

## Безопасность жизнедеятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л. А. Муравей, Д. А. Кривошеин, Е. Н. Черемисина [и др.] ; под ред. Л. А. Муравей. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 432 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685102> (дата обращения: 07.02.2025). – ISBN 5-238-00352-8. – Текст : электронный.

2. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Т. А. Хван, П. А. Хван. – 9-е изд., испр. и доп. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. – 448 с. – (Высшее образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256256> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-18237-6. – Текст : электронный.

3. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. – 17-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 704 с. – ISBN 978-5-8114-0284-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/167385> (дата обращения: 27.10.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / С. В. Белов и [др.]; под общ. ред. С. В. Белова. – Изд. 5-е, испр. и доп. – Москва : Высшая школа, 2005. – 606 с. – Текст : непосредственный.

2. 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: 03.02.2025). – Библиогр.: с. 187-188. – ISBN 978-5-4332-0031-9. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Безопасность жизнедеятельности : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост.: Ю. В. Аносова, В. А. Зубарева. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 291 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4558> (дата обращения: 27.10.2022). – Текст : электронный.

2. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата : методические указания к практической работе по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для обучающихся всех специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра аэрологии, охраны труда и природы, составители: Н. С. Михайлова, С. Н. Ливинская, Е. А. Волгина. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5687>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Михайлова, Н. С. Расследование несчастных случаев на производстве : методические указания к лабораторным и практическим работам по дисциплинам: «Безопасность жизнедеятельности», «Производственная безопасность», «Промышленная безопасность», «Система обеспечения безопасности горного производства» для студентов всех направлений и специальностей всех форм обучения / Л. Н. Денисова, Н. С. Михайлова, М. В. Шевченко ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 44 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5257> (дата обращения: 27.10.2022). – Текст : электронный.

4. Расчет вентиляции в производственных помещениях : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений и специальностей / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост. В. А. Портола. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 17 с. – URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=88>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Средства индивидуальной защиты при чрезвычайных ситуациях : методические указания к практической работе по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для обучающихся всех специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра аэрологии, охраны труда и природы ; составители: С. Н. Ливинская, Н. С. Михайлова, Е. А. Волгина. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 38 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10289>. - Текст : непосредственный + электронный.

## 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. – URL: <https://e.lanbook.com/book/106869> (дата обращения: 17.03.2022). – Текст : электронный.
2. Горлач, Б. А. Теория вероятностей и математическая статистика. Практикум для студентов технических и экономических специальностей вузов : учебное пособие для вузов / Б. А. Горлач, С. В. Подклетнова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-6736-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162372> (дата обращения: 17.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. 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: 17.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. 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: 17.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Математика : учебное пособие : [16+] / М. Е. Бегларян, А. Н. Вашекин, В. Ю. Квачко, Е. А. Пичкуненко ; ред. А. Н. Вашекин ; 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: 05.02.2025). – 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: 17.03.2022). — 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: 17.03.2022). — 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: 06.02.2025). – ISBN 978-5-7882-2189-2. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. 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: 17.03.2022). – Текст : электронный.
2. 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: 17.03.2022). - Текст : электронный.

## Измерительная техника

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Измерительная техника, датчики : учебное пособие : [16+] / А. А. Соловьев, А. Тихонов, С. В. Бирюков [и др.] ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 323 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682964> (дата обращения: 07.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8149-3176-4. – Текст : электронный.

2. Информационно-измерительная техника и электроника. преобразователи неэлектрических величин: учебное пособие для вузов / Под общ. ред. Агеева О. А., Петрова В. В.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 158 с. – ISBN 978-5-534-00792-3. – URL: <https://urait.ru/book/informacionno-izmeritelnaya-tehnika-i-elektronika-preobrazovateli-neelektricheskikh-velichin-537829> (дата обращения: 02.12.2024). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Теплотехнические измерения : учебное пособие : [16+] / Н. И. Стоянов, С. С. Смирнов, А. В. Смирнова, Л. В. Фомущенко ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 92 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562683> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр.: с. 74. – Текст : электронный.

2. Нагаев, Д. А. Информационно-измерительная техника в электроэнергетике : учебное пособие : в 2 частях / Д. А. Нагаев. — Тольятти : ТГУ, 2021 — Часть 1 — 2021. — 53 с. — ISBN 978-5-8259-1563-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179251> (дата обращения: 02.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Нагаев, Д. А. Информационно-измерительная техника в электроэнергетике : лабораторный практикум : учебное пособие : в 2 частях / Д. А. Нагаев. — Тольятти : ТГУ, 2021 — Часть 2 — 2021. — 55 с. — ISBN 978-5-8259-1570-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179247> (дата обращения: 02.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Информационно-измерительная техника и электроника : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Электроэнергетика" / под ред. Г. Г. Раннева. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2007. – 512 с. – (Высшее профессиональное образование : Энергетика). – Текст : непосредственный.

5. Захарова, А. Г. Измерительная техника и элементы систем автоматики : учебное пособие / А. Г. Захарова, А. Е. Медведев, А. В. Григорьев. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 126 с. — ISBN 978-5-906969-38-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105394> (дата обращения: 02.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Богомолова, С. А. Метрология и измерительная техника. Технические требования к средствам измерений : учебник / С. А. Богомолова, И. В. Муравьева. — Москва : МИСИС, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-907061-39-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/128992> (дата обращения: 02.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Извеков, В. Н. Метрология, измерительная техника, основы стандартизации и сертификации : учебное пособие / В. Н. Извеков, А. Г. Кагиров. — Томск : ТПУ, 2011. — 149 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/10305> (дата обращения: 02.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Измерительная техника : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и микроэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост.: А. Г. Захарова, А. Е. Медведев. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 304 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4580> (дата обращения: 02.12.2024). - Текст : электронный.

## Иностранный язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Иностранный язык: банк кейсов, ролевых игр, интерактивных и коммуникативных заданий для обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; авторский коллектив. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (23,6 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91428&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.12.2024). – Текст : электронный.

2. 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: 23.12.2024). – Текст : электронный.

3. Бадер, О. В. Немецкий язык : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата технических направлений / О. В. Бадер, Л. С. Зникина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (772 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91596&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + 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: 23.12.2024). – 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. Технический перевод иностранной литературы (немецкий язык) : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (637 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91209&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.12.2024). – Текст : электронный.

4. Английский язык (Информационные системы в управлении. Бакалавриат) : учебное пособие / А. А. Адашик, 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: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00032-071-6. – Текст : электронный.

5. Лебединцев, С. В. Немецкий язык : учебное пособие / С. В. Лебединцев, В. А. Густов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 92 с. — ISBN 978-5-906888-93-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105472> (дата обращения: 23.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Иностранный язык : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04

"Электроника и микроэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4561> (дата обращения: 23.12.2024). - Текст : электронный.

2. Немецкий язык : методические материалы по дисциплине «Иностранный язык» для студентов направления подготовки 11.03.04 "Электроника и микроэлектроника" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Н. И. Долгова. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 23 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9362> (дата обращения: 23.12.2024). - Текст : электронный.

3. Я - предприниматель : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной по дисциплине "Иностранный язык (немецкий)" для обучающихся всех направлений подготовки бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Л. С. Зникина. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9422> (дата обращения: 23.12.2024). - Текст : электронный.

4. English in Various Situations (Английский в различных ситуациях : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов по развитию коммуникативных навыков на английском языке / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. И. Б. Шестакова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 37 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=749>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. 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.

6. 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.



## Информатика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Бизнес-информатика : производственная практика : учебно-методическое пособие : [16+] / О. Е. Иванов, Е. Д. Мещихина, Т. А. Уразаева, А. В. Швецов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 56 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496207> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр.: с. 39-40. – ISBN 978-5-8158-2016-6. – Текст : электронный.

2. Асташова, Т. А. Информатика : [учебное пособие] / Т. А. Асташова ; Т. А. Асташова ; Новосибирский государственный технический университет, Механико-технологический факультет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – 1 файл (4,8 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=237083.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 05.05.2021). – Текст : электронный.

3. Информатика : Базовый курс : учеб. пособие для студентов вузов / под ред. С. В. Симоновича. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2012. – 640 с. – (Учебник для вузов). – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Саблина, Г. В. Информатика : учебно-методическое пособие для 1 курса АВТФ направлений 27.03.04 - "Управление в технических системах" и 09.03.01 - "Информатика и ВТ" / Г. В. Саблина ; Г. В. Саблина ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет автоматизации и вычислительной техники. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – 1 файл (1,5 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=234442.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 05.05.2021). – Текст : электронный.

2. Мурат, Е. П. Информатика III : учебное пособие : [16+] / Е. П. Мурат ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 151 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499859> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2689-5. – Текст : электронный.

3. Лопатин, В. М. Информатика для инженеров: учебное пособие / В. М. Лопатин. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 172 с. – ISBN 978-5-8114-3463-3. – URL: <https://e.lanbook.com/book/115517> (дата обращения: 05.05.2021). – Текст : электронный.

4. 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.

#### 3 Методическая литература

1. Simulink - модель простейшей электрической цепи : методические указания к лабораторной работе для студентов по дисциплине "Информатика" направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль 01 "Промышленная электроника" / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Е. К. Ещин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9130> (дата обращения: 05.05.2021). – Текст : электронный.

2. Вычисление значения определенного интеграла / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Е. К. Ещин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9138> (дата обращения: 05.05.2021). – Текст : электронный.

3. Задача табулирования функции в Delphi / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Е. К. Ещин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9136> (дата обращения: 05.05.2021). – Текст : электронный.

4. Идеология решения обыкновенных дифференциальных уравнений в Matlab/Simulink :

методические указания к лабораторной работе для студентов направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль 01 "Промышленная электроника" по дисциплине "Информатика" / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Е. К. Ещин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9133> (дата обращения: 05.05.2021). – Текст : электронный.

5. Исследование функций в Delphi / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Е. К. Ещин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9137> (дата обращения: 05.05.2021). – Текст : электронный.

6. Квазифизическое моделирование электрических цепей в Matlab/Simscare : методические указания к лабораторной работе для студентов направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль 01 "Промышленная электроника" по дисциплине "Информатика" / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Е. К. Ещин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9131> (дата обращения: 05.05.2021). – Текст : электронный.

7. Построение объемных изображений в Matlab / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Е. К. Ещин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9135> (дата обращения: 05.05.2021). – Текст : электронный.

8. Построение системы управления объектом в Matlab/Simulink : методические указания к лабораторной работе для студентов направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль 01 "Промышленная электроника" по дисциплине "Информатика" / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Е. К. Ещин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9134> (дата обращения: 05.05.2021). – Текст : электронный.

9. Решение обыкновенных дифференциальных уравнений в Matlab/Simulink : методические указания к лабораторной работе для студентов направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль 01 "Промышленная электроника" по дисциплине "Информатика" / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Е. К. Ещин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9132> (дата обращения: 05.05.2021). – Текст : электронный.

10. Решение систем линейных алгебраических уравнений методом Гаусса. Алгоритм / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Е. К. Ещин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9139> (дата обращения: 05.05.2021). – Текст : электронный.

11. Решение систем линейных алгебраических уравнений методом Гаусса. Программирование метода в Delphi : методические указания к лабораторной работе для студентов направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль 01 "Промышленная электроника" по дисциплине "Информатика" / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Е. К. Ещин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9140> (дата обращения: 05.05.2021). – Текст : электронный.

## История России

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. История : учебное пособие для студентов вузов / Д. Н. Белянин, Р. С. Бикметов, В. А. Бутьян [и др.] ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 150 с. – Текст : непосредственный.
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: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-23097-8. – Текст : электронный.
3. История. Хрестоматия : учебное пособие по дисциплине "История" для студентов очной формы обучения / Д. Н. Белянин, Р. С. Бикметов, В. А. Бутьян [и др.] ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (1,7 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91016&type=utchposob:common> (дата обращения: 02.02.2024). – Текст : электронный.
4. 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: 07.02.2025). – ISBN 978-5-4499-2729-3. – Текст : электронный.
5. 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: 07.02.2025). – ISBN 978-5-238-01639-9. – Текст : электронный.
6. Матюхин, А. В. История России : учебник : [16+] / А. В. Матюхин, Ю. А. Давыдова, Р. Е. Азизбаева ; под ред. А. В. Матюхина. – 2-е изд., стер. – Москва : Университет Синергия, 2017. – 335 с. : ил. – (Университетская серия). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455427> (дата обращения: 07.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4257-0273-9. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Сахаров, А. Н. История России XVII-XVIII века : сборник статей : сборник научных трудов / А. Н. Сахаров. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 179 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233486> (дата обращения: 04.02.2025). – ISBN 978-5-4458-5723-5. – DOI 10.23681/233486. – Текст : электронный.
2. Ключевский, В. О. История России : статьи / В. О. Ключевский. – Москва : Директ-Медиа, 2012. – 886 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=14559> (дата обращения: 07.02.2025). – ISBN 978-5-9989-0516-2. – Текст : электронный.
3. Ахиезер, А. С. История России : конец или новое начало? / А. С. Ахиезер, И. Клямкин, И. Яковенко. – Москва : Новое издательство, 2008. – 464 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=64508> (дата обращения: 01.02.2025). – ISBN 978-5-98379-099-5. – Текст : электронный.
4. 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: 02.02.2025). – ISBN 978-5-9500494-5-3. – Текст : электронный.
5. Сафразьян, А. Л. История России : конспект лекций : учебное пособие : [16+] / А. Л. Сафразьян. – Москва : Проспект, 2014. – 95 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276993> (дата обращения: 07.02.2025). – ISBN 978-5-392-10429-1. – 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. История России : учебник для вузов / А. С. Орлов [и др.]; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Проспект, 2008. – 528 с. – Текст : непосредственный.

### **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: 02.02.2024). – Текст : электронный.

## 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: 07.02.2025). - 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: 04.02.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Высшая математика в упражнениях и задачах [с решениями]: в 2 ч. / П. Е. Данко [и др.]. - Ч. 1: Ч. 1.- 7-е изд., испр. - Москва : ОНИКС, 2008. - 368 с. - Текст : непосредственный.

2. 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: 07.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00754-X. - Текст : электронный.

3. Каган, Е. С. Математика : практикум : [16+] / Е. С. Каган ; Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. - 144 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481548> (дата обращения: 07.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1849-0. - 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: 22.08.2024). - 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: 22.08.2024). - 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: 22.08.2024). - 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: 22.08.2024). - 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: 22.08.2024). - 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: 22.08.2024). - 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: 22.08.2024). - 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: 22.08.2024). - 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: 22.08.2024). - Текст : электронный.

## Метрология, стандартизация и сертификация

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Метрология и технические измерения : учебное электронное издание : учебное пособие / Г. В. Мозгова, А. П. Савенков, А. Г. Дивин [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 89 с. : табл., граф. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570356> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр.: с. 80. - ISBN 978-5-8265-1907-3. - Текст : электронный.

2. Дегтярева, О. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : лабораторный практикум : для студентов направлений подготовки 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов производств», 23.03.01 «Технология транспортных процессов / О. Н. Дегтярева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (25,9 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91468&type=utchposob:common> (дата обращения: 26.08.2024). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Бастраков, В. М. Метрология : учебное пособие : [16+] / В. М. Бастраков ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 288 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461556> (дата обращения: 05.02.2025). - Библиогр.: с. 279-280. - ISBN 978-5-8158-1756-2. - Текст : электронный.

2. Мороз, В. Г. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб.-метод. пособие для студентов инж. и экон. специальностей вузов / В. Г. Мороз, Л. М. Духовный, Г. Н. Туревич; Моск. гос. индустр. ун-т. - Москва : МГИУ, 2007. - 52 с. - Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Метрология, стандартизация и сертификация : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. А. Г. Захарова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 166 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4564> (дата обращения: 26.08.2024). - Текст : электронный.

## Основы микропроцессорной техники

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Эффективное программирование современных микропроцессоров : учебное пособие : [16+] / В. П. Маркова, С. Е. Киреев, М. Б. Остапкевич, В. А. Перепелкин ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. – 148 с. : табл., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435972> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-2391-2. – Текст : электронный.

2. Гуров, В. В. Архитектура микропроцессоров : учебное пособие : [16+] / В. В. Гуров. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) : Бинوم. Лаборатория знаний, 2010. – 272 с. : табл., схем. – (Основы информационных технологий). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233074> (дата обращения: 04.02.2025). – ISBN 978-5-9963-0267-3. – Текст : электронный.

3. Алиев, М. Т. Микропроцессоры и микропроцессорные системы управления. 32-разрядные процессоры семейства Motorola : лабораторный практикум : [16+] / М. Т. Алиев, Т. С. Буканова. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2014. – 64 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277011> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1350-2. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Алиев, М. Т. Микропроцессоры и микропроцессорные системы управления. 8-разрядные процессоры семейства AVR : лабораторный практикум : [16+] / М. Т. Алиев, Т. С. Буканова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 64 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459452> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1775-3. – Текст : электронный.

2. Предко, М. PIC-микроконтроллеры: архитектура и программирование : справочник / М. Предко. – Москва : ДМК Пресс, 2009. – 512 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=47455> (дата обращения: 07.02.2025). – ISBN 978-5-94074-534-1. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Основы микропроцессорной техники : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост.: А. В. Григорьев, В. Н. Немов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 67 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4569> (дата обращения: 25.08.2021). – Текст : электронный.



## **Основы программирования**

### **Список литературы**

#### **1. Основная литература**

1. Александров, Э. Э. Программирование на языке С в Microsoft Visual Studio 2010 : учебное пособие / Э. Э. Александров, В. В. Афонин ; Национальный открытый университет «ИНТУИТ». – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2010. – 500 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233564> (дата обращения: 04.02.2025). – Текст : электронный.

2. Царев, Р. Ю. Программирование на языке Си : учебное пособие / Р. Ю. Царев ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. – 108 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364601> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-3006-4. – Текст : электронный.

#### **2. Дополнительная литература**

1. Подбельский, В. В. Программирование на языке Си : учеб. пособие для вузов / В. В. Подбельский, С. С. Фомин. – 2-е изд., доп. – М. : Финансы и статистика, 2005. – 600 с. – Текст : непосредственный.

2. Тюкачев, Н. А. С#. Программирование 2D и 3D векторной графики: учебное пособие / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-4754-1. – URL: <https://e.lanbook.com/book/126152> (дата обращения: 06.05.2021). – Текст : электронный.

#### **3 Методическая литература**

1. Основы программирования : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. А. Н. Гаргаев. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 34 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4582> (дата обращения: 06.05.2021). – Текст : электронный.

## Основы управления проектами

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Левушкина, С. В. Управление проектами : учебное пособие : [16+] / С. В. Левушкина ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 204 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр.: с. 203-204. – Текст : электронный.

2. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова ; Южный федеральный университет, Экономический факультет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. – 146 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461973> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр.: с. 121-125. – ISBN 978-5-9275-1988-0. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Оценка рисков в проектном менеджменте : учебное пособие : [16+] / Е. И. Капустина, О. П. Григорьева, Ю. С. Скрипниченко [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 152 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484918> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Иванов, О. Е. Проектный практикум : конспект лекций : [16+] / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 76 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459484> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1763-0. – Текст : электронный.

3. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования : практикум : [16+] / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 63 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461551> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1779-1. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Основы управления проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; составитель В. В. Меркурьев, Кафедра теории и технологии управления. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9887> (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

## Правоведение

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Васенков, В. А. Правоведение / В. А. Васенков, И. Л. Субботина И. Б. Корнеева. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 160 с. – ISBN 978-5-91134-946-2. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=398329> (дата обращения: 19.10.2024). – Текст : электронный.

2. 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: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4257-0353-8. – Текст : электронный.

#### 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: 19.10.2024). – 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: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Правоведение : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех специальностей и всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель М. В. Козырева. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 44 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8897> (дата обращения: 19.10.2024). – Текст : электронный.

## Программирование

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Царев, Р. Ю. Программирование на языке Си : учебное пособие / Р. Ю. Царев ; Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. - 108 с. : табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364601> (дата обращения: 04.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3006-4. - Текст : электронный.

2. Тюкачев, Н. А. С#. Программирование 2D и 3D векторной графики: учебное пособие / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 320 с. - ISBN 978-5-8114-4754-1. - URL: <https://e.lanbook.com/book/126152> (дата обращения: 24.10.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Подбельский, В. В. Язык СИ+ : учеб. пособие для вузов / В. В. Подбельский. - 5-е изд. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 560 с. - Текст : непосредственный.

2. Костюкова, Н. И. Программирование на языке Си : методические рекомендации и задачи по программированию : методическое пособие / Н. И. Костюкова. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2003. - 160 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57176> (дата обращения: 01.02.2025). - ISBN 5-94087-104-6. - Текст : электронный.

3. Подбельский, В. В. Программирование на языке Си : учеб. пособие для вузов / В. В. Подбельский, С. С. Фомин. - 2-е изд., доп. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 600 с. - Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Программирование : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и микроэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. А. Н. Гаргаев. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 39 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4653> (дата обращения: 07.02.2025). - Текст : электронный.

## Промышленная электроника

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Прохоров, С. Г. Аналоговая электроника в приборостроении. Руководство по решению задач : учебное пособие / С. Г. Прохоров, О. В. Шиндор. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-3983-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121466> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Киселев, Г. Л. Квантовая и оптическая электроника : учебное пособие / Г. Л. Киселев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-4986-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130188> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Нанoeлектроника и схемотехника : в 2 частях : учебник для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям, а также для аспирантов] / Н. К. Трубочкина ; "Высшая школа экономики", национальный исследовательский университет. — Ч. 1: Ч. 1.- 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 269 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Текст : непосредственный.

4. Нанoeлектроника и схемотехника : в 2 частях : учебник для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям, а также для аспирантов] / Н. К. Трубочкина ; "Высшая школа экономики", национальный исследовательский университет. — Ч. 2: Ч. 2.- 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 250 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Игнатов, А. Н. Оптоэлектроника и нанофотоника : учебное пособие / А. Н. Игнатов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 596 с. — ISBN 978-5-8114-5149-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133479> (дата обращения: 23.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Розанов, Ю. К. Силовая электроника : учебник и практикум для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям] / Ю. К. Розанов, М. Г. Лепанов ; под редакцией Ю. К. Розанова. — Москва : Юрайт, 2019. — 206 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Текст : непосредственный.

3. Электроника : в 4 частях : учебник для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям, аспирантов] / А. А. Щука ; под редакцией А. С. Сигова. — Ч. 2: Микроэлектроника.- 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 326 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Промышленная электроника : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. А. В. Григорьев. — Кемерово : КузГТУ, 2018. — 95 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9115> (дата обращения: 07.02.2025). — Текст : электронный.

## Русский язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Карпинец, Т. А. Русский язык как средство коммуникации : учебное пособие для студентов вузов всех специальностей и направлений, изучающих дисциплины "Русский язык и культура речи", "Деловое общение на русском языке", "Риторика" и др. / Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91810&type=utchposob:common> (дата обращения: 31.10.2022). – Текст : электронный.

2. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : практикум для студентов-филологов 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: 31.10.2022). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Русский язык и культура речи : учебник для студентов вузов / А. И. Дунев [и др.]; под ред. В. Д. Черняк. – Москва : Высшая школа, 2005. – 509 с. – Текст : непосредственный.

2. 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: 01.02.2025). – Библиогр.: с. 118. – ISBN 978-5-9765-0919-1. – Текст : электронный.

3. 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: 02.02.2025). – Библиогр.: с. 264-265. – ISBN 978-5-9765-0279-6. – Текст : электронный.

4. 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: 02.02.2025). – Библиогр.: с. 548-552. – ISBN 978-5-9765-1004-3. – Текст : электронный.

5. 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: 31.10.2022). – 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: 07.02.2025). – ISBN 978-5-8112-3541-4. – Текст : электронный.

7. 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: 07.02.2025). – ISBN 978-5-9765-0987-0. – Текст : электронный.

8. 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: 03.02.2025). – ISBN 5-88766-020-1. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Русский язык и культура речи : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1742> (дата обращения: 31.10.2022). – Текст : электронный.

## Русский язык и культура речи

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Карпинец, Т. А. Русский язык как средство коммуникации : учебное пособие для студентов вузов всех специальностей и направлений, изучающих дисциплины "Русский язык и культура речи", "Деловое общение на русском языке", "Риторика" и др. / Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91810&type=utchposob:common> (дата обращения: 31.10.2022). – Текст : электронный.

2. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : практикум для студентов-филологов 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: 31.10.2022). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Русский язык и культура речи : учебник для студентов вузов / А. И. Дунев [и др.]; под ред. В. Д. Черняк. – Москва : Высшая школа, 2005. – 509 с. – Текст : непосредственный.

2. 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: 01.02.2025). – Библиогр.: с. 118. – ISBN 978-5-9765-0919-1. – Текст : электронный.

3. 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: 02.02.2025). – Библиогр.: с. 264-265. – ISBN 978-5-9765-0279-6. – Текст : электронный.

4. 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.

5. 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: 02.02.2025). – Библиогр.: с. 548-552. – ISBN 978-5-9765-1004-3. – Текст : электронный.

6. 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: 31.10.2022). – Текст : электронный.

7. 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: 07.02.2025). – ISBN 978-5-8112-3541-4. – Текст : электронный.

8. 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: 07.02.2025). – ISBN 978-5-9765-0987-0. – Текст : электронный.

9. 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: 03.02.2025). – ISBN 5-88766-020-1. – Текст : электронный.

### **3 Методическая литература**

1. Русский язык и культура речи : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1742> (дата обращения: 31.10.2022). – Текст : электронный.

## Силовая электроника

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Шогенов, А. Х. Аналоговая, цифровая и силовая электроника : учебник / А. Х. Шогенов, Д. С. Стребков, Ю. Х. Шогенов ; под ред. Д. С. Стребкова. - Москва : Физматлит, 2017. - 416 с. : табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485494> (дата обращения: 05.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9221-1784-5. - Текст : электронный.
2. Белоус, А. И. Полупроводниковая силовая электроника / А. И. Белоус, А. С. Турцевич, С. А. Ефименко. - Москва : Техносфера, 2013. - 228 с. : ил., схем., табл. - (Мир электроники). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273783> (дата обращения: 07.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94836-367-7. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Родыгин, А. В. Силовая электроника : [учебное пособие] / А. В. Родыгин ; А. В. Родыгин ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет мехатроники и автоматизации. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. - 1 файл (2,0 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=236033.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 10.12.2024). - Текст : электронный.
2. Салита, Е. Ю. Силовая электроника : учебное пособие / Е. Ю. Салита. — Омск : ОмГУПС, 2019. — 156 с. — ISBN 978-5-949-41225-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129209> (дата обращения: 10.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Силовая электроника : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. А. Негадаев. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 43 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4586> (дата обращения: 10.12.2024). - Текст : электронный.

## Теоретические основы электротехники

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Атабеков, Г. И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи : учебное пособие для вузов / Г. И. Атабеков ; составители О. И. Бабошко, И. С. Маркова. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7104-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155669> (дата обращения: 25.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Теоретические основы электротехники. Нелинейные электрические цепи. Электромагнитное поле : учебное пособие / Г. И. Атабеков, С. Д. Купалян, А. Б. Тимофеев, С. С. Хухриков ; под редакцией Г. И. Атабекова. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-5176-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134338> (дата обращения: 25.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Черникова, Т. М. Теоретические основы электротехники : учебное пособие / Т. М. Черникова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 86 с. — ISBN 978-5-906888-53-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105423> (дата обращения: 25.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Черникова, Т. М. Теоретические основы электротехники. Практикум : учебное пособие / Т. М. Черникова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 202 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172556> (дата обращения: 25.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Черникова, Т. М. Теоретические основы электротехники : учебное пособие / Т. М. Черникова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2021 — Часть 1 — 2021. — 130 с. — ISBN 978-5-00137-257-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/200906> (дата обращения: 25.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Черникова, Т. М. Теоретические основы электротехники : учебное пособие / Т. М. Черникова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, [б. г.]. — Часть 2 : Теоретические основы электротехники — 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-00137-376-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352583> (дата обращения: 25.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Теоретические основы электротехники : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», профиль «Промышленная электроника», очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. общ. электротехники ; сост. Т. М. Черникова. — Кемерово : КузГТУ, 2018. — 82 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4625> (дата обращения: 25.08.2024). — Текст : электронный.

2. Теоретические основы электротехники : методические указания к практическим занятиям для обучающихся направления подготовки 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», профиль «Промышленная электроника», очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. общ. электротехники ; сост. Т. М. Черникова. — Кемерово : КузГТУ, 2018. — 199 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4627> (дата обращения: 25.08.2024). — Текст : электронный.

3. Теоретические основы электротехники : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», профиль «Промышленная электроника», очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. общ. электротехники ; сост. Т. М. Черникова. — Кемерово : КузГТУ, 2018. — 25 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4628> (дата обращения: 25.08.2024). — Текст : электронный.

## Теория автоматического управления

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Малафеев, С. И. Теория автоматического управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника" / С. И. Малафеев, А. А. Малафеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2014. – 384 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

2. Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления : учебное пособие / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев ; Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). Кафедра промышленной электроники (ПРЭ). – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2010. – 163 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208587> (дата обращения: 03.02.2025). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления : учебное пособие / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-5816-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145842> (дата обращения: 29.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Каширских, В. Г. Теория автоматического управления. Линейные системы : учебное пособие для студентов направлений подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", 11.03.04 "Электроника и нанoeлектроника" и специальности 21.05.04 "Горное дело" / В. Г. Каширских, А. Н. Гаргаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра электропривода и автоматизации. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 139 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91769&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Гайдук, А. Р. Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB : учебное пособие / А. Р. Гайдук, В. Е. Беляев, Т. А. Пьявченко. — 5-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-4200-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125741> (дата обращения: 29.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Кудинов, Ю. И. Теория автоматического управления (с использованием MATLAB — SIMULINK) : учебное пособие для вузов / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-5520-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176901> (дата обращения: 29.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Теория автоматического управления : методические указания к курсовой работе для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и нанoeлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4601> (дата обращения: 29.09.2022). – Текст : электронный.

2. Теория автоматического управления : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и нанoeлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 95 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4602> (дата обращения: 29.09.2022). – Текст : электронный.

3. Теория автоматического управления : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и нанoeлектроника", профиль

"Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 8 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4620> (дата обращения: 29.09.2022). - Текст : электронный.

4. Теория автоматического управления : методические указания для практических занятий для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и микроэлектроника", профиль "Промышленная электроника", всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 6 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4619> (дата обращения: 29.09.2022). - Текст : электронный.

## Управление качеством

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Денисов, А. М. Анализ качества и эффективности менеджмента на предприятии / А. М. Денисов. – Москва : Лаборатория книги, 2010. – 72 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86412> (дата обращения: 02.02.2025). – ISBN 978-5-905785-26-9. – Текст : электронный.

2. Баландина, Е. А. Менеджмент и сертификация качества охраны труда на предприятии : учебное пособие : [16+] / Е. А. Баландина, В. В. Баландина, А. Г. Сергеев. – Москва : Логос, 2013. – 216 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233788> (дата обращения: 04.02.2025). – ISBN 978-5-98704-653-1. – Текст : электронный.

3. Системы, методы и инструменты менеджмента качества : учебник для студентов вузов [и учащихся средних специальных учебных заведений машиностроительных и экономических специальностей] / М. М. Кане, Б. В. Иванов, В. Н. Корешков, А. Г. Схиртладзе. – 2-е изд., обновл. и доп. – Санкт-Петербург : Питер, 2019. – 576 с. – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Короткова, Л. П. Контроль качества инструментальных материалов : учебное пособие / Л. П. Короткова, Д. Б. Шатько; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 164 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90451&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Зубков, Ю. П. Внутренний аудит систем менеджмента качества : учебное пособие / Ю. П. Зубков. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2012. – 160 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137057> (дата обращения: 03.02.2025). – ISBN 978-5-93088-103-5. – Текст : электронный.

3. Зекунов, А. Г. Обеспечение функционирования системы менеджмента качества : учебное пособие : [16+] / А. Г. Зекунов, В. Н. Иванов. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2012. – 176 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137053> (дата обращения: 03.02.2025). – ISBN 978-5-93088-117-2. – Текст : электронный.

4. Шарипов, С. Система менеджмента качества : разработка и внедрение на основе международного стандарта ISO 9001: 2000 / С. В. Шарипов, Ю. В. Толстова. – Санкт-Петербург : Питер, 2004. – 192 с. – (Теория и практика менеджмента). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Управление качеством : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. И. А. Лобур. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 33 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4577> (дата обращения: 06.05.2021). – Текст : электронный.

## Физика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 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: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. 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: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

#### 2. Дополнительная литература

1. Трофимова, Т. И. Курс физики : учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов / Т. И. Трофимова. — 12-е изд., стер. — Москва : Академия, 2006. — 560 с. — (Высшее профессиональное образование). — Текст : непосредственный.

2. Физика. Электромагнитные явления : в 2 ч : учебное пособие для вузов / Н. Б. Окушко ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. — Ч. 1: Электростатика и постоянный ток. — Кемерово : КузГТУ, 2005. — 168 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90158&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.

3. Окушко, Н. Б. Методы расчета электрических полей : учебное пособие по дисциплине физика для организации самостоятельной работы студентов технических специальностей и направлений / Н. Б. Окушко, Т. В. Лавряшина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физики. — Кемерово : КузГТУ, 2011. — . — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90549&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.08.2024). — Текст : электронный.

4. Дырдин, В. В. Электромагнетизм : лабораторный практикум по дисциплине «Физика» для технических специальностей и направлений / В. В. Дырдин, А. А. Мальшин, И. В. Цвеклинская ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2016. — 1 файл (2,2 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91407&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.08.2024). — Текст : электронный.

5. 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.

6. Дырдин, В. В. Электричество и магнетизм. Физический практикум : учебное пособие для студентов вузов всех технических специальностей и направлений подготовки / В. В. Дырдин, А. А. Мальшин, И. В. Цвеклинская ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2020. — 158 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91798&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.

### 3 Методическая литература

1. Физика. Физические основы механики : лабораторный практикум К-304.5 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. – 46 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=444>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Электростатика. Комплекс К-310.2 : методические указания для лабораторных работ по разделу физики «Электродинамика» для студентов всех направлений и специальностей / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физики ; сост.: В. В. Дырдин, А. А. Мальшин, Т. И. Янина. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 44 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8431>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Постоянный ток. Комплекс К-310.3 : методические указания для лабораторных работ по разделу физики «Электродинамика» для студентов всех направлений и специальностей / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физики ; сост.: В. В. Дырдин, А. А. Мальшин, Т. И. Янина. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 41 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8433>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. 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.



## Философия

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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: 24.05.2021). – Текст : электронный.

2. Серова, Н. С. Философия : практикум : [16+] / Н. С. Серова ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 88 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497600> (дата обращения: 06.02.2025). – ISBN 978-5-4475-9861-7. – Текст : электронный.

3. Понуждаев, Э. А. Философия : учебное пособие (курс лекций, практикум, консультационный курс, тесты) : [16+] / Э. А. Понуждаев, В. Н. Иванов, Л. Н. Мирошниченко. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 430 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560699> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0041-8. – DOI 10.23681/560699. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Алябьева, С. В. Философия : методические указания по самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика : методическое пособие : [16+] / С. В. Алябьева, А. Ф. Оропай, А. Е. Шабалина. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. – 40 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564260> (дата обращения: 06.02.2025). – Текст : электронный.

2. Барковская, А. В. Философия : ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / А. В. Барковская, Е. В. Хомич. – 2-е изд., стер. – Минск : Тетралит, 2018. – 176 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=78560> (дата обращения: 07.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-7171-18-7. – Текст : электронный.

3. Философия : практикум : [16+] / сост. А. М. Ерохин, Е. А. Сергодеева, М. Т. Асланова, И. С. Бакланов [и др.]. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 131 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562862> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр.: с. 117-119. – Текст : электронный.

4. Философия = Philosophy : практикум на английском языке : учебное пособие : [16+] / сост. В. Е. Черникова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 100 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562863> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр.: с. 97-98. – Текст : электронный.

5. Вязинкин, А. Ю. Философия : учебное электронное издание : учебное пособие / А. Ю. Вязинкин, О. А. Бурахина ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. – 80 с. : табл., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570564> (дата обращения: 06.02.2025). – ISBN 978-5-8265-1947-9. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Философия : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: М. Ю. Яцевич, С. П. Мякинников. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 58 с. –

URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9468> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

## Химия

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Мифтахова, Н. Ш. Общая и неограниченная химия : учебное пособие / Н. Ш. Мифтахова, Т. П. Петрова ; под редакцией А. М. Кузнецова. — Казань : КНИТУ, 2017. — 408 с. — ISBN 978-5-7882-2174-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/102073> (дата обращения: 23.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Мифтахова, Н. Ш. Общая и неорганическая химия. Теория и практика : учебное пособие / Н. Ш. Мифтахова, Т. П. Петрова. — Казань : КНИТУ, 2018. — 308 с. — ISBN 978-5-7882-2345-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138357> (дата обращения: 23.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Мифтахова, Н. Ш. Общая и неорганическая химия : лабораторный практикум с использованием микрохимического оборудования по дисциплине «Общая и неорганическая химия» : практикум : [16+] / Н. Ш. Мифтахова, О. С. Григорьева, Л. З. Рязанова ; Казанский государственный технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. — Часть 1. — 137 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258773> (дата обращения: 04.02.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7882-1075-9. — Текст : электронный.

2. Григорьева, О. С. Общая и неорганическая химия. Лабораторный практикум с использованием микрохимического оборудования : учебное пособие / О. С. Григорьева, Л. З. Рязанова, Н. Ш. Мифтахова. — Казань : КНИТУ, [б. г.]. — Часть I — 2010. — 137 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13296> (дата обращения: 23.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Глинка, Н. Л. Общая химия : учеб. пособие / под ред. А. И. Ермакова. — 30-е изд., испр. — Москва : Интеграл-Пресс, 2007. — 728 с. — Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Химия : методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Химия» для студентов всех направлений бакалавриата и специалитета всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Е. В. Черкасова. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 82 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4137> (дата обращения: 06.02.2025). — Текст : электронный.

2. Химия : методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии, технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: Н. А. Золотухина, Е. В. Черкасова. — Кемерово : КузГТУ, 2018. — 115 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4600> (дата обращения: 07.02.2025). — Текст : электронный.

3. Периодический закон. Периодическая система элементов. Окислительно-восстановительные свойства веществ : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Химия» для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии, технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: И. В. Исакова, Н. Н. Чурилова. — Кемерово : КузГТУ, 2018. — 38 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4482> (дата обращения: 07.02.2025). — Текст : электронный.

## Численные методы

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Соболева, О. Н. Введение в численные методы : [учебное пособие] / О. Н. Соболева ; О. Н. Соболева ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет бизнеса. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. - 1 файл (954 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=159520&type=nstu:common> (дата обращения: 08.02.2025). - Текст : электронный.

2. Фролов, В. Я. Устройства силовой электроники и преобразовательной техники с разомкнутыми и замкнутыми системами управления в среде Matlab / В. Я. Фролов, В. В. Смородинов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 332 с. - ISBN 978-5-8114-2583-9. - URL: <https://e.lanbook.com/book/106890> (дата обращения: 24.10.2021). - Текст : электронный.

3. Щетинин, Ю. Н. Анализ и обработка сигналов в среде MATLAB : [учебное пособие по курсу "Теория и обработка сигналов" для 3 курса АВТФ направлений 200100 "Приборостроение", 230400 "Информационные системы и технологии", 201000 "Биотехнические системы и технологии"] / Ю. Н. Щетинин ; Ю. И. Щетинин ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет автоматике и вычислительной техники. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. - 1 файл (3,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=159993&type=nstu:common> (дата обращения: 07.02.2025). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Квасов, Б. И. Численные методы анализа и линейной алгебры. Использование Matlab и Scilab : учебное пособие / Б. И. Квасов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 328 с. — ISBN 978-5-8114-2019-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168887> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Срочко, В. А. Численные методы. Курс лекций : учебное пособие / В. А. Срочко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1014-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167781> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Численные методы : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и микроэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. А. В. Григорьев. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 84 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4594> (дата обращения: 07.02.2025). - Текст : электронный.

## Экологический менеджмент

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник : [16+] / ред. Н. И. Иванов, И. М. Фадин. – 3-е изд. – Москва : Логос, 2011. – 518 с. – (Новая университетская библиотека). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89785> (дата обращения: 07.02.2025). – ISBN 978-5-98704-552-7. – Текст : электронный.

2. Экологический менеджмент и экологический аудит : теория и практика : учебное пособие / Л. М. Булгакова, М. В. Енютина, Л. Н. Костылева, Г. В. Кудрина ; науч. ред. В. И. Корчагин ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. – 186 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255932> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00032-003-7. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Васина, М. В. Экологический менеджмент и аудит : учебное пособие / М. В. Васина, Е. Г. Холкин ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. – 128 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493456> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8149-2455-1. – 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. Тимофеева, С. С. Экологический менеджмент : учебное пособие для межвузовского использования в технических, экономических вузах / С. С. Тимофеева. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2004. – 352 с. – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Экологический менеджмент : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. Н. М. Шаулева. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4579> (дата обращения: 07.02.2025). – Текст : электронный.

## Профессиональный русский язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Карпинец, Т. А. Русский язык как средство коммуникации : учебное пособие для студентов вузов всех специальностей и направлений, изучающих дисциплины "Русский язык и культура речи", "Деловое общение на русском языке", "Риторика" и др. / Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91810&type=utchposob:common> (дата обращения: 31.10.2022). – Текст : электронный.

2. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : практикум для студентов-филологов 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: 31.10.2022). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Русский язык и культура речи : учебник для студентов вузов / А. И. Дунев [и др.]; под ред. В. Д. Черняк. – Москва : Высшая школа, 2005. – 509 с. – Текст : непосредственный.

2. 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: 01.02.2025). – Библиогр.: с. 118. – ISBN 978-5-9765-0919-1. – Текст : электронный.

3. 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: 02.02.2025). – Библиогр.: с. 264-265. – ISBN 978-5-9765-0279-6. – Текст : электронный.

4. 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: 02.02.2025). – Библиогр.: с. 548-552. – ISBN 978-5-9765-1004-3. – Текст : электронный.

5. 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: 31.10.2022). – 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: 07.02.2025). – ISBN 978-5-8112-3541-4. – Текст : электронный.

7. 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: 07.02.2025). – ISBN 978-5-9765-0987-0. – Текст : электронный.

8. 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: 03.02.2025). – ISBN 5-88766-020-1. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Русский язык и культура речи : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/metod.php?n=1742> (дата обращения: 31.10.2022). – Текст : электронный.

## Физическая культура и спорт

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Заплатаина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатаина; 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. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; 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. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, 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. 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. - 112 с. - Текст : непосредственный.

2. 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.

#### 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. Заплатаина. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 49 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.



## Производственная, Преддипломная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Головицына, М. В. Автоматизированное проектирование промышленных изделий : курс : учебное пособие / М. В. Головицына ; Национальный открытый университет «ИНТУИТ». – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2011. – 340 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233770> (дата обращения: 04.02.2025). – Текст : электронный.

2. Селиванова, З. М. Проектирование и технология электронных средств : учебное пособие / З. М. Селиванова, Д. Ю. Муромцев, О. А. Белоусов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 139 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437100> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр.: с. 130-133. – ISBN 978-5-8265-1093-3. – Текст : электронный.

3. Циркин, В. С. Цифровая схемотехника : учебно-методическое пособие / В. С. Циркин, А. С. Окишев. — Омск : ОмГУПС, 2020 — Часть 2 — 2020. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165726> (дата обращения: 09.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Проектирование и технология радиоэлектронных средств : учебное пособие / З. М. Селиванова, Д. Ю. Муромцев, Т. И. Чернышова [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2011. – 163 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278021> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр.: с. 153 - 156. – ISBN 978-5-8265-0971-5. – Текст : электронный.

2. Синельников, М. С. Проектирование и технология электронной компонентной базы : лабораторный практикум : [16+] / М. С. Синельников, В. Н. Леухин ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2015. – 72 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459512> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр.: с. 67. – ISBN 978-5-8158-1528-5. – Текст : электронный.

3. Денисов, А. Н. Автоматизация схемотехнического проектирования аналоговых устройств : учебное пособие / А. Н. Денисов ; А. Н. Денисов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – 1 файл (4,6 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=23515&type=nstu:common> (дата обращения: 09.05.2022). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методические материалы по практике: Вид практики: Производственная. Тип практики: Преддипломная практика : для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. А. В. Григорьев. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9121> (дата обращения: 09.05.2022). – Текст : электронный.

## Конструирование устройств автоматики

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Сажнев, А. М. Цифровые устройства и микропроцессоры : учебно-методическое пособие : [16+] / А. М. Сажнев, А. В. Никулин ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 64 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576503> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр.: с. 62. - ISBN 978-5-7782-3331-7. - Текст : электронный.

2. Муханин, Л. Г. Схемотехника измерительных устройств : учебное пособие / Л. Г. Муханин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 284 с. — ISBN 978-5-8114-0843-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111201> (дата обращения: 24.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Коледов, Л. А. Технология и конструкция микросхем, микропроцессоров и микросборок / Л. А. Коледов. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2009. - 400 с. - ISBN 978-5-8114-0766-8. - URL: <https://e.lanbook.com/book/192> (дата обращения: 24.11.2024). - Текст : электронный.

2. Информационно-измерительная техника и электроника : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Электроэнергетика" / под ред. Г. Г. Раннева. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2007. - 512 с. - (Высшее профессиональное образование : Энергетика). - Текст : непосредственный.

3. Терехов, В. А. Задачник по электронным приборам : учебное пособие / В. А. Терехов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-0503-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168964> (дата обращения: 24.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Конструирование устройств автоматики : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. И. Ю. Семькина. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 123 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4588> (дата обращения: 24.11.2024). - Текст : электронный.

2. Конструирование устройств автоматики : методические указания к курсовому проекту для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. Н. М. Шаулева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 130 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4597> (дата обращения: 24.11.2024). - Текст : электронный.

## Конструкционное материаловедение

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Гуляев, А. П. Металловедение : учебник для вузов / А. П. Гуляев, А. А. Гуляев. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : Альянс, 2011. – 644 с. – Текст : непосредственный.
2. Дудкин, А. Н. Электротехническое материаловедение : учебное пособие / А. Н. Дудкин, В. С. Ким. – 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-5296-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139259> (дата обращения: 10.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Колесов, С. Н. Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебник для электротехнических и электромеханических специальностей вузов / С. Н. Колесов, И. С. Колесов. – Москва : Высшая школа, 2004. – 519 с. – Текст : непосредственный.
2. Короткова, Л. П. Конструкционные материалы : учебное пособие для студентов вузов / Л. П. Короткова ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2005. – 156 с. – Текст : непосредственный.
3. Справочник по конструкционным материалам / под ред. Б. Н. Арзамасова, Т. В. Соловьевой. – Москва : МГТУ имени Н. Э. Баумана, 2005. – 640 с. – Текст : непосредственный.
4. Солнцев, Ю. П. Материаловедение : учебник для металлург., машиностроит. и общетехн. вузов / Ю. П. Солнцев, Е. И. Пряхин; под ред. Ю. П. Солнцева. – 3-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2004. – 736 с. – Текст : непосредственный.
5. Лахтин, Ю. М. Материаловедение : учебник для вузов / Ю. М. Лахтин, В. П. Леонтьева. – 4-е изд., перераб. – Москва : Альянс, 2009. – 528 с. – Текст : непосредственный.
6. Конструкционные электротехнические материалы : учебное пособие : [16+] / В. П. Горелов, С. В. Горелов, В. С. Горелов, Е. А. Григорьев ; под ред. В. П. Горелова. – 5-е изд., стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 341 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445841> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-8609-6. – DOI 10.23681/445841. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Конструкционное материаловедение : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост. К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 253 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4672> (дата обращения: 10.02.2024). – Текст : электронный.
2. Методы измерения твердости : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Материаловедение" для обучающихся технических направлений и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составитель В. В. Драчев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5982>. – Текст : непосредственный + электронный.
3. Химико-термическая обработка стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Материаловедение" для обучающихся технических направлений и специальностей / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составители: В. В. Драчев, К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7862>. – Текст : непосредственный + электронный.
4. Легированные конструкционные стали общего и специального назначения : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Материаловедение", "Основы материаловедения" для

обучающихся технических направлений и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: Л. П. Короткова, С. В. Ляпина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7096>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Микроструктура, свойства и маркировка углеродистых сталей : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Материаловедение", "Основы материаловедения" для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов , составители: В. В. Драчев, К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10009>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Классификация и маркировка сплавов цветных металлов : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Материаловедение», «Основы материаловедения» для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составитель В. В. Драчев. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10089>. – Текст : непосредственный + электронный.

7. Термическая обработка стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Материаловедение", "Основы материаловедения" для обучающихся технических специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составитель С. В. Ляпина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9872>. – Текст : непосредственный + электронный.

8. Механические свойства металлов и сплавов : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Материаловедение», «Основы материаловедения» для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составитель В. В. Драчев. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10090>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Корпусирование электронных устройств

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Попов, В. Д. Физические основы проектирования кремниевых цифровых интегральных микросхем в монолитном и гибридном исполнении : учебное пособие / В. Д. Попов, Г. Ф. Белова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1375-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168518> (дата обращения: 06.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Романовский, М. Н. Интегральные устройства радиоэлектроники : учебное пособие / М. Н. Романовский. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. — Часть 2. Элементы интегральных схем и функциональные устройства. — 127 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209017> (дата обращения: 03.02.2025). — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Плавский, Л. Г. Интегральные устройства электроники : учебно-методическое пособие / Л. Г. Плавский ; Л. Г. Плавский ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. — 1 файл (741 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=184877&type=nstu:common> (дата обращения: 06.05.2021). — Текст : электронный.

2. Коледов, Л. А. Технология и конструкция микросхем, микропроцессоров и микросборок / Л. А. Коледов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2009. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-0766-8. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192> (дата обращения: 06.05.2021). — Текст : электронный.

3. Игнатов, А. Н. Микросхемотехника и наноэлектроника / А. Н. Игнатов. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 528 с. — ISBN 978-5-8114-1161-0. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2035> (дата обращения: 06.05.2021). — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Корпусирование электронных устройств : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост.: И. А. Лобур, И. Ю. Семькина. — Кемерово : КузГТУ, 2018. — 86 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4599> (дата обращения: 06.05.2021). — Текст : электронный.

## Менеджмент производственной безопасности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Попов, А. А. Производственная безопасность : учебное пособие / А. А. Попов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1248-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168544> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Парахин, А. М. Производственная безопасность : учебное пособие / А. М. Парахин, Н. Я. Илюшов ; А. М. Парахин, Н. Я. Илюшов ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет энергетики. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. - 1 файл (1,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=232271.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167385> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Фомин, А. И. Управление промышленной безопасностью : учебное пособие / А. И. Фомин, Г. В. Кроль. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2014. — 174 с. — ISBN 978-5-89070-894-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69535> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Менеджмент производственной безопасности : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и микроэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. Н. М. Шаулева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 59 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4563> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

## Монтаж и наладка электронных устройств

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Монтаж и наладка электрооборудования : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника" / Б. И. Кудрин [и др.] ; под ред. Б. И. Кудрина. - Москва : Академия, 2016. - 240 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

2. Монтаж, наладка, эксплуатация систем автоматизации : учебное электронное издание : учебное пособие : [16+] / В. Н. Назаров, А. А. Третьяков, И. А. Елизаров, В. А. Погонин ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 249 с. : табл., схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570372> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр.: с. 243-244. - ISBN 978-5-8265-1932-5. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Медведев, А. М. Сборка и монтаж электронных устройств / А. М. Медведев. - Мир электроники. - Москва : РИЦ Техносфера, 2007. - 256 с. - (Мир электроники). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89013> (дата обращения: 07.02.2025). - ISBN 978-5-94836-131-4. - Текст : электронный.

2. Полуянович, Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий : учебное пособие для вузов / Н. К. Полуянович. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 396 с. — ISBN 978-5-8114-8002-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171888> (дата обращения: 08.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Монтаж и наладка электронных устройств : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. А. Негадаев. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 109 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4650> (дата обращения: 08.04.2022). - Текст : электронный.

## Надежность изделий и систем

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Чепегин, И. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / И. В. Чепегин ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 156 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500621> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-2290-5. - Текст : электронный.

2. Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебник / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. - 1 файл (7,1 Мб). - (Учебники НГТУ). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=175493&type=nstu:common> (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Мясоедова, Т. Н. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / Т. Н. Мясоедова, Н. К. Плуготаренко ; Южный федеральный университет, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. - Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. - 80 с. : табл., ил., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493247> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-2307-8. - Текст : электронный.

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: 02.02.2025). - ISBN 978-5-98704-115-5. - Текст : электронный.

3. Тимошенко, Н. И. Диагностика и надежность ЭМС. Датчики, методы и устройства измерений : [учебное пособие] / Н. И. Тимошенко, С. И. Плаксин ; Н. И. Тимошенко, С. И. Плаксин ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. - 1 файл (1,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=42124&type=nstu:common> (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

4. 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.

#### 3 Методическая литература

1. Надежность изделий и систем : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост.: С. Ю. Анушенко, А. А. Шевченко, А. Г. Захарова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 28 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4595> (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.



## Основы схемотехники и технического проектирования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Муханин, Л. Г. Схемотехника измерительных устройств : учебное пособие / Л. Г. Муханин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 284 с. — ISBN 978-5-8114-0843-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111201> (дата обращения: 05.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Глинкин, Е. И. Схемотехника микропроцессорных средств / Е. И. Глинкин, М. Е. Глинкин ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2013. — 149 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277687> (дата обращения: 04.02.2025). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

3. Нанoeлектроника и схемотехника : в 2 частях : учебник для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям, а также для аспирантов] / Н. К. Трубочкина ; "Высшая школа экономики", национальный исследовательский университет. — Ч. 2: Ч. 2.- 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 250 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Текст : непосредственный.

4. Нанoeлектроника и схемотехника : в 2 частях : учебник для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям, а также для аспирантов] / Н. К. Трубочкина ; "Высшая школа экономики", национальный исследовательский университет. — Ч. 1: Ч. 1.- 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 269 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Палий, А. В. Схемотехника электронных средств : учебное пособие / А. В. Палий, А. В. Саенко, Е. Т. Замков ; Южный федеральный университет, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. — Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. — 95 с. : схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493263> (дата обращения: 06.02.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9275-2128-9. — Текст : электронный.

2. Игнатов, А. Н. Микросхемотехника и нанoeлектроника / А. Н. Игнатов. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 528 с. — ISBN 978-5-8114-1161-0. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2035> (дата обращения: 05.05.2021). — Текст : электронный.

3. Борисенко, А. Л. Схемотехника аналоговых электронных устройств. Функциональные узлы : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / А. Л. Борисенко. — Москва : Юрайт, 2019. — 126 с. — (Университеты России). — Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Основы схемотехники и технического проектирования : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и нанoeлектроника, профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. И. Ю. Семькина. — Кемерово : КузГТУ, 2018. — 119 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/metod.php?n=9117> (дата обращения: 05.05.2021). — Текст : электронный.

## Основы электроники

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Нанoeлектроника и схемотехника : в 2 частях : учебник для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям, а также для аспирантов] / Н. К. Трубочкина ; "Высшая школа экономики", национальный исследовательский университет. - Ч. 1: Ч. 1.- 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 269 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Текст : непосредственный.

2. Нанoeлектроника и схемотехника : в 2 частях : учебник для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям, а также для аспирантов] / Н. К. Трубочкина ; "Высшая школа экономики", национальный исследовательский университет. - Ч. 2: Ч. 2.- 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 250 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Текст : непосредственный.

3. , С. А. Миленина Электротехника, электроника и схемотехника: учебник для вузов / С. А. Миленина, Н. К. Миленин ; под редакцией Н. К. Миленина.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 450 с. - ISBN 978-5-534-19750-1. - URL: <https://urait.ru/book/elektrotehnika-elektronika-i-shemotehnika-557044> (дата обращения: 08.12.2024). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Розанов, Ю. К. Силовая электроника : учебник и практикум для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям] / Ю. К. Розанов, М. Г. Лепанов ; под редакцией Ю. К. Розанова. - Москва : Юрайт, 2019. - 206 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Текст : непосредственный.

2. Электроника : в 4 частях : учебник для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям, аспирантов] / А. А. Щука ; под редакцией А. С. Сигова. - Ч. 2: Микроэлектроника.- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 326 с. - (Бакалавр. Академический курс). - Текст : непосредственный.

3. Трубочкина, Н. К. Нанoeлектроника и схемотехника в 2 ч. часть 1: учебник для вузов / Трубочкина Н. К.. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 281 с. - ISBN 978-5-9916-7735-6. - URL: <https://urait.ru/book/nanoelektronika-i-shemotehnika-v-2-ch-chast-1-537131> (дата обращения: 08.12.2024). - Текст : электронный.

4. Трубочкина, Н. К. Нанoeлектроника и схемотехника в 2 ч. часть 2: учебник для вузов / Трубочкина Н. К.. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 250 с. - ISBN 978-5-9916-7737-0. - URL: <https://urait.ru/book/nanoelektronika-i-shemotehnika-v-2-ch-chast-2-537486> (дата обращения: 08.12.2024). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Основы электроники : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и нанoeлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост.: А. В. Григорьев, В. Н. Немов. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 38 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4570> (дата обращения: 08.12.2024). - Текст : электронный.

## Телекоммуникационные устройства и системы

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Зензин, А. С. Информационные и телекоммуникационные сети : учебное пособие для магистрантов первого года обучения ФТФ / А. С. Зензин ; А. С. Зензин ; Новосибирский государственный технический университет, Физико-технический факультет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 1 файл (1,3 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=153446&type=nstu:common> (дата обращения: 10.09.2021). – Текст : электронный.

2. Пятибратов, А. П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебник / А. П. Пятибратов, Л. П. Гудыно, А. А. Кириченко ; под ред. А. П. Пятибратова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Финансы и статистика, 2014. – 735 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220195> (дата обращения: 07.02.2025). – Библиогр.: с. 718-721. – ISBN 978-5-279-03285-3. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Панин, В. В. Основы теории информации : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности № 140306 "Электроника и автоматика физ. установок" / В. В. Панин. – 3-е изд., испр. – Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. – 438 с. – (Литература для вузов. Математика). – Текст : непосредственный.

2. Березкин, Е. Ф. Основы теории информации и кодирования : учебное пособие / Е. Ф. Березкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4119-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115524> (дата обращения: 10.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Щетинин, Ю. Н. Анализ и обработка сигналов в среде MATLAB : [учебное пособие по курсу "Теория и обработка сигналов" для 3 курса АВТФ направлений 200100 "Приборостроение", 230400 "Информационные системы и технологии", 201000 "Биотехнические системы и технологии"] / Ю. Н. Щетинин ; Ю. И. Щетинин ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет автоматки и вычислительной техники. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 1 файл (3,3 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=159993&type=nstu:common> (дата обращения: 10.09.2021). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Телекоммуникационные устройства и системы : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. А. В. Григорьев, В. Н. Немов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 26 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4585> (дата обращения: 10.09.2021). – Текст : электронный.

## Технический английский язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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: 04.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-071-6. - Текст : электронный.

2. 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: 01.11.2022). - Текст : электронный.

3. Широколобова, А. Г. Technical English in use (Технический английский) : учебное пособие для практических и самостоятельной работы студентов направлений подготовки 15.03.01 «Машиностроение», 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / А. Г. Широколобова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 файл (1,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91574&type=utchposob:common> (дата обращения: 01.11.2022). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Сиполс, О. В. Develop Your Reading Skills: Comprehension and Translation Practice = Обучение чтению и переводу (английский язык : учеб. пособие [для вузов] / О. В. Сиполс. - М. : Флинта, 2007. - 376 с. - Текст : непосредственный.

2. Макеева, М. Н. Английский для бакалавров (в области техники и технологий) : учебное пособие / М. Н. Макеева, О. Н. Морозова, Л. П. Циленко ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 80 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437088> (дата обращения: 04.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1108-4. - Текст : электронный.

3. Русско-английский политехнический словарь. Около 90 000 терминов / под ред. Б. В. Кузнецова. - М. : Руссо, 2007. - 728 с. - Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. English in Various Situations (Английский в различных ситуациях : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов по развитию коммуникативных навыков на английском языке / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. И. Б. Шестакова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 37 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=749>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Технический английский язык : методические материалы обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 23 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4571> (дата обращения: 01.11.2022). - Текст : электронный.

## Технология изготовления электронных изделий

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Проектирование и технология радиоэлектронных средств : учебное пособие / З. М. Селиванова, Д. Ю. Муромцев, Т. И. Чернышова [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2011. - 163 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278021> (дата обращения: 04.02.2025). - Библиогр.: с. 153 - 156. - ISBN 978-5-8265-0971-5. - Текст : электронный.

2. Томилин, В. И. Технология производства электронных средств : организационно-методическое обеспечение курсового проектирования по дисциплине : учебное пособие / В. И. Томилин, Н. П. Томилина, Н. А. Алексеева ; Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2012. - 120 с. : табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364127> (дата обращения: 04.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2512-1. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная 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: 09.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 09.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Технология изготовления электронных изделий : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и микроэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. Н. М. Шаулева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 33 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4574> (дата обращения: 09.12.2024). - Текст : электронный.

## Электромагнитная совместимость

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Жежеленко, И. В. Электромагнитная совместимость в электрических сетях : учебное пособие / И. В. Жежеленко, М. А. Короткевич. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 199 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143866> (дата обращения: 07.02.2025). – ISBN 978-985-06-2184-9. – Текст : электронный.

2. Овсянников, А. Г. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике : учебник : [16+] / А. Г. Овсянников, Р. К. Борисов. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. – 194 с. : табл., граф., схем., ил. – (Учебники НГТУ). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436029> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-1678-5. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике : учебное пособие : [16+] / А. Ф. Шаталов, И. Воротников, М. Мастепаненко [и др.] ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : АГРУС, 2014. – 63 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277482> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр.: с. 48-49. – ISBN 978-5-9596-1058-6. – Текст : электронный.

2. Вагин, Г. Я. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. "Электроэнергетика" / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, А. А. Севостьянов. – Москва : Академия, 2010. – 224 с. – (Высшее профессиональное образование : Энергетика). – Текст : непосредственный.

3. Акифьева, А. А. Электромагнитная совместимость высоковольтных линий электропередач в пределах городской черты : выпускная бакалаврская работа / А. А. Акифьева ; Дальневосточный государственный университет путей сообщения, Электроэнергетический факультет, Кафедра "Системы электроснабжения". – Хабаровск : , 2018. – 65 с. : табл., граф., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492121> (дата обращения: 06.02.2025). – Текст : электронный.

4. Пудовкин, А. П. Электромагнитная совместимость и помехозащищённость РЭС : учебное пособие / А. П. Пудовкин, Ю. Н. Панасюк, Т. И. Чернышова ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2011. – 92 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277937> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1194-7. – Текст : электронный.

5. Электромагнитная совместимость устройств силовой электроники : учебно-методическое пособие / Г. С. Зиновьев, А. И. Мальнев, Д. В. Панфилов, В. И. Попов ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет радиотехники, электроники и физики. – Ч. 4: Ч. 4. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 1 файл (2,4 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=170454&type=nstu:common> (дата обращения: 06.02.2025). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Электромагнитная совместимость : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. А. Негадаев. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 41 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4598> (дата обращения: 07.02.2025). – Текст : электронный.

## Учебная, Ознакомительная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Суханова, Н. В. Основы электроники и цифровой схемотехники : учебное пособие : [16+] / Н. В. Суханова ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. – 97 с. : табл., граф., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482032> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00032-226-0. – Текст : электронный.

2. Водовозов, А. М. Основы электроники : учебное пособие / А. М. Водовозов. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 141 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564844> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр.: с. 137. – ISBN 978-5-9729-0346-7. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Новиков, Ю. В. Введение в цифровую схемотехнику : учебное пособие : [16+] / Ю. В. Новиков. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) : Бинوم. Лаборатория знаний, 2007. – 344 с. : табл., схем. – (Основы информационных технологий). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233202> (дата обращения: 04.02.2025). – ISBN 5-9556-0082-5. – Текст : электронный.

2. Рекус, Г. Г. Общая электротехника и основы промышленной электроники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по неэлектротехническим специальностям направлений подготовки дипломированных специалистов в области техники и технологии / Г. Г. Рекус. – Москва : Высшая школа, 2008. – 654 с. – (Для высших учебных заведений : Электротехника). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Методические материалы по практике: Вид практики: Учебная. Тип практики: Ознакомительная практика : для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и микроэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. Н. М. Шаулева. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9118> (дата обращения: 25.01.2022). – Текст : электронный.

11.03.04.01-2021

**Выполнение и защита выпускной квалификационной работы**

**Список литературы**



## Всеобщая история

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. История : учебное пособие для студентов вузов / Д. Н. Белянин, Р. С. Бикметов, В. А. Бутьян [и др.] ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 150 с. – Текст : непосредственный.
2. Сафразьян, А. Л. История России : самое важное : [16+] / А. Л. Сафразьян. – Москва : РГ-Пресс, 2014. – 27 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336058> (дата обращения: 07.02.2025). – ISBN 978-5-9988-0201-0. – Текст : электронный.
3. Всеобщая история : учебно-методический комплекс дисциплины. Направление подготовки 51.03.04 : [16+] / авт.-сост. А. А. Насонов ; Министерство культуры Российской Федерации, Кемеровский государственный университет культуры и искусств, Институт социально-культурных технологий [и др.]. – Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2014. – 100 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438786> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
4. Винокур, М. С. Всеобщая история : рабочая тетрадь : [16+] / М. С. Винокур ; Высшая школа народных искусств (академия). – Санкт-Петербург : Высшая школа народных искусств, 2018. – Часть 1. Первобытность. Древний мир. Средневековье. – 53 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499721> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-906697-72-1. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. История России: документы, материалы / сост.: В. В. Курехин, В. И. Нестеров, И. М. Черноброд; 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.
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: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-23097-8. – Текст : электронный.
3. Сахаров, А. Н. История России XVII-XVIII века : сборник статей : сборник научных трудов / А. Н. Сахаров. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 179 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233486> (дата обращения: 04.02.2025). – ISBN 978-5-4458-5723-5. – DOI 10.23681/233486. – Текст : электронный.
4. Вардан Великий. Всеобщая история / Вардан Великий ; пер. М. Эмин. – Москва : Директ-Медиа, 2010. – 441 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=64290> (дата обращения: 01.02.2025). – ISBN 978-5-99896-636-1. – Текст : электронный.
5. Лоренц, Ф. Всеобщая история / Ф. Лоренц. – Санкт-Петербург : У издателя книгопродавца Ю. А. Юнгмейстера, 1860. – Часть 4, отд. 1. – 339 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461095> (дата обращения: 05.02.2025). – Текст : электронный.
6. 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: 04.02.2025). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. 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. Беянин, В. А. Бутьян, А. М. Илюшин. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 30 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8900> (дата обращения: 22.04.2021). - 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. Евсева, А. М. Илюшин. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 39 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9928>. - Текст : непосредственный + электронный.

## Основы управления профессиональной деятельностью

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Оксинайд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинайд ; 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: 02.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-0031-0. - Текст : электронный.
2. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; ред. Р. Пискотина ; пер. с англ. П. Самсонова. - 7-е изд. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 301 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279696> (дата обращения: 04.02.2025). - ISBN 978-5-9614-5052-1. - Текст : электронный.
3. Собольников, В. В. Этика и психология делового общения: учебное пособие для вузов / Собольников В. В., Костенко Н. А. ; Под ред. Собольникова В. В.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 202 с. - ISBN 978-5-534-06415-5. - URL: <https://urait.ru/book/etika-i-psihologiya-delovogo-obscheniya-540154> (дата обращения: 27.10.2022). - 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: 05.02.2025). - 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: 07.02.2025). - 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: 05.02.2025). - 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: 05.02.2025). - 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: 07.02.2025). - 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: 07.02.2025). - 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. - 46 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9888> (дата обращения: 27.10.2022). - Текст : электронный.

## Введение в электронику

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Водовозов, А. М. Основы электроники : учебное пособие / А. М. Водовозов. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 141 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564844> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр.: с. 137. – ISBN 978-5-9729-0346-7. – Текст : электронный.

2. Набоких, В. А. Испытания автомобильной электроники : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 23.03.02 "Наземные транспортно-технологические средства", [а также по специальности 14.06.07 "Электрооборудование автомобилей и тракторов" направления подготовки 14.06.00 "Электротехника, электромеханика и электротехнологии"] / В. А. Набоких. – Москва : Инфра-М, 2020. – 296 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Огородников, И. Н. Микропроцессорная техника: введение в CORTEX-M3 : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Электроника и автоматика физических установок", "Биотехнические системы и технологии", "Ядерная физика и технологии" / И. Н. Огородников ; Уральский федеральный университет им. Б. Н. Ельцина. – Москва : Юрайт, 2019. – 116 с. – (Университеты России). – Текст : непосредственный.

2. Лаппи, Ф. Э. Анализ простых электронных цепей. От электротехники к электронике. Схемы с диодами и транзисторами : учебное пособие / Ф. Э. Лаппи ; Ф. Э. Лаппи ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 1 файл (2,9 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=170423&type=nstu:common> (дата обращения: 25.08.2021). – Текст : электронный.

3. Фрике, К. Вводный курс цифровой электроники : учеб. пособие для вузов / К. Фрике ; пер. с нем. под ред. с доп. В. Я. Кремлева. – 2-е испр. изд. – Москва : Техносфера, 2004. – 432 с. – (Мир электроники). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Основы электроники : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост.: А. В. Григорьев, В. Н. Немов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 38 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4570> (дата обращения: 25.08.2021). – Текст : электронный.

2. Введение в электронику : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", направленность (профиль) "Промышленная электроника" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра электропривода и автоматизации, составитель В. Н. Немов. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10247> (дата обращения: 25.08.2021). – Текст : электронный.

## Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; 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. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, 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: 22.05.2021). – Текст : электронный.

3. Заплатаина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатаина; 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. 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: 22.05.2021). – 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: 22.05.2021). – Текст : 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. Заплатаина. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 43 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 22.05.2021). – Текст : электронный.

## Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; 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. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, 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: 22.05.2021). – Текст : электронный.

3. Заплатаина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатаина; 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: 22.05.2021). – 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: 22.05.2021). – 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: 22.05.2021). – 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. – 112 с. – Текст : непосредственный.

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. Заплата. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 43 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 22.05.2021). - Текст : электронный.



## Моделирование электронных устройств 1

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Виртуальное моделирование, прототипирование и промышленный дизайн = VIRTUAL SIMULATION, PROTOTYPING AND INDUSTRIAL DESIGN : материалы V Международной научно-практической конференции, г. 14 - 16 ноября 2018 г. : научное электронное издание / под общ. ред. М. Н. Краснянского ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - Выпуск 5, том 1. - 705 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570551> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1836-6. - ISBN 978-5-8265-1996-7 (т. 1). - Текст : электронный.

2. Виртуальное моделирование, прототипирование и промышленный дизайн = VIRTUAL SIMULATION, PROTOTYPING AND INDUSTRIAL DESIGN : материалы V Международной научно-практической конференции, г. 14 - 16 ноября 2018 г. : научное электронное издание / под общ. ред. М. Н. Краснянского ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - Выпуск 5, том 2. - 389 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570552> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1836-6. - ISBN 978-5-8265-1997-4 (т. 2). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Пытьев, Ю. П. Вероятность, возможность и субъективное моделирование в научных исследованиях : математические и эмпирические основы, приложения / Ю. П. Пытьев. - Москва : Физматлит, 2017. - 257 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485325> (дата обращения: 05.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9221-1766-1. - Текст : электронный.

2. Виртуальное моделирование, прототипирование и промышленный дизайн = VIRTUAL SIMULATION, PROTOTYPING AND INDUSTRIAL DESIGN : материалы V Международной научно-практической конференции, г. 14 - 16 ноября 2018 г. : научное электронное издание / под общ. ред. М. Н. Краснянского ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - Выпуск 5, том 3. - 465 с. : табл., граф., схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570553> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1998-1 (т. 3). - ISBN 978-5-8265-1836-6. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Моделирование электронных устройств : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника, профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. И. Ю. Семькина. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 112 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9116> (дата обращения: 26.08.2021). - Текст : электронный.

2. Моделирование электронных устройств : методические указания к курсовой работе для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. И. Ю. Семькина. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 8 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4596> (дата обращения: 26.08.2021). - Текст : электронный.

## Моделирование электронных устройств 2

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Виртуальное моделирование, прототипирование и промышленный дизайн = VIRTUAL SIMULATION, PROTOTYPING AND INDUSTRIAL DESIGN : материалы V Международной научно-практической конференции, г. 14 - 16 ноября 2018 г. : научное электронное издание / под общ. ред. М. Н. Краснянского ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - Выпуск 5, том 1. - 705 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570551> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1836-6. - ISBN 978-5-8265-1996-7 (т. 1). - Текст : электронный.

2. Виртуальное моделирование, прототипирование и промышленный дизайн = VIRTUAL SIMULATION, PROTOTYPING AND INDUSTRIAL DESIGN : материалы V Международной научно-практической конференции, г. 14 - 16 ноября 2018 г. : научное электронное издание / под общ. ред. М. Н. Краснянского ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - Выпуск 5, том 2. - 389 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570552> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1836-6. - ISBN 978-5-8265-1997-4 (т. 2). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Пытьев, Ю. П. Вероятность, возможность и субъективное моделирование в научных исследованиях : математические и эмпирические основы, приложения / Ю. П. Пытьев. - Москва : Физматлит, 2017. - 257 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485325> (дата обращения: 05.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9221-1766-1. - Текст : электронный.

2. Виртуальное моделирование, прототипирование и промышленный дизайн = VIRTUAL SIMULATION, PROTOTYPING AND INDUSTRIAL DESIGN : материалы V Международной научно-практической конференции, г. 14 - 16 ноября 2018 г. : научное электронное издание / под общ. ред. М. Н. Краснянского ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - Выпуск 5, том 3. - 465 с. : табл., граф., схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570553> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1998-1 (т. 3). - ISBN 978-5-8265-1836-6. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Моделирование электронных устройств : методические материалы для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника, профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. И. Ю. Семькина. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 112 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9116> (дата обращения: 26.08.2021). - Текст : электронный.

2. Моделирование электронных устройств : методические указания к курсовой работе для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. И. Ю. Семькина. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 8 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4596> (дата обращения: 26.08.2021). - Текст : электронный.

## Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика 1

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Суханова, Н. В. Основы электроники и цифровой схемотехники : учебное пособие : [16+] / Н. В. Суханова ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. - 97 с. : табл., граф., схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482032> (дата обращения: 05.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-226-0. - Текст : электронный.

2. 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: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Рекус, Г. Г. Общая электротехника и основы промышленной электроники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по неэлектротехническим специальностям направлений подготовки дипломированных специалистов в области техники и технологии / Г. Г. Рекус. - Москва : Высшая школа, 2008. - 654 с. - (Для высших учебных заведений : Электротехника). - Текст : непосредственный.

2. Электротехника и электроника в экспериментах и упражнениях. Лаборатория на компьютере : в 2 т : учеб. пособие для вузов / под ред. Д. И. Панфилова. - Т. 1: Электротехника. - Москва : МЭИ, 2004. - 304 с. - Текст : непосредственный.

3. Водовозов, А. М. Основы электроники : учебное пособие / А. М. Водовозов. - 2-е изд. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 141 с. : ил., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564844> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр.: с. 137. - ISBN 978-5-9729-0346-7. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методические материалы по практике: Вид практики: Производственная. Тип практики: Технологическая (проектно-технологическая) практика : для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и нанoeлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. Н. М. Шаулева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9120> (дата обращения: 20.03.2023). - Текст : электронный.

## Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика 2

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Суханова, Н. В. Основы электроники и цифровой схемотехники : учебное пособие : [16+] / Н. В. Суханова ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. - 97 с. : табл., граф., схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482032> (дата обращения: 05.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-226-0. - Текст : электронный.

2. 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: 21.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Рекус, Г. Г. Общая электротехника и основы промышленной электроники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по неэлектротехническим специальностям направлений подготовки дипломированных специалистов в области техники и технологии / Г. Г. Рекус. - Москва : Высшая школа, 2008. - 654 с. - (Для высших учебных заведений : Электротехника). - Текст : непосредственный.

2. Электротехника и электроника в экспериментах и упражнениях. Лаборатория на компьютере : в 2 т : учеб. пособие для вузов / под ред. Д. И. Панфилова. - Т. 1: Электротехника. - Москва : МЭИ, 2004. - 304 с. - Текст : непосредственный.

3. Водовозов, А. М. Основы электроники : учебное пособие / А. М. Водовозов. - 2-е изд. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 141 с. : ил., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564844> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр.: с. 137. - ISBN 978-5-9729-0346-7. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методические материалы по практике: Вид практики: Производственная. Тип практики: Технологическая (проектно-технологическая) практика : для обучающихся направления подготовки 11.03.04 "Электроника и нанoeлектроника", профиль "Промышленная электроника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. Н. М. Шаулева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9120> (дата обращения: 21.03.2023). - Текст : электронный.

## Развитие в профессии - путь к успешной карьере

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; ред. Р. Пискотина ; пер. с англ. П. Самсонова. - 7-е изд. - Москва : Альпина Паблицер, 2016. - 301 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279696> (дата обращения: 04.02.2025). - 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, 2024. - 451 с. - ISBN 978-5-534-15958-5. - URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-personalom-535563> (дата обращения: 20.09.2022). - 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: 05.02.2025). - 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: 05.02.2025). - 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: 07.02.2025). - ISBN 978-5-9765-1371-6. - Текст : электронный.

4. Лукаш, Ю. А. Контроль персонала как составляющая безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. - 3-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2024. - 24 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115078> (дата обращения: 02.02.2025). - ISBN 978-5-9765-1377-8. - Текст : электронный.

5. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Факультет глобальных процессов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 157 с. : схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456086> (дата обращения: 05.02.2025). - Библиогр.: с. 150-151. - ISBN 978-5-4475-9072-7. - DOI 10.23681/456086. - Текст : электронный.

## Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Заплатаина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатаина; 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. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; 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. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, 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: 07.06.2024). - 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: 07.06.2024). - 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: 07.06.2024). - 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. - 112 с. - Текст : непосредственный.

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: 07.06.2024). – Текст : электронный.