологии. – Москва : Аквилон, 2022. – 288 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695432 (дата обращения: 04.10.2026). – Библиогр.: с. 272-285. – ISBN 978-5-906578-81-5. – Текст : электронный.

2. Большаков, В. И. Динамика культурно-цивилизационного процесса : учебное пособие : [16+] / В. И. Большаков. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 441 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442966 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-7755-1. – DOI 10.23681/442966. – Текст : электронный.

3. Фурсов, К. А. Россия и цивилизационные проблемы XXI века : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / К. А. Фурсов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – Часть 1. Россия как евразийское государство: история и современность. – 88 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500659 (дата обращения:

02.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0044-9 (ч. 1). – ISBN 978-5-4475-9993-5. – DOI 10.23681/500659. – Текст : электронный.

4. Городилов, А. А. Государственное устройство и право : учебник : [16+] / А. А. Городилов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 428 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696159 (дата обращения: 04.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3412-3. – DOI 10.23681/696159. – Текст : электронный.

5. Савицкий, А. Г. Национальная безопасность : Россия в мире : учебник / А. Г. Савицкий. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 464 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685027 (дата обращения: 03.10.2026). – ISBN 978-5-238-02307-6. – Текст : электронный.

6. Годунов, И. В. Россия и мир : синергия развития / И. В. Годунов, И. К. Ларионов ; Российская академия наук, Институт автоматизации проектирования РАН, Евразийский университет народного хозяйства. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 704 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698242 (дата обращения: 04.10.2026). – ISBN 978-5-394-03622-4. – Текст : электронный.

7. Смирнов, П. И. Постижение России : взгляд социолога / П. И. Смирнов. – Санкт-Петербург : Алетейя, 2020. – 574 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598528 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр.: с. 532-558. – ISBN 978-5-907189-67-6. – DOI 10.23681/598528. – Текст : электронный.

8. Гуревич, П. С. Политическая психология : учебное пособие / П. С. Гуревич. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 543 с. – (Политическая психология). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684690 (дата обращения: 03.10.2026). – ISBN 978-5-238-01429-6. – Текст : электронный.

9. Рассолов, М. М. История политических и правовых учений : учебное пособие / М. М. Рассолов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 272 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683279 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн Библиогр.: с. – ISBN 5-238-01007-9. – 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: 19.05.2023). – Текст : электронный.