

## Автоматизация производственных процессов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Храменков, В. Г. Автоматизация производственных процессов : учебник / В. Г. Храменков. — Томск : ТПУ, 2011. — 343 с. — ISBN 978-5-98298-826-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/10325> (дата обращения: 11.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Молдабаева, М. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие : [16+] / М. Н. Молдабаева. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 225 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564225> (дата обращения: 06.02.2025). — Библиогр.: с. 220. — ISBN 978-5-9729-0330-6. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Волчкевич, Л. И. Автоматизация производственных процессов : учебное пособие / Л. И. Волчкевич. — 2-е изд., стер. — Москва : Машиностроение, 2007. — 380 с. — ISBN 978-5-217-03387-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/726> (дата обращения: 11.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Поляков, С. И. Автоматика и автоматизация производственных процессов : учебное пособие / С. И. Поляков. — Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2007. — 372 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142942> (дата обращения: 07.02.2025). — ISBN 978-5-7994-0273-0. — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Автоматизация производственных процессов : методические указания к лабораторным и самостоятельным работам для обучающихся специальности направления 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", профиль 06 "Автоматизация технологических процессов в энергетике" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра электропривода и автоматизации, составитель: Р. В. Котляров. — Кемерово : КузГТУ, 2023. — 1 файл (1899 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10584> (дата обращения: 11.02.2024). — Текст : электронный.

## Безопасность жизнедеятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Т. А. Хван, П. А. Хван. – 11-е изд. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 448 с. : ил., табл. – (Высшее образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271593> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-22237-9. – Текст : электронный.

2. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. – 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167385> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по всем направлениям и специальностям высшего профессионального образования / В. А. Акимов [и др.]. – 2-е изд., перераб. – Москва : Высшая школа, 2007. – 592 с. – Текст : непосредственный.

2. Шлендер, П. Э. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для экономических специальностей вузов / П. Э. Шлендер, В. М. Маслова, С. И. Подгаецкий. – Москва : Вузовский учебник, 2006. – 208 с. – Текст : непосредственный.

3. Овчаренко, М. С. Практика : методические указания по прохождению учебной и производственных практик для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность : методическое пособие : [16+] / М. С. Овчаренко, В. М. Худякова, Н. В. Матюшева ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. – 37 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576335> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр.: с. 25 - 26. – Текст : электронный.

4. Овчаренко, М. С. Специальная оценка условий труда: исследование уровней шума и определение класса (подкласса) условий труда на рабочем месте : методические указания по выполнению практических заданий для обучающихся всех форм обучения направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность : методическое пособие : [16+] / М. С. Овчаренко, В. М. Худякова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. – 55 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564280> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Безопасность жизнедеятельности : методические указания к практическим работам для обучающихся всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра аэрологии, охраны труда и природы, составители: Ю. В. Аносова, А. Ю. Игнатова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 233 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10392> (дата обращения: 13.03.2023). – Текст : электронный.

2. Оценка тяжести трудового процесса : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений; по дисциплине «Производственная санитария и гигиена труда» для направления 280700.62 профиля 280702.62 и специализации 130412.65; по дисциплине «Основы промышленной санитарии» для студентов специализации 130409.65 всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост.: Г. В. Кроль, Л. Н. Денисова, С. Г. Артинова. – Кемерово :

Издательство КузГТУ, 2013. - 23 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6598> (дата обращения: 13.03.2023). - Текст : электронный.

## Дополнительные главы математики

### 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.
3. Сапожников, П. Н. Теория вероятностей, математическая статистика в примерах, задачах и тестах : учебное пособие для студентов вузов / П. Н. Сапожников, А. А. Макаров, М. В. Радионова. - Москва : Курс, 2022. - 496 с. - Текст : непосредственный.
4. 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: 20.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 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.
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: 20.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Хрущева, И. В. Теория вероятностей : учебное пособие / И. В. Хрущева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-0915-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167789> (дата обращения: 20.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Туганбаев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / А. А. Туганбаев, В. Г. Крупин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1079-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167844> (дата обращения: 20.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 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: 20.08.2024). - 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: 20.08.2024). – 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: 20.08.2024). – 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: 20.08.2024). – 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: 20.08.2024). – 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: 20.08.2024). – 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: 20.08.2024). – 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: 20.08.2024). – 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: 20.08.2024). – Текст : электронный.
10. Математика: аналитическая геометрия : методические материалы для организации практических занятий и самостоятельной работы для студентов всех направлений и специальностей, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра математики, составители: Г. А. Липина, П. Н. Победаш. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (1,27 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10442> (дата обращения: 20.08.2024). – Текст : электронный.
11. Математика: введение в математический анализ функции одной переменной : методические материалы для обучающихся всех направлений всех специальностей, изучающих дисциплины "Математика", "Специальные главы математики" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра математики, составители: А. С. Ащеулова, О. С. Карнадуд. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (1,09 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10471> (дата обращения: 20.08.2024). – Текст : электронный.
12. Математика : индивидуальные задания для обучающихся технических и экономических направлений и специальностей, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", "Математический анализ" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра математики, составители: Е. Н. Грибанов, Е. А. Николаева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 122 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7789> (дата обращения: 20.08.2024). – Текст : электронный.

## Измерительная техника

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Захарова, А. Г. Измерительная техника : учебное пособие для студентов специальности 140604 «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов» / А. Г. Захарова ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. электропривода и автоматизации. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 151 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90487&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

2. Захарова, А. Г. Основы автоматизации производственных процессов : учебное пособие для студентов специальности 140211 «Электроснабжение» / А. Г. Захарова ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. электропривода и автоматизации. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 141 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90424&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Захарова, А. Г. Электрические измерения неэлектрических величин : учебное пособие для студентов втузов, обучающихся по специальности 140604 "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" / А. Г. Захарова ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2009. – 151 с. – Текст : непосредственный.

2. Тихонов, А. И. Датчики и измерительная техника в электроэнергетике.: учебное пособие для вузов / Тихонов А. И., Бирюков С. В., Соловьев А. А.. – Москва : Юрайт, 2024. – 267 с. – ISBN 978-5-534-15304-0. – URL: <https://urait.ru/book/datchiki-i-izmeritelnaya-tehnika-v-elektroenergetike-544622> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Измерительная техника : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. А. Г. Захарова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 125 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8996> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

2. Измерительная техника : методические указания к выполнению контрольной работы для студентов направления подготовки 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электропривод и автоматика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. А. Г. Захарова. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 54 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8501> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

3. Измерительная техника : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электропривод и автоматика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. А. Г. Захарова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 125 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3486> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

4. Измерительная техника : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электропривод и автоматика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. А. Г. Захарова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3487> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

5. Захарова, А. Г. Измерительная техника : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения /

А. Г. Захарова ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 8 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8997> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.



## Иностранный язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Чаткина, Н. В. Французский язык. Практический курс : учебное пособие : для студентов бакалавриата всех направлений подготовк / Н. В. Чаткина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (2,1 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91406&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2023). – 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: 18.04.2023). – 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: 18.04.2023). – Текст : электронный.

2. Галкина, А. А. Английский язык для бакалавров электротехнических специальностей = Electricity and everything connected with it : учебное пособие по дисциплине "Иностранный язык" (английский) для студентов специальности 140205 "Электроэнергетические системы и сети" : для электротехнических специальностей №199-93/01-12 / А. А. Галкина. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 235 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

3. Кравченко, А. П. Немецкий язык для бакалавров : учебник для студентов вузов (бакалавриат / А. П. Кравченко. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 413 с. – (Высшее образование). – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=271498](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271498). – Текст : непосредственный + электронный.

4. Богатырева, Т. Л. Французский язык для технических университетов : электронное учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Электроэнергетика и электротехника» «Экономика», «Горное дело», «Прикладная информатика» и др. / Т. Л. Богатырева, Н. В. Чаткина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91304&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2023). – 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: 18.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Агабекян, И. П. Английский язык для студентов энергетических специальностей=English for Power Engineering Students : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Энергетика, энергет. машиностроение и электротехника" , "Электрон. техника, радиотехника и связь" / И. П. Агабекян. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. – 364 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

7. Богатырева, Т. Л. En français, s'il vous plaît : электронное учебное пособие по французскому языку



для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата / Т. Л. Богатырёва, В. А. Боровцов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (25,5 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91739&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2023). – Текст : электронный.

8. Клэстер, А. М. Немецкий язык в профессиональной коммуникации энергетиков : учебное пособие / А. М. Клэстер. — Омск : ОмГТУ, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8149-2979-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/186888> (дата обращения: 18.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### 3 Методическая литература

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

2. Справочные грамматические материалы по немецкому языку : методические указания по выполнению контрольных заданий для студентов заочной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 52 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=756>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Коммуникативная грамматика в диалогах (Le Français par la grammaire communicative : методические указания по французскому языку для аудиторной и самостоятельной работы для студентов всех направлений подготовки очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост.: Т. Л. Богатырева, В. А. Боровцов. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 74 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=293> (дата обращения: 18.04.2023). – Текст : электронный.

4. Контрольные работы по иностранному языку (английский : методические указания к контрольной работе для студентов направлений 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» заочной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=227> (дата обращения: 18.04.2023). – Текст : электронный.

5. En français, s'il vous plaît. De la francophonie jusqu'au monde du métier. Говорите по-французски : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Иностранный язык (французский)" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки бакалавриата / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Каф. иностр. языков ; составители: Т. Л. Богатырёва, В. А. Боровцов. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 41 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9828>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Работаем на французских сайтах : методические указания по обучению речевому общению для самостоятельной работы студентов всех направлений подготовки, очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост.: Т. Л. Богатырева, В. А. Боровцов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=271> (дата обращения: 18.04.2023). – Текст : электронный.

7. 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: 18.04.2023). – Текст : электронный.

8. 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.

9. Английский язык (Условные предложения. Сослагательное наклонение) : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: И. Б. Шестакова, Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8191> (дата обращения: 18.04.2023). – Текст : электронный.

10. Английский язык : методические материалы по дисциплине "Иностранный язык" для

обучающихся всех специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева, И. В. Губанова. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9970> (дата обращения: 18.04.2023). - Текст : электронный.

11. 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.

12. Немецкий язык. Методическое сопровождение для самостоятельной работы с текстами : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся заочной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. И. Долгова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 33 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4555>. - Текст : непосредственный + электронный.

13. Практический курс грамматики французского языка : методические указания по дисциплине «Иностранный язык» к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений подготовки (бакалавриата, специалитета и магистратуры), всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. В. Чаткина. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 38 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=895> (дата обращения: 18.04.2023). - Текст : электронный.

14. Справочные грамматические материалы по французскому языку : методические указания по выполнению контрольных заданий для студентов заочной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост. Н. В. Чаткина. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 56 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5291>. - Текст : непосредственный + электронный.

## История России

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. История России : учебное пособие / составители А. В. Палин [и др.]. — Кемерово : КемГУ, 2017. — 223 с. — ISBN 979-5-89289-133-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/102667> (дата обращения: 26.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. История России : учебник / Г. Б. Поляк, А. Н. Маркова, А. С. Квасов [и др.] ; ред. Г. Б. Поляк. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 687 с. : ил. - (Cogito ergo sum). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684794> (дата обращения: 07.02.2025). - ISBN 978-5-238-01639-9. - Текст : электронный.
3. История России : 8 класс : учебник / Б. П. Пузанов, О. И. Бородина, Л. С. Сековец, Н. М. Редькина. - Москва : Владос, 2017. - 325 с. : ил. - (Специальное общее образование). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116645> (дата обращения: 02.02.2025). - ISBN 978-5-9500494-5-3. - Текст : электронный.
4. История России : 7 класс : учебное пособие / О. И. Бородина, Л. С. Сековец, Н. М. Редькина, Б. П. Пузанов. - Москва : Владос, 2017. - 323 с. : ил. - (Специальное общее образование). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116655> (дата обращения: 02.02.2025). - ISBN 978-5-9500114-6-7. - Текст : электронный.
5. Павленко, В. Г. Всеобщая история : (Основы истории Средних веков) : учебное пособие : [16+] / В. Г. Павленко. - Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2010. - 118 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227760> (дата обращения: 04.02.2025). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Шмурло, Е. Ф. История России. 862–1917 / Е. Ф. Шмурло. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. - 644 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=14650> (дата обращения: 07.02.2025). - ISBN 978-5-4499-2729-3. - Текст : электронный.
2. Кузнецов, И. Н. История России : краткий курс. За три дня до экзамена : учебник : [16+] / И. Н. Кузнецов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 192 с. - (От сессии до сессии). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271509> (дата обращения: 04.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-222-23097-8. - Текст : электронный.
3. История России : учебное пособие / сост. Н. П. Курусканова, Б. В. Улезко, Б. А. Схатум, Е. А. Шулимова [и др.]. - Краснодар : Санкт-Петербургский институт внешнеэкономических связей, экономики и права, Краснодар. филиал, 2008. - 311 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236904> (дата обращения: 04.02.2025). - Текст : электронный.
4. 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.
5. История России : учебное пособие / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составитель Д. Н. Белянин [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 177 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90734&type=utchposob:common> (дата обращения: 26.02.2023). - Текст : электронный.
6. История России (Россия в мировой цивилизации) : курс лекций : учебное пособие : [для студентов вузов всех специальностей, учащихся колледжей, техникумов, лицее / под ред. А. А. Радугина. - Москва : Библионика, 2007. - 352 с. - (Alma Mater). - Текст : непосредственный.
7. Всеобщая история : эпоха Средневековья и раннего Нового времени : учебное пособие : [16+] / А. П. Батулин, С. А. Васютин, Е. Н. Денискевич [и др.] ; Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. - 221 с. : ил., табл. - Режим доступа: по

подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574278> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2404-0. – Текст : электронный.

### **3 Методическая литература**

1. История России : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. В. А. Бутьян. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 33 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4658> (дата обращения: 26.02.2023). – Текст : электронный.

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

3. Всеобщая история : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки заочной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: Д. Н. Беянин, В. А. Бутьян, А. М. Илюшин. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8900> (дата обращения: 26.02.2023). – Текст : электронный.

## Компьютерная графика в электротехнике

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие / Н. А. Елисеев, Ю. Г. Параскевопуло, Д. В. Третьяков, Н. Н. Елисеева. — Санкт-Петербург : ПГУПС, [б. г.]. — Часть 2 : Инженерная и компьютерная графика — 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-7641-1258-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153590> (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Алдохина, Н. П. Компьютерная графика (программа «Компас») : методические указания для самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (уровень бакалавриата) : методическое пособие : [16+] / Н. П. Алдохина, Т. В. Вихрова, А. В. Сумманен. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016. - 46 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471829> (дата обращения: 05.02.2025). - Текст : электронный.

3. Аксенова, О. Ю. Компьютерная графика : учебное пособие для студентов технических вузов по дисциплине "Компьютерная графика" / О. Ю. Аксенова, А. А. Пачкина, И. Г. Челнакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра начертательной геометрии и графики. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 файл (7,9 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91595&type=utchposob:common> (дата обращения: 20.03.2023). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Медведев, Е. Г. Компьютерная графика в электротехнике: лабораторный практикум : учебное пособие / Е. Г. Медведев, С. А. Захаров. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 506 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172538> (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Компьютерная графика (2D-моделирование) : учебно-методическое пособие / Т. А. Жилкина, Е. П. Знаменская, Е. Л. Спирина, В. А. Шалунова. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2020. — 38 с. — ISBN 978-5-7264-2357-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165198> (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Компьютерная графика в САПР / А. В. Приемышев, В. Н. Крутов, В. А. Треляль, О. А. Коршакова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-507-44106-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/235676> (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Компьютерная графика в электротехнике : методические указания к лабораторным работам для обучающихся по направлению 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост.: И. Ю. Семькина, Е. А. Ратникова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 88 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9011> (дата обращения: 20.03.2023). - Текст : электронный.

2. Компьютерная графика в электротехнике : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся по направлению 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост.: И. Ю. Семькина, Е. А. Ратникова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 9 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9012> (дата обращения: 20.03.2023). - Текст : электронный.

3. Компьютерная графика в электротехнике : методические указания для лабораторных работ для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", очной формы

обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра электропривода и автоматизации, составитель: Ю. Ю. Леонова. - Кемерово : КузГТУ, 2023. - 1 файл (3323 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10643> (дата обращения: 20.03.2023). - Текст : электронный.

## Математика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Шипачев, В. С. Высшая математика: учебное пособие для вузов / Шипачев В. С.. – 8-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 447 с. – ISBN 978-5-534-12319-7. – URL: <https://urait.ru/book/vysshaya-matematika-535509> (дата обращения: 15.02.2023). – Текст : электронный.
2. Бугров, Я. С. Высшая математика в 3 т. т.2. элементы линейной алгебры и аналитической геометрии: учебник для вузов / Бугров Я. С., Никольский С. М.. – 7-е изд. – Москва : Юрайт, 2024. – 281 с. – ISBN 978-5-534-03009-9. – URL: <https://urait.ru/book/vysshaya-matematika-v-3-t-t-2-elementy-lineynoy-algebry-i-analiticheskoy-geometrii-535746> (дата обращения: 15.02.2023). – Текст : электронный.
3. Бугров, Я. С. Высшая математика. задачник.: учебное пособие для вузов / Бугров Я. С., Никольский С. М.. – Москва : Юрайт, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-9916-7568-0. – URL: <https://urait.ru/book/vysshaya-matematika-zadachnik-536744> (дата обращения: 15.02.2023). – Текст : электронный.
4. Шипачев, В. С. Высшая математика. полный курс в 2 т. том 1: учебник для вузов / Шипачев В. С., Под ред. Тихонова А. Н.. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 248 с. – ISBN 978-5-534-07889-3. – URL: <https://urait.ru/book/vysshaya-matematika-polnyy-kurs-v-2-t-tom-1-537837> (дата обращения: 15.02.2023). – Текст : электронный.
5. Шипачев, В. С. Высшая математика. полный курс в 2 т. том 2: учебник для вузов / Шипачев В. С., Под ред. Тихонова А. Н.. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 305 с. – ISBN 978-5-534-07891-6. – URL: <https://urait.ru/book/vysshaya-matematika-polnyy-kurs-v-2-t-tom-2-537838> (дата обращения: 15.02.2023). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Мачулис, В. В. Высшая математика: учебное пособие для вузов / Мачулис В. В.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 306 с. – ISBN 978-5-534-01277-4. – URL: <https://urait.ru/book/vysshaya-matematika-537916> (дата обращения: 15.02.2023). – Текст : электронный.
2. Хорошилова, Е. В. Высшая математика. лекции и семинары.: учебное пособие для вузов / Хорошилова Е. В.. – Москва : Юрайт, 2024. – 452 с. – ISBN 978-5-534-10024-2. – URL: <https://urait.ru/book/vysshaya-matematika-lekcii-i-seminary-541572> (дата обращения: 15.02.2023). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Математика: аналитическая геометрия : методические материалы для организации практических занятий и самостоятельной работы для студентов всех направлений и специальностей, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра математики, составители: Г. А. Липина, П. Н. Победаш. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (1,27 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10442> (дата обращения: 15.02.2023). – Текст : электронный.
2. Математика: введение в математический анализ функции одной переменной : методические материалы для обучающихся всех направлений всех специальностей, изучающих дисциплины "Математика", "Специальные главы математики" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра математики, составители: А. С. Ащеулова, О. С. Карнадуд. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (1,09 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10471> (дата обращения: 15.02.2023). – Текст : электронный.
3. Математика : индивидуальные задания для обучающихся технических и экономических направлений и специальностей, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", "Математический анализ" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра математики, составители: Е. Н. Грибанов, Е. А. Николаева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 122 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7789> (дата обращения: 15.02.2023). – Текст : электронный.



15.02.2023). – Текст : электронный.

4. 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: 15.02.2023). – Текст : электронный.

5. 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: 15.02.2023). – Текст : электронный.

6. 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: 15.02.2023). – Текст : электронный.

7. 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: 15.02.2023). – Текст : электронный.

8. 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: 15.02.2023). – Текст : электронный.

9. 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: 15.02.2023). – Текст : электронный.

10. 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: 15.02.2023). – Текст : электронный.

11. 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: 15.02.2023). – Текст : электронный.

12. 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: 15.02.2023). – Текст : электронный.

13. Математика: Теория функций комплексного переменного : методические материалы для студентов технических и экономических направлений подготовки, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. А. В. Дягилева. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 53 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9417> (дата обращения: 15.02.2023). – Текст : электронный.

## Метрология, стандартизация и сертификация

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Камардин, Н. Б. Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия : учебное пособие : [16+] / Н. Б. Камардин, И. Ю. Суркова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 240 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258829> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1401-6. – Текст : электронный.

2. Metrology and standardizaion = Метрология и стандартизация : учебное пособие / В. П. Монахова, К. Н. , Е. А. , Р. М. ; под редакцией В. П. Монаховой. — Москва : МАИ, 2022. — 99 с. — ISBN 978-5-4316-0944-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/298550> (дата обращения: 03.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Таренко, Б. И. Метрология, взаимозаменяемость, стандартизация и сертификация : тексты лекций : [16+] / Б. И. Таренко, Р. А. Усманов ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. – 222 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258595> (дата обращения: 04.02.2025). – ISBN 978-5-7882-1048-3. – Текст : электронный.

2. Голуб, О. В. Стандартизация, метрология и сертификация : учебное пособие : [16+] / О. В. Голуб, И. В. Сурков, В. М. Позняковский. – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2009. – 335 с. : табл., схем. – (Университетская серия). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57452> (дата обращения: 01.02.2025). – ISBN 978-5-379-00688-4. – Текст : электронный.

3. Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов. – Москва : МГГУ, 2003. – 788 с. – (Высшее горное образование). – Текст : непосредственный.

4. Раннев, Г. Г. Методы и средства измерений : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 653700 "Приборостроение" специальности 190900 "Информационно-измерительная техника и технологии" / Г. Г. Раннев, А. П. Тарасенко. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2004. – 336 с. – (Высшее профессиональное образование : Приборостроение). – Текст : непосредственный.

5. Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных заводов" и "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств" / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов. – 2-е изд., доп. – Москва : Высшая школа, 2006. – 800 с. – (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). – Текст : непосредственный.

6. Метрология, стандартизация, сертификация и электроизмерительная техника : учебное пособие для вузов / под ред. К. К. Кима. – Санкт-Петербург : Питер, 2006. – 368 с. – (Учебное пособие). – Текст : непосредственный.

7. Гончаров, А. А. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Строительство" / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. – 5-е изд., стер. – Москва : Академия, 2007. – 240 с. – (Высшее профессиональное образование : Строительство). – Текст : непосредственный.

8. Беляевский, Р. В. Метрология, стандартизация и сертификация : материалы к лекционному курсу по дисциплине "Метрология, стандартизация и сертификация" для студентов направления 140400

"Электроэнергетика и электротехника", профиль "Электроснабжение" всех форм обучения / Р. В. Беляевский ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (15,9 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90912&type=utchposob:common> (дата обращения: 03.04.2023). - Текст : электронный.

## Микропроцессорная техника

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Неелова, О. Л. Вычислительная и микропроцессорная техника : учебное пособие / О. Л. Неелова. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2020. — 60 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180130> (дата обращения: 05.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Огородников, И. Н. Микропроцессорная техника: введение в cortex-m3.: учебное пособие для вузов / Огородников И. Н.. - Москва : Юрайт, 2024. - 116 с. - ISBN 978-5-534-08420-7. - URL: <https://urait.ru/book/mikroprocessornaya-tehnika-vvedenie-v-cortex-m3-538954> (дата обращения: 05.05.2023). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Микропроцессорная техника в электроснабжении : учебно-методическое пособие / А. С. Голубков, В. М. Филиппов, И. Е. Чертков, С. О. Подгорная. — Омск : ОмГУПС, 2020 — Часть 1 — 2020. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165638> (дата обращения: 05.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Булатов, В. Н. Микропроцессорная техника. Схемотехника и программирование : учебное пособие / В. Н. Булатов, О. В. Худорожков. — Оренбург : ОГУ, 2016. — 376 с. — ISBN 978-5-7410-1443-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/98005> (дата обращения: 05.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Микропроцессорная техника : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм 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. - 69 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4387> (дата обращения: 05.05.2023). - Текст : электронный.

2. Микропроцессорная техника : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм 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. - 5 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4389> (дата обращения: 05.05.2023). - Текст : электронный.

## Моделирование электромеханических систем

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кудряшов, В. С. Моделирование систем : учебное пособие / В. С. Кудряшов, М. В. Алексеев. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2012. – 208 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141980> (дата обращения: 03.02.2025). – ISBN 978-5-89448-912-4. – Текст : электронный.

2. Моделирование в электроэнергетике : учебное пособие : [16+] / А. Ф. Шаталов, И. Воротников, М. Мастепаненко [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : АГРУС, 2014. – 140 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277510> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9596-1059-3. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ещин, Е. К. Электромеханические системы многодвигательных электроприводов (Моделирование и управление : учебное пособие / Е. К. Ещин ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : КузГТУ, 2003. – 247 с. – (Учебники КузГТУ). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90159&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Ещин, Е. К. Моделирование систем управления электромеханическими объектами : учебное пособие / Е. К. Ещин ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». – Кемерово : КузГТУ, 2001. – 146 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90007&type=utchposob:common> (дата обращения: 04.04.2023). – Текст : электронный.

3. Черных, И. В. Моделирование электротехнических устройств в Matlab, SimPowerSystems и Simulink : практическое пособие / И. В. Черных. – Москва : ДМК Пресс, 2007. – 288 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=85089> (дата обращения: 02.02.2025). – ISBN 5-94074-395-1. – Текст : электронный.

4. Копылов, И. П. Математическое моделирование электрических машин : учебник для электротехн. и энергет. специальностей вузов / И. П. Копылов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 2001. – 327 с. – Текст : непосредственный.

5. Ещин, Е. К. Simulink - модель простейшей электрической цепи : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91567&type=utchposob:common> (дата обращения: 04.04.2023). – Текст : электронный.

6. Ещин, Е. К. Квазифизическое моделирование электрических цепей в Matlab-Simscape : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91569&type=utchposob:common> (дата обращения: 04.04.2023). – Текст : электронный.

7. Ещин, Е. К. Решение обыкновенных дифференциальных уравнений в Matlab-Simulink : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91571&type=utchposob:common> (дата обращения: 04.04.2023). – Текст : электронный.

## Монтаж и наладка электрооборудования

### 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. Глазырин, В. Е. Выполнение продольных дифференциальных защит электрооборудования электрических станций и подстанций : учебное пособие / В. Е. Глазырин, А. А. Осинцев. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 71 с. — ISBN 978-5-7782-3448-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118147> (дата обращения: 10.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Никифоров, А. С. Монтаж и наладка подъемно-транспортного оборудования : практическое пособие / А. С. Никифоров. - Москва : Металлургия, 1968. - 188 с. : ил. - (Из серии «Инженер-монтажник металлургического оборудования»). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611704> (дата обращения: 06.02.2025). - Текст : электронный.

2. Гельман, Г. А. Монтаж и наладка телемеханических устройств : справочник / Г. А. Гельман ; ред. А. Б. Поляк. - Москва : Энергия, 1967. - 90 с. - (Библиотека электромонтера ; выпуск 222). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118100> (дата обращения: 02.02.2025). - Текст : электронный.

3. Сибикин, Ю. Д. Безопасность труда при монтаже, обслуживании и ремонте электрооборудования предприятий : практическое пособие / Ю. Д. Сибикин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 338 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256581> (дата обращения: 07.02.2025). - Библиогр.: с. 332. - ISBN 978-5-4475-2508-8. - DOI 10.23681/256581. - Текст : электронный.

4. Сибикин, Ю. Д. Безопасность труда электромонтера по обслуживанию электрооборудования : практическое пособие : [16+] / Ю. Д. Сибикин ; ред. С. В. Белов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 114 с. : ил., табл. - (Библиотека рабочего-машиностроителя по охране труда). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253963> (дата обращения: 07.02.2025). - ISBN 978-5-4458-6563-6. - DOI 10.23681/253963. - Текст : электронный.

5. Кувшинов, А. А. Диагностика технического состояния электрооборудования в системах электроснабжения : учебное пособие / А. А. Кувшинов, В. П. Тараканов. — Тольятти : ТГУ, 2016. — 90 с. — ISBN 978-5-8259-0919-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140213> (дата обращения: 10.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Изучение объема и последовательности испытаний трансформаторов после монтажа : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Монтаж и наладка электрооборудования» для студентов направления подготовки 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение» для всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. В. В. Шурупов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8470> (дата обращения: 10.03.2024). - Текст : электронный.

2. Шалаев, И. О. Изучение способов сушки изоляции обмоток трансформаторов : методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Монтаж и наладка объектов электроэнергетики» для студентов специальности 140211 «Электроснабжение» и направления 140400 «Электроэнергетика и

электротехника», профиль «Электроснабжение» всех форм обучения / И. О. Шалаев, А. А. Шевченко ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2932> (дата обращения: 10.03.2024). – Текст : электронный.

3. Изучение способов центровки валов электрических машин : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Монтаж и наладка электрооборудования систем электроснабжения» для студентов направления подготовки 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение» для всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. В. В. Шурупов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8469> (дата обращения: 10.03.2024). – Текст : электронный.

4. Испытание электрической прочности межвитковой изоляции обмоток электродвигателей переменного тока : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Монтаж и наладка электрооборудования» для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. В. В. Шурупов, А. А. Шевченко. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 6 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3794> (дата обращения: 10.03.2024). – Текст : электронный.

5. Исследование правильности выполнения внутренних соединений машин переменного тока : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Монтаж и наладка электрооборудования» для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснаб. горн. и пром. предприятий ; сост.: В. В. Шурупов, А. А. Шевченко. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 5 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3799> (дата обращения: 10.03.2024). – Текст : электронный.

6. Монтаж и наладка электрооборудования : методические указания к лабораторным занятиям для студентов направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. В. В. Шурупов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 60 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1168> (дата обращения: 10.03.2024). – Текст : электронный.

7. Монтаж и наладка электрооборудования : методические указания к практическим занятиям для студентов направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. В. В. Шурупов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 79 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=971> (дата обращения: 10.03.2024). – Текст : электронный.

8. Определение температуры обмоток двигателя переменного тока по их сопротивлению : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Монтаж и наладка электрооборудования» для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. В. В. Шурупов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3808> (дата обращения: 10.03.2024). – 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.

## Релейная защита и автоматика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Электроэнергетика : релейная защита и автоматика электроэнергетических систем : учебное пособие / Ю. А. Ершов, О. П. Халезина, А. В. Малеев, Д. П. Перехватов ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2012. – 68 с. : табл., граф., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363895> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр.: с. 60-61. – ISBN 978-7638-2555-8. – Текст : электронный.

2. Юндин, М. А. Токовая защита электроустановок : учебное пособие / М. А. Юндин. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1158-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167892> (дата обращения: 25.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Басс, Э. И. Релейная защита электроэнергетических систем : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Электроэнергетика" / Э. И. Басс, В. Г. Дорогунцев; под ред. А. Ф. Дьякова. – 2-е изд., стер. – М. : МЭИ, 2006. – 296 с. – Текст : непосредственный.

2. Андреев, В. А. Релейная защита систем электроснабжения в примерах и задачах : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Электроснабжение" направления подготовки "Электроэнергетика" / В. А. Андреев. – Москва : Высшая школа, 2008. – 252 с. – (Для высших учебных заведений : Электротехника). – Текст : непосредственный.

3. Щеглов, А. И. Построение схем релейной защиты : учебное пособие / А. И. Щеглов ; А. И. Щеглов ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет энергетики. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 1 файл (14 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=171171&type=nstu:common> (дата обращения: 25.03.2023). – Текст : электронный.

4. Андреев, В. А. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Электроснабжение" направления подготовки "Электроэнергетика" / В. А. Андреев. – 5-е изд., стер. – Москва : Высшая школа, 2007. – 639 с. – Текст : непосредственный.

5. Щеглов, А. И. Релейная защита электрических сетей : учебное пособие / А. И. Щеглов, А. В. Белоглазов ; А. И. Щеглов, А. В. Белоглазов ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет энергетики. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – 1 файл (3,6 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=216630.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 25.03.2023). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем : методические указания к лабораторным работам (7 семестр) для студентов направления подготовки 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. Б. В. Соколов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 108 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8463> (дата обращения: 25.03.2023). – Текст : электронный.

2. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем : методические указания к лабораторным работам (8 семестр) для студентов направления подготовки 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. Б. В. Соколов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 146 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8464> (дата обращения: 25.03.2023). – Текст : электронный.

3. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем : методические указания к практическим занятиям для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и

электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. Б. В. Соколов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 106 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8499> (дата обращения: 25.03.2023). - 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: 14.02.2023). – Текст : электронный.

2. Салтымакова, О. А. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для студентов всех специальностей и направлений, изучающих дисциплину "Русский язык и культура речи" / О. А. Салтымакова, Т. А. Карпинец ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – 2-е изд. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (1,03 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91892&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.02.2023). – 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: 14.02.2023). – 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: 14.02.2023). - 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 указания к лабораторным занятиям для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" 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. - 40 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9001> (дата обращения: 10.12.2024). - Текст : электронный.
2. Силовая электроника : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательные программы «Электропривод и автоматика» и «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. А. Негадаев. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 39 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3677> (дата обращения: 10.12.2024). - Текст : электронный.
3. Силовая электроника : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" 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. - 46 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9002> (дата обращения: 10.12.2024). - Текст : электронный.

## Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Пинигина, Г. В. Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности : учебное пособие для студентов технических направлений и специальностей / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (845 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91582&type=utchposob:common> (дата обращения: 16.03.2023). – Текст : электронный.

2. Немов, Р. С. Психология : учебник : в 3 книгах / Р. С. Немов. – 4-е изд. – Москва : Владос, 2016. – Книга 3. Психодиагностика. Введение в научное психологическое исследование с элементами математической статистики. – 641 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455593> (дата обращения: 05.02.2025). – ISBN 978-5-691-00552-7. – ISBN 978-5-691-01134-4 (Кн. 3). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Психология и этика делового общения : учебник для вузов / В. Ю. Дорошенко [и др.] ; под ред. В. Н. Лавриненко. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2005. – 415 с. – Текст : непосредственный.

2. Деловое общение : учебное пособие : [16+] / П. К. Магомедова, А. С. Шапиева, Ш. И. Булуева, А. А. Цамаева ; Дагестанский государственный педагогический университет, Дагестанский государственный университет народного хозяйства (ДГУНХ), Чеченский государственный университет. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 252 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613810> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1969-4. – DOI 10.23681/613810. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Банк профессиональных ситуаций, диагностирующих готовность студента к социально-психологическому аспекту организационно-управленческой деятельности (тренажер для студентов всех уровней и направлений подготовки / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. психологии и педагогики ; сост.: Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6588> (дата обращения: 16.03.2023). – Текст : электронный.

2. Пинигина, Г. В. Самопрезентация : методические указания для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплинам психологического цикла всех направлений и специальностей / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина, О. Ю. Тришина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. психологии и педагогики. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2489>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности : методические указания к самостоятельной работе по дисциплинам «Правоведение и социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности» и «Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности» для студентов всех направлений заочной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост.: И. В. Кондрина [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 42 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=26>. – Текст : непосредственный + электронный.



## Теоретическая механика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах. Том 1: Статика и кинематика / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон. – 12-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 672 с. – ISBN 978-5-8114-1035-4. – URL: <https://e.lanbook.com/book/4551> (дата обращения: 27.02.2023). – Текст : электронный.
2. Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах. Том 2: Динамика / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон. – 10-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 640 с. – ISBN 978-5-8114-1021-7. – URL: <https://e.lanbook.com/book/4552> (дата обращения: 27.02.2023). – Текст : электронный.
3. Хямяляйнен, В. А. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов технических вузов и колледжей / В. А. Хямяляйнен ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – 3-е изд. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (3,4 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91800&type=utchposob:common> (дата обращения: 27.02.2023). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Мещерский, И. В. Задачи по теоретической механике : учебное пособие / И. В. Мещерский ; под редакцией В. А. Пальмова, Д. Р. Меркина. — 52-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-4190-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115729> (дата обращения: 27.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике : учебное пособие для вузов / под общ. ред. А. А. Яблонского. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1985. – 367 с. – Текст : непосредственный.
3. Тарг, С. М. Краткий курс теоретической механики : учебник для вузов / С. М. Тарг. – 11-е изд., испр. – М. : Высшая школа, 1995. – 415 с. – Текст : непосредственный.
4. Простов, С. М. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов специальностей 130400 «Горное дело» и 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений» / С. М. Простов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (24,2 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90975&type=utchposob:common> (дата обращения: 27.02.2023). – Текст : электронный.
5. Хямяляйнен, В. А. Сборник задач по теоретической механике : учебное пособие для студентов технических вузов заочной формы обучения / В. А. Хямяляйнен, А. С. Богатырева, Р. Ф. Гордиенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теоретической и геотехнической механики. – 3-е изд., доп. и перераб. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 83 с. – Текст : непосредственный.
6. Диевский, В. А. Теоретическая механика. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / В. А. Диевский, А. В. Диевский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-1058-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167738> (дата обращения: 27.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Сборник коротких задач по теоретической механике : учебное пособие для вузов / под ред. О. Э. Кеппе. – Москва : Высшая школа, 1989. – 367 с. – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Дифференциальные уравнения движения точки : методические указания к расчетно-графической работе для студентов по дисциплине «Теоретическая механика» специальности 21.05.05 (131201.65) «Физические процессы горного или нефтегазового производства» и по дисциплине «Теоретическая и

техническая механика» направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теорет. и геотехн. механики ; сост.: В. А. Хямяляйнен, Р. Ф. Гордиенко, М. А. Баёв. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8555> (дата обращения: 27.02.2023). – Текст : электронный.

## Теоретические основы теплотехники

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кудинов, И. В. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие / И. В. Кудинов, Е. В. Стефанюк ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. – Часть I. Термодинамика. – 172 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256110> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9585-0554-8. – Текст : электронный.

2. Амирханов, Д. Г. Техническая термодинамика : учебное пособие / Д. Г. Амирханов, Р. Д. Амирханов ; ред. Е. И. Шевченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. – 264 с. : табл., граф., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428258> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр.: с. 250. – ISBN 978-5-7882-1664-5. – Текст : электронный.

3. Теплотехника : учебник для инж.-техн. специальностей вузов / под ред. А. П. Баскакова. – 3-е изд., перераб. – Москва : БАСТЕТ, 2010. – 328 с. – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Нащокин, В. В. Техническая термодинамика и теплопередача : учебное пособие для неэнергетических специальностей вузов / В. В. Нащокин. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Высшая школа, 1980. – 469 с. – Текст : непосредственный.

2. Амирханов, Д. Г. Теплопередача : учебное пособие : [16+] / Д. Г. Амирханов ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2008. – 119 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258943> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-0611-0. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Темникова, Е. Ю. Теоретические основы теплотехники : методические указания к лабораторным работам и самостоятельной работе для студентов направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения / Е. Ю. Темникова, Е. К. Непомнящих, А. Р. Богомолов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 66 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1645> (дата обращения: 14.11.2024). – Текст : электронный.

## Теоретические основы электротехники

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Бессонов, Л. А. Теоретические основы электротехники. в 2 т. том 1. электрические цепи: учебник для вузов / Бессонов Л. А.. - 12-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 831 с. - ISBN 978-5-534-10731-9. - URL: <https://urait.ru/book/teoreticheskie-osnovy-elektrotehniki-v-2-t-tom-1-elektricheskie-ctsi-517560> (дата обращения: 27.01.2025). - Текст : электронный.
2. Атабеков, Г. И. Основы теории цепей / Г. И. Атабеков. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 424 с. — ISBN 978-5-507-45036-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/256100> (дата обращения: 27.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Бессонов, Л. А. Теоретические основы электротехники. в 2 т. том 2. электромагнитное поле: учебник для вузов / Бессонов Л. А.. - 12-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 389 с. - ISBN 978-5-534-07888-6. - URL: <https://urait.ru/book/teoreticheskie-osnovy-elektrotehniki-v-2-t-tom-2-elektromagnitnoe-pole-510545> (дата обращения: 27.01.2025). - Текст : электронный.
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: 27.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. 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: 27.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Теоретические основы электротехники : методические материалы к лабораторным работам для обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра электропривода и автоматизации, составитель: Т. М. Черникова. - Кемерово : КузГТУ, 2024. - 1 файл (2877 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10698> (дата обращения: 27.01.2025). - Текст : электронный.
2. Теоретические основы электротехники : методические материалы к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра электропривода и автоматизации, составитель: Т. М. Черникова. - Кемерово : КузГТУ, 2024. - 1 файл (6711 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10699> (дата обращения: 27.01.2025). - Текст : электронный.
3. Теоретические основы электротехники : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" заочной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра общей электротехники составитель Т. М. Черникова. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 26 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9612> (дата обращения: 27.01.2025). - Текст : электронный.
4. Расчет электромагнитной цепи : методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине "Теоретические основы электротехники" направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра общей электротехники ; составитель Т. М. Черникова. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 19 с. - URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9613> (дата обращения: 27.01.2025). - Текст : электронный.

5. Теоретические основы электротехники : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. общ. электротехники ; сост. Т. М. Черникова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 26 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9195> (дата обращения: 27.01.2025). - 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.

#### 3 Методическая литература

1. Управление качеством : методические указания для лабораторных работ, для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра электропривода и автоматизации, составители: И. А. Лобур, Н. М. Шаулева. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (1,03 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10453> (дата обращения: 20.03.2023). – 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 втузов / 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.

## Физические основы электроники

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Пасынков, В. В. Полупроводниковые приборы : учебное пособие / В. В. Пасынков, Л. К. Чиркин. — 9-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-0368-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167773> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Рекус, Г. Г. Лабораторный практикум по электротехнике и основам электроники : учебное пособие / Г. Г. Рекус, В. Н. Чесноков. — 2-е изд., перераб. и дополн. — Москва : Директ-Медиа, 2014. — 256 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236120> (дата обращения: 04.02.2025). — ISBN 978-5-4458-9343-1. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Минкин, Ю. Б. Электротехника и электроника : учебник / Ю. Б. Минкин, Г. П. Лычкина, П. В. Ермуратский. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 417 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=129904> (дата обращения: 03.02.2025). — ISBN 978-5-94074-688-1. — Текст : электронный.

2. Барыбин, А. А. Электроника и микроэлектроника. Физико-технологические основы : учебное пособие / А. А. Барыбин. — Москва : Физматлит, 2008. — 424 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=75443> (дата обращения: 02.02.2025). — ISBN 978-5-9221-0679-5. — Текст : электронный.

3. Прянишников, В. А. Электроника : полный курс лекций / В. А. Прянишников. — 4-е изд. — Санкт-Петербург : Корона-принт, 2004. — 416 с. — (Учебник для высших и средних учебных заведений). — Текст : непосредственный.

4. Миловзоров, О. В. Электроника : учебник для вузов / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. — Москва : Высшая школа, 2004. — 288 с. — Текст : непосредственный.

5. Пасынков, В. В. Полупроводниковые приборы : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Электроника и микроэлектроника" / В. В. Пасынков, Л. К. Чиркин. — 8-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2006. — 480 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — Текст : непосредственный.

6. Информационно-измерительная техника и электроника : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Электроэнергетика" / под ред. Г. Г. Раннева. — Москва : Академия, 2006. — 512 с. — (Высшее профессиональное образование : Энергетика). — Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Физические основы электроники : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм 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. — 59 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4400> (дата обращения: 28.03.2023). — Текст : электронный.

2. Физические основы электроники : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм 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. — 6 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4401> (дата обращения: 28.03.2023). — Текст : 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: 29.03.2023). – 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: 29.03.2023). - Текст : электронный.

2. Философия : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата 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: С. П. Мякинников, Н. П. Гаврилова, А. А. Слесарев. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 54 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9835> (дата обращения: 29.03.2023). - Текст : электронный.

## Химия

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Гельфман, М. И. Химия : учебник / М. И. Гельфман, В. П. Юстратов. — 4-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-0200-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167728> (дата обращения: 15.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Общая химия. Теория и задачи / Н. В. Коровин, Н. В. Кулешов, О. Н. Гончарук [и др.] ; под редакцией Н. В. Коровина и Н. В. Кулешова. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 492 с. — ISBN 978-5-507-45895-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/291182> (дата обращения: 15.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Егоров, В. В. Общая химия : учебник для вузов / В. В. Егоров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-6936-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153684> (дата обращения: 15.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Коровин, Н. В. Общая химия : учебник для техн. специальностей вузов / Н. В. Коровин. — Изд. 2-е, испр. и доп. — М. : Высшая школа, 2000. — 558 с. — (Победитель конкурса учебников). — Текст : непосредственный.

2. Глинка, Н. Л. Общая химия 20-е изд., пер. и доп. учебник для вузов / Глинка Н. Л., Под ред. Попкова В.А., Бабкова А. В.. — Москва : Юрайт, 2024. — 717 с. — ISBN 978-5-534-19092-2. — URL: <https://urait.ru/book/obschaya-himiya-555925> (дата обращения: 15.10.2024). — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Химия : методические указания к лабораторным занятиям для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. А. Бобровникова, Э. С. Татарина. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 141 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8841> (дата обращения: 15.10.2024). — Текст : электронный.

2. Химия : методические указания к самостоятельной работе для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. А. Бобровникова, Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 33 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8842> (дата обращения: 15.10.2024). — Текст : электронный.

## Электрические и электронные аппараты

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Практикум к проведению занятий по дисциплине «Электрические и электронные аппараты» : учебное пособие / И. А. Кремлев, Ю. В. Кондратьев, Р. Б. Скоков, И. В. Тарабин. — 2-е изд., с измен. — Омск : ОмГУПС, 2020. — 37 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165670> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Слукин, А. М. Электрические и электронные аппараты : учебное пособие / А. М. Слукин. — Тольятти : ТГУ, 2010. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140174> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Электрические и электронные аппараты : учебное пособие / А. И. Гардин, А. Б. Лоскутов, А. А. Петров, С. Н. Юртаев. — Нижний Новгород : НГТУ им. Р. Е. Алексеева, 2014. — 303 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151390> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Абрамов, Е. Ю. Электрические и электронные аппараты : учебно-методическое пособие : [16+] / Е. Ю. Абрамов, Л. А. Нейман ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 48 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576085> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр.: с. 42. - ISBN 978-5-7782-3211-2. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Электрические и электронные аппараты : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательные программы «Электропривод и автоматика» и «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации. Каф. общ. электротехники ; сост. В. А. Негадаев. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 74 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3667> (дата обращения: 28.03.2023). - Текст : электронный.

2. Электрические и электронные аппараты : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательные программы «Электропривод и автоматика» и «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений», очной формы обучения (ЭАб-141, ЭЛб-141 / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации. Каф. общ. электротехники ; сост. В. А. Негадаев. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3668> (дата обращения: 28.03.2023). - Текст : электронный.

## Электрический привод

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Электрический привод : лабораторный практикум / авт.-сост. А. И. Колдаев ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – 152 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458956> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Онищенко, Г. Б. Электрический привод : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140400 "Электроэнергетика и электротехника" / Г. Б. Онищенко. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Академия, 2013. – 288 с. – (Высшее профессиональное образование : Электротехника). – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Бирюков, В. В. Тяговый электрический привод : учебное пособие / В. В. Бирюков, Е. Г. Порсев ; В. В. Бирюков, Е. Г. Порсев ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет мехатроники и автоматизации. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 1 файл (7,9 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=182460.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 26.03.2023). – Текст : электронный.

2. Онищенко, Г. Б. Электрический привод : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 654500 "Электротехника, электромеханика и электротехнология" / Г. Б. Онищенко. – Москва : РАСХН, 2003. – 320 с. – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Электрический привод : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательные программы «Электропривод и автоматика» и «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. А. Негадаев. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3713> (дата обращения: 26.03.2023). – Текст : электронный.

2. Электрический привод : методические указания к практическим занятиям для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. А. Негадаев. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8999> (дата обращения: 26.03.2023). – Текст : электронный.

3. Электрический привод : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательные программы «Электропривод и автоматика» и «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. А. Негадаев. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 59 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3684> (дата обращения: 26.03.2023). – Текст : электронный.

4. Электрический привод : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. А. Негадаев. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 60 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8998> (дата обращения: 26.03.2023). – Текст : электронный.



## Электробезопасность

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Малахова, Т. Ф. Электробезопасность в электроэнергетике : учебное пособие : для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Т. Ф. Малахова, С. Г. Захаренко, С. А. Захаров ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра электроснабжения горных и промышленных предприятий. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91399&type=utchposob:common> (дата обращения: 06.02.2025). – Текст : электронный.

2. Электробезопасность при проведении работ в электроустановках : учебное пособие для студентов всех направлений по дисциплине "Электробезопасность при проведении работ в электроустановках" / Т. Ф. Малахова, С. Г. Захаренко, С. А. Захаров, Д. С. Кудряшов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (1,4 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91592&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.02.2025). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Монаков, В. К. Электробезопасность : теория и практика / В. К. Монаков, Д. Ю. Кудрявцев. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. – 185 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466470> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0173-9. – Текст : электронный.

2. Электробезопасность : учебное пособие : [16+] / Е. Е. Привалов, А. В. Ефанов, С. С. Ястребов, В. А. Ярош ; под ред. Е. Е. Привалова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 210 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493604> (дата обращения: 07.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9698-9. – DOI 10.23681/493604. – Текст : электронный.

3. Цапенко, Е. Ф. Электробезопасность на горных предприятиях : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Электроснабжение" направления подготовки дипломированных специалистов "Электроэнергетика" / Е. Ф. Цапенко, С. З. Шкундин ; Московский государственный горный университет. – 2-е изд., стер. – Москва : МГГУ, 2008. – 103 с. – (Горная электромеханика). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Воздействие тока на человека : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Электробезопасность» для студентов направления подготовки 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Т. Ф. Малахова, С. Г. Захаренко. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 31 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4112> (дата обращения: 06.02.2025). – Текст : электронный.

2. Зануление : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Электробезопасность» для студентов направления подготовки 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Т. Ф. Малахова, С. Г. Захаренко. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8507> (дата обращения: 06.02.2025). – Текст : электронный.

3. Защитное заземление : методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Электробезопасность» для студентов направления подготовки 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Т. Ф. Малахова, С. Г. Захаренко. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 36 с. – URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8359> (дата обращения: 06.02.2025). – Текст : электронный.

4. Защитное отключение : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Электробезопасность» для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Т. Ф. Малахова, С. Г. Захаренко. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 31 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4319> (дата обращения: 06.02.2025). – Текст : электронный.

5. Напряжение прикосновения : методические указания к практическому занятию и самостоятельной работе по дисциплине «Электробезопасность» для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: А. А. Шевченко, Т. Ф. Малахова. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8576> (дата обращения: 06.02.2025). – Текст : электронный.

6. Напряжение шага : методические указания к практическому занятию и самостоятельной работе по дисциплине «Электробезопасность» для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: А. А. Шевченко, Т. Ф. Малахова. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8575> (дата обращения: 06.02.2025). – Текст : электронный.

7. Средства защиты, используемые в электроустановках : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Электробезопасность» для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Т. Ф. Малахова, С. Г. Захаренко. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4305> (дата обращения: 06.02.2025). – Текст : электронный.

## 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. 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: 06.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная 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: 06.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Мелешко, Е. А. Быстродействующая импульсная электроника / Е. А. Мелешко. - Москва : Физматлит, 2007. - 316 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=68418> (дата обращения: 01.02.2025). - ISBN 978-5-9221-0850-8. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Силовая электроника : методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" 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. - 40 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9001> (дата обращения: 06.02.2025). - Текст : электронный.

2. Силовая электроника : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" 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. - 46 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9002> (дата обращения: 06.02.2025). - Текст : электронный.

## Электроснабжение

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Стрельников, Н. А. Электроснабжение промышленных предприятий : учебное пособие / Н. А. Стрельников ; Н. А. Стрельников ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет энергетики. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. - 1 файл (2,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=179299&type=nstu:common> (дата обращения: 30.03.2023). - Текст : электронный.

2. Фролов, Ю. М. Основы электроснабжения : учебное пособие / Ю. М. Фролов, В. П. Шелякин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1385-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168468> (дата обращения: 30.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кудрин, Б. И. Электроснабжение промышленных предприятий : учебник для студентов вузов, обучающихся по курсу "Электроснабжение промышленных предприятий" / Б. И. Кудрин. - 2-е изд. - Москва : Интермет Инжиниринг, 2006. - 672 с. - Текст : непосредственный.

2. Гужов, Н. П. Системы электроснабжения : учебник [для студентов вузов, обучающихся по специальности "Электроснабжение"] / Н. П. Гужов, В. Я. Ольховский, Д. А. Павлюченко. - Новосибирск : НГТУ, 2008. - 258 с. - (Учебники НГТУ). - Текст : непосредственный.

3. Стрельников, Н. А. Электроснабжение промышленных предприятий : учебное пособие : Ч. / Н. А. Стрельников ; Н. А. Стрельников ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. - 1 файл (624 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=43753&type=nstu:common> (дата обращения: 30.03.2023). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Электроснабжение : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 13.03.02. (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электропривод и автоматика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. А. А. Шевченко. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3535> (дата обращения: 30.03.2023). - Текст : электронный.

## Электротехническое и конструкционное материаловедение

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Долгопол, Т. Л. Электротехнические материалы : материалы к лекционному курсу для подготовки бакалавров по направлению 140400 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения / Т. Л. Долгопол ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91240&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.03.2023). - Текст : электронный.

2. Долгопол, Т. Л. Электротехническое материаловедение. Диэлектрики : учебное пособие для подготовки бакалавров по направлению 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения / Т. Л. Долгопол ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра электроснабжения горных и промышленных предприятий. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (992 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90834&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.03.2023). - Текст : электронный.

3. 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: 23.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Целебровский, Ю. В. Электротехническое материаловедение : учебное пособие / Ю. В. Целебровский, Н. А. Черненко. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 148 с. — ISBN 978-5-7782-2895-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118141> (дата обращения: 23.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Электротехническое материаловедение : лабораторный практикум : [16+] / С. Я. Алибеков, Е. В. Алибекова, Н. Г. Крашенинникова, Г. П. Фетисов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 84 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476176> (дата обращения: 05.02.2025). - Библиогр.: с. 81. - ISBN 978-5-8158-1825-5. - Текст : электронный.

3. Электротехническое материаловедение. Металлы и металлические сплавы : электронное учебное пособие / А. В. Шишкин [и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т, Ин-т теплофизики СО РАН, Ин-т вычисл. математики и мат. геофизики, Ин-т теор. и прикл. механики СО РАН. - Москва : Интеграция, 2000. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Федеральная целевая программа "Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997-2000 годы"). - Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Долгопол, Т. Л. Диэлектрические материалы: свойства и применение : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Электротехническое и конструкционное материаловедение» для студентов направления подготовки 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника» профили 140410.62 «Электропривод и автоматика», 140404.62 «Электроснабжение» / Т. Л. Долгопол; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 28 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6441> (дата обращения: 23.03.2023). - Текст : электронный.

2. Долгопол, Т. Л. Испытание трансформаторного масла на пробой : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Электротехническое и конструкционное материаловедение» для студентов направления 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника» профили 140410.62 «Электропривод и автоматика» и 140404.62 «Электроснабжение» / Т. Л. Долгопол ; ФГБОУ ВПО «Кузбас.

гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5103> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

3. Долгопол, Т. Л. Исследование влияния различных факторов на электрическую прочность воздуха : виртуальная лабораторная работа по дисциплине «Электротехническое и конструкционное материаловедение» для подготовки бакалавров по направлению 140400 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения / Т. Л. Долгопол, В. В. Дабаров ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 компьютерный файл. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5249> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

4. Микроструктура, свойства и маркировка легированных сталей : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Электротехническое и конструкционное материаловедение» для студентов направления подготовки 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника» профили «Электропривод и автоматика» и «Электроснабжение» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. Т. Л. Долгопол. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 23 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6445> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

5. Долгопол, Т. Л. Микроструктура, свойства и маркировка углеродистых сталей : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Электротехническое и конструкционное материаловедение» для студентов направления подготовки 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника» профили «Электропривод и автоматика» и «Электроснабжение» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. Т. Л. Долгопол. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6444> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

6. Долгопол, Т. Л. Пробой воздуха в однородном и неоднородном электрических полях : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Электротехническое и конструкционное материаловедение» для студентов направления 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника» профили 140410.62 «Электропривод и автоматика» и 140404.62 «Электроснабжение» / Т. Л. Долгопол ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5104> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

7. Долгопол, Т. Л. Пробой жидких диэлектриков : виртуальная лабораторная работа по дисциплине «Электротехническое и конструкционное материаловедение» для подготовки бакалавров по направлению 140400 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения / Т. Л. Долгопол, В. В. Дабаров ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 компьютерный файл (1,1 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5251> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

8. Долгопол, Т. Л. Пробой твердых диэлектриков : виртуальная лабораторная работа по дисциплине «Электротехническое и конструкционное материаловедение» для подготовки бакалавров по направлению 140400 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения / Т. Л. Долгопол, В. В. Дабаров ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 компьютерный файл (842 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5250> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

9. Долгопол, Т. Л. Пробой твердых диэлектриков : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Электротехническое и конструкционное материаловедение» для студентов направления 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника», профили 140410.62 «Электропривод и автоматика» и 140404.62 «Электроснабжение» / Т. Л. Долгопол ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5102> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

10. Проводниковые материалы : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Электротехническое и конструкционное материаловедение» для студентов направления подготовки 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника» профили 140410.62 «Электропривод и автоматика», 140404.62 «Электроснабжение» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. Т. Л. Долгопол. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6442> (дата обращения: 23.03.2023). – Текст : электронный.

## Элементы систем автоматике

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Петрова, А. С. Элементы систем автоматике и телемеханики : учебное пособие / А. С. Петрова. — Хабаровск : ДВГУПС, 2018. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179403> (дата обращения: 01.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Захарова, А. Г. Измерительная техника и элементы систем автоматике : учебное пособие для студентов направления 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" / А. Г. Захарова, А. Е. Медведев, А. В. Григорьев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 1 файл (1,9 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91658&type=utchposob:common> (дата обращения: 01.01.2025). — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Водовозов, А. М. Элементы систем автоматике : учебное пособие для вузов / А. М. Водовозов. — Москва : Академия, 2006. — 224 с. — (Высшее профессиональное образование : Электротехника). — Текст : непосредственный.

2. Сажин, Р. А. Элементы систем автоматике : учебное пособие / Р. А. Сажин. — Пермь : ПНИПУ, 2007. — 99 с. — ISBN 978-5-88151-654-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160647> (дата обращения: 01.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Элементы систем автоматике : методические указания к лабораторным и самостоятельным работам для обучающихся специальности направления 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех профилей и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра электропривода и автоматизации, составитель: Р. В. Котляров. — Кемерово : КузГТУ, 2023. — 1 файл (2150 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10586> (дата обращения: 01.01.2025). — Текст : электронный.



## Инжиниринг систем автоматизации

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Семькина, И. Ю. Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации : конспект лекций для студентов специальности 140604 «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов» / И. Ю. Семькина ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. электропривода и автоматизации. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90679&type=utchposob:common> (дата обращения: 30.01.2025). - Текст : электронный.

2. Гаибова, Т. В. Реинжиниринг производственных процессов высокотехнологичных предприятий : учебное пособие / Т. В. Гаибова ; Оренбургский государственный университет, Кафедра управления и информатики в технических системах. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. - 143 с. : табл., граф., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481749> (дата обращения: 05.02.2025). - Библиогр.: с. 121-123. - ISBN 978-5-7410-1763-0. - Текст : электронный.

3. Фролов, Ю. М. Проектирование электропривода промышленных механизмов : учебное пособие / Ю. М. Фролов, В. П. Шелякин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1571-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168639> (дата обращения: 30.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 140604 "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" / М. П. Белов [и др.] ; под ред. В. А. Новикова, Л. М. Чернигова. - Москва : Академия, 2006. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование : Электротехника). - Текст : непосредственный.

2. Фролов, Ю. М. Проектирование электропривода промышленных механизмов / Ю. М. Фролов, В. П. Шелякин. - Санкт-Петербург : Лань, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-8114-1571-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/44766> (дата обращения: 30.01.2025). - Текст : электронный.

3. Пакулин, В. Н. Проектирование в AutoCAD : учебное пособие : [16+] / В. Н. Пакулин. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 425 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429117> (дата обращения: 04.02.2025). - Текст : электронный.

4. Алаева, Т. Ю. Инструментальные средства программирования. Компас-3D : учебно-методическое пособие / Т. Ю. Алаева. — пос. Караваево : КГСХА, 2020. — 62 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171659> (дата обращения: 30.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Инжиниринг : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. И. Ю. Семькина. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 121 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9225> (дата обращения: 30.01.2025). - Текст : электронный.

2. Инжиниринг : методические указания для самостоятельной работы для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", всех форм 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=9226> (дата обращения: 30.01.2025). - Текст : электронный.

3. Инжиниринг систем автоматизации : методические указания к лабораторным и самостоятельным работам для обучающихся специальности направления 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", профиль 06 "Автоматизация технологических процессов в энергетике" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра электропривода и автоматизации, составитель: Р. В. Котляров. - Кемерово : КузГТУ, 2023. - 1 файл (375 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10587> (дата обращения: 30.01.2025). - Текст : электронный.

## Инжиниринг

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Семькина, И. Ю. Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации : конспект лекций для студентов специальности 140604 «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов» / И. Ю. Семькина ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. электропривода и автоматизации. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90679&type=utchposob:common> (дата обращения: 21.03.2023). - Текст : электронный.

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

3. Петухов, В. И. Проблемы реинжиниринга российских предприятий / В. И. Петухов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 59 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256310> (дата обращения: 04.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3063-1. - DOI 10.23681/256310. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 140604 "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" / М. П. Белов [и др.] ; под ред. В. А. Новикова, Л. М. Чернигова. - Москва : Академия, 2006. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование : Электротехника). - Текст : непосредственный.

2. Белов, М. П. Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Электропривод и автоматика пром. установок и технолог. комплексов" / М. П. Белов, В. А. Новиков, Л. Н. Рассудов. - Москва : Академия, 2004. - 576 с. - (Высшее профессиональное образование : Электротехника). - Текст : непосредственный.

3. Управление качеством и реинжиниринг организаций : учебное пособие / З. С. Абутидзе, Л. Н. Александровская, В. Н. Бас [и др.]. - Москва : Логос, 2003. - 328 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89571> (дата обращения: 02.02.2025). - ISBN 5-94010-951-4. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Инжиниринг : методические указания для самостоятельной работы для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", всех форм 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=9226> (дата обращения: 21.03.2023). - Текст : электронный.

2. Инжиниринг : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. И. Ю. Семькина. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 121 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9225> (дата обращения: 21.03.2023). - Текст : электронный.

## Электромеханические преобразователи

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Филимонов, С. Г. Электрические машины переменного тока : учебное пособие / С. Г. Филимонов ; Кузбасский государственный технический университет, Кафедра электропривода и автоматизации. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 193 с. – Текст : непосредственный.

2. Вольдек, А. И. Электрические машины. Машины переменного тока : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" и "Электроэнергетика" / А. И. Вольдек, В. В. Попов. – Санкт-Петербург : Питер, 2010. – 350 с. – (Учебник для вузов). – Текст : непосредственный.

3. Епифанов, А. П. Электромеханические преобразователи энергии : учебное пособие для вузов / А. П. Епифанов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 208 с. — ISBN 978-5-507-49225-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/383450> (дата обращения: 26.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Встовский, В. Л. Электрические машины : учебное пособие / В. Л. Встовский ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2013. – 464 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363964> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-2518-3. – Текст : электронный.

2. Игнатович, В. М. Электрические машины и трансформаторы : учебное пособие / В. М. Игнатович, Ш. С. Ройз ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2013. – 182 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442095> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

3. Копылов, И. П. Электрические машины : учебник для электромех. и электроэнергет. специальностей вузов / И. П. Копылов. – Изд. 4-е, испр. – Москва : Высшая школа, 2004. – 607 с. – Текст : непосредственный.

4. Вольдек, А. И. Электрические машины : Машины переменного тока : учебник для студентов вузов / А. И. Вольдек, В. В. Попов. – Санкт-Петербург : Питер, 2007. – 350 с. – (Учебник для вузов). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Электромеханические преобразователи : методические указания для лабораторной работы "Испытание асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором" для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра общей электротехники, составители: И. П. Маслов, В. А. Сытник., Р. В. Захарова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10365> (дата обращения: 26.08.2024). – Текст : электронный.

2. Электромеханические преобразователи : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра общей электротехники, составители: И. П. Маслов, В. А. Сытник, Р. В. Захарова, В. А. Андреев. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 56 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10324> (дата обращения: 26.08.2024). – Текст : электронный.

## Электрические машины переменного тока

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Галишников, Ю. П. Трансформаторы и электрические машины : [16+] / Ю. П. Галишников. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 216 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618465> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0602-4. – Текст : электронный.

2. Скорняков, В. А. Электрические машины : учебное пособие / В. А. Скорняков. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2012. — 152 с. — ISBN 978-5-9239-0459-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/45443> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Встовский, А. Л. Электрические машины : учебное пособие / А. Л. Встовский. — Красноярск : СФУ, 2013. — 464 с. — ISBN 978-5-7638-2518-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/45691> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Епифанов, А. П. Электрические машины / А. П. Епифанов, Г. А. Епифанов. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 300 с. – ISBN 978-5-8114-2637-9. – URL: <https://e.lanbook.com/book/95139> (дата обращения: 28.03.2023). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Силовые трансформаторы : методические указания к курсовому проекту по дисциплине «Электрические машины» для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника» образовательные программы «Электропривод и автоматика», «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» и специальности 21.05.04 (130400.65) «Горное дело», образовательная программа «Электрификация и автоматизация горного производства», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. С. Г. Филимонов. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 22 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3480> (дата обращения: 28.03.2023). – Текст : электронный.

2. Электрические машины : методические указания к лабораторным работам для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника» образовательные программы «Электропривод и автоматика», «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» и специальности 21.05.04 (130400.65) «Горное дело», образовательная программа «Электрификация и автоматизация горного производства», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. С. Г. Филимонов. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 85 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3478> (дата обращения: 28.03.2023). – Текст : электронный.

3. Электрические машины переменного тока : методические указания к курсовому проекту по дисциплине «Электрические машины» для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательные программы «Электропривод и автоматика», «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» и специальности 21.05.04 (130400.65) «Горное дело», образовательная программа «Электрификация и автоматизация горного производства», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. С. Г. Филимонов. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3481> (дата обращения: 28.03.2023). – 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. 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. Заплатаина. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 49 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

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

## Диагностика и ремонт электрооборудования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Набоких, В. А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений 23.03.00 "Техника и технологии наземного транспорта" / В. А. Набоких. - 2-е изд. - Москва : Форум, 2020. - 287 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

2. Сибикин, Ю. Д. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок : учебное пособие : [12+] / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. - Изд. 3-е стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 464 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575057> (дата обращения: 06.02.2025). - ISBN 978-5-4499-0766-0. - DOI 10.23681/575057. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Сибикин, Ю. Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий : учебник : [12+] / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 503 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499471> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9977-5. - DOI 10.23681/499471. - Текст : электронный.

2. Сибикин, Ю. Д. Безопасность труда при монтаже, обслуживании и ремонте электрооборудования предприятий : практическое пособие / Ю. Д. Сибикин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 338 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256581> (дата обращения: 07.02.2025). - Библиогр.: с. 332. - ISBN 978-5-4475-2508-8. - DOI 10.23681/256581. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Эксплуатация и ремонт электрооборудования : методические указания к практическим занятиям для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: И. Н. Паскарь, В. В. Артемасов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 17 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=194> (дата обращения: 04.02.2025). - Текст : электронный.

2. Эксплуатация и ремонт электрооборудования : методические указания к практическим занятиям для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. общ. электротехники ; сост. В. Е. Беков. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3601> (дата обращения: 04.02.2025). - Текст : электронный.

3. Эксплуатация и ремонт электрооборудования : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательная программа «Электроснабжение», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: И. Н. Паскарь, В. В. Артемасов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 13 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=254> (дата обращения: 04.02.2025). - Текст : электронный.

4. Диагностика и ремонт электрооборудования : методические материалы к лабораторным работам для обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра электропривода и автоматизации, составитель: А. Г. Захарова. - Кемерово : КузГТУ, 2024. - 1 файл (2964 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10695> (дата обращения: 04.02.2025). - Текст : электронный.



5. Диагностика электрооборудования : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Диагностика и ремонт электрооборудования" направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра общей электротехники, составители: Т. М. Черникова, Г. М. Лебедев, С. В. Алтунин. - Кемерово : КузГТУ, 2022. - 1 файл (1,15 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10450> (дата обращения: 04.02.2025). - Текст : электронный.

## Микропроцессорные системы

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Шилин, А. А. Микропроцессорные системы : учебное пособие / А. А. Шилин. — Томск : ТПУ, 2020. — 154 с. — ISBN 978-5-4387-0923-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/246050> (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Борисов, А. Н. Микропроцессорные системы : учебное пособие / А. Н. Борисов, Р. Р. Бикмухаметов. — Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. — 188 с. — ISBN 978-5-7579-2519-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/248900> (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Гончаровский, О. В. Встроенные микропроцессорные системы : учебное пособие / О. В. Гончаровский, Н. Н. Матушкин, А. А. Южаков. — Пермь : ПНИПУ, 2012. — 198 с. — ISBN 978-5-398-00934-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160349> (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Мясников, В. И. Микропроцессорные системы : учебное пособие по курсовому проектированию : [16+] / В. И. Мясников ; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2019. — 202 с. : схем., табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562251> (дата обращения: 06.02.2025). — Библиогр.: с.193-194. — ISBN 978-5-8158-2077-7. — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Микропроцессорные системы : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм 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. — 64 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4393> (дата обращения: 07.02.2024). — Текст : электронный.

2. Микропроцессорные системы : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм 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. — 5 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4394> (дата обращения: 07.02.2024). — Текст : электронный.

## Монтаж и наладка систем автоматики

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Гилёв, А. В. Монтаж горных машин и оборудования : учебное пособие / А. В. Гилёв, В. Т. Чесноков, А. О. Шигин. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2012. - 254 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229166> (дата обращения: 04.02.2025). - ISBN 978-5-7638-2213-7. - Текст : электронный.

2. 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. Дополнительная литература

1. Коротков, В. Г. Монтаж аппаратов : учебное пособие / В. Г. Коротков, Е. В. Ганин ; Оренбургский государственный университет. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2016. - 139 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439221> (дата обращения: 05.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1327-4. - Текст : электронный.

2. 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.

3. Хошмухамедов, И. М. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Электропривод и автоматика пром. установок и технолог. комплексов" направления подготовки "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / И. М. Хошмухамедов, А. В. Пичуев. - 2-е изд., стер. - Москва : МГГУ, 2006. - 336 с. - (Высшее горное образование). - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=100103>. - Текст : непосредственный + электронный.

## Теория автоматического управления. Линейные системы.

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Лубенцов, В. Ф. Теория автоматического управления : учебно-методическое пособие / В. Ф. Лубенцов, Е. В. Лубенцова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. – 143 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457414> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Пищулина, Т. А. Теория автоматического управления : учебно-методическое пособие / Т. А. Пищулина ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2016. – Часть 1. – 94 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481786> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1727-2. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ким, Д. П. Теория автоматического управления : учебное пособие / Д. П. Ким. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Физматлит, 2007. – Том 2. Многомерные, нелинейные, оптимальные и адаптивные системы. – 440 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69280> (дата обращения: 01.02.2025). – ISBN 978-5-9221-0858-4. – Текст : электронный.

2. Лукас, В. А. Теория автоматического управления : учебник для горн. вузов и фак. / В. А. Лукас. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Недра, 1990. – 416 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Теория автоматического управления : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся специальности 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", профили "Электропривод и автоматика", "Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений", 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. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8941> (дата обращения: 22.08.2024). – Текст : электронный.

2. Теория автоматического управления : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательные программы «Электропривод и автоматика» и «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Кафедра электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8391> (дата обращения: 22.08.2024). – Текст : электронный.

3. Теория автоматического управления : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательные программы «Электропривод и автоматика» и «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=49> (дата обращения: 22.08.2024). – Текст : электронный.

## Теория автоматического управления. Нелинейные системы.

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Цветкова, О. Л. Теория автоматического управления : учебник : [16+] / О. Л. Цветкова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 209 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443415> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-8334-7. – DOI 10.23681/443415. – Текст : электронный.

2. Аббасова, Т. С. Теория автоматического управления : учебное пособие : [16+] / Т. С. Аббасова, Э. М. Аббасов ; Технологический университет, Факультет инфокоммуникационных систем и технологий, Кафедра информационных технологий и управляющих систем. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 62 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=594520> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр.: с. 45. – ISBN 978-5-4499-0608-3. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ким, Д. П. Теория автоматического управления : учебное пособие / Д. П. Ким. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Физматлит, 2007. – Том 2. Многомерные, нелинейные, оптимальные и адаптивные системы. – 440 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69280> (дата обращения: 01.02.2025). – ISBN 978-5-9221-0858-4. – Текст : электронный.

2. Ерофеев, А. А. Теория автоматического управления : учебник для вузов / А. А. Ерофеев. – Изд. 2-е, доп. и перераб. – СПб. : Политехника, 2005. – 302 с. – Текст : непосредственный.

3. Лукас, В. А. Теория автоматического управления : учебник для горн. вузов и фак. / В. А. Лукас. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Недра, 1990. – 416 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

4. Теория автоматического управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 220200 "Автоматизация и управление" / Д. П. Ким. – Т. 1: Линейные системы.- 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Физматлит, 2007. – 312 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69278&sr=1>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Теория автоматического управления : учебное пособие / В. Г. Каширских ; Кузбас. гос. техн. ун-т. – Ч. 2: Нелинейные и специальные системы. – Кемерово : КузГТУ, 2004. – 98 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90333&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Теория автоматического управления : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся специальности 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", профили "Электропривод и автоматика", "Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений", 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. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8941> (дата обращения: 26.03.2023). – Текст : электронный.

2. Теория автоматического управления : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательные программы «Электропривод и автоматика» и «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Кафедра электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8391> (дата обращения: 26.03.2023). – Текст : электронный.

3. Теория автоматического управления : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 13.03.02 (140400.62) «Электроэнергетика и электротехника», образовательные

программы «Электропривод и автоматика» и «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=49> (дата обращения: 26.03.2023). – Текст : электронный.

4. Теория автоматического управления : лабораторный практикум для студентов направления 13.03.02 (140400.62) "Электроэнергетика и электротехника», образовательные программы «Электропривод и автоматика» и «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост.: В. Г. Каширских, А. В. Нестеровский. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 100 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=14> (дата обращения: 26.03.2023). – Текст : электронный.

5. Теория автоматического управления : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» образовательных программ «Электропривод и автоматика» и «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4412> (дата обращения: 26.03.2023). – Текст : электронный.

## Автоматизация в теплоэнергетике

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Тверской, Ю. С. Автоматизация пылеугольных котлов электростанций : монография / Ю. С. Тверской. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 472 с. — ISBN 978-5-8114-2858-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169086> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Захарова, А. Г. Основы автоматизации производственных процессов : учебное пособие для студентов специальности 140211 «Электроснабжение» / А. Г. Захарова ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. электропривода и автоматизации. — Кемерово : КузГТУ, 2010. — 141 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90424&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.08.2024). — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Автоматизация технологических процессов на ТЭС и управление ими / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, А. И. Михайленко [и др.]. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 291 с. : табл., граф., схем., ил. — (Монографии НГТУ). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436188> (дата обращения: 04.02.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7782-2576-3. — Текст : электронный.

2. Плетнев, Г. П. Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (энергетика)" направления подготовки дипломированных специалистов "Автоматизир. технологии и производства" / Г. П. Плетнев. — Москва : МЭИ, 2005. — 352 с. — Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Автоматизация производственных процессов : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" 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. — 466 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9051> (дата обращения: 22.08.2024). — Текст : электронный.



## **Автоматизация в электроэнергетике**

### **Список литературы**

#### **1. Основная литература**

1. Сафиуллин, Р. К. Основы автоматики и автоматизация процессов: учебное пособие для вузов / Сафиуллин Р. К.. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 146 с. - ISBN 978-5-534-06491-9. - URL: <https://urait.ru/book/osnovy-avtomatiki-i-avtomatizaciya-processov-539576> (дата обращения: 24.11.2024). - Текст : электронный.

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

#### **2. Дополнительная литература**

1. Каширских, В. Г. Автоматизация технологических процессов : учебное пособие для вузов / В. Г. Каширских, А. Е. Медведев ; Кузбасский государственный технический университет, Кафедра электропривода и автоматизации. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 1998. - 131 с. - Текст : непосредственный.

2. Волковой, М. С. Автоматика и автоматизация производственных процессов : учебное пособие / М. С. Волковой. — Пермь : ПНИПУ, 2012. — 145 с. — ISBN 978-5-398-00886-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160337> (дата обращения: 24.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **3 Методическая литература**

1. Автоматизация в электроэнергетике : методические указания к лабораторным, практическим, самостоятельным работам и курсовому проектированию для обучающихся специальности направления 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра электропривода и автоматизации, составитель: Р. В. Котляров. - Кемерово : КузГТУ, 2023. - 1 файл (3878 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10585> (дата обращения: 24.11.2024). - Текст : электронный.

## Программирование (специальные главы)

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кривцов, А. Н. Алгоритмизация и программирование. Основы программирования на C/C++ : учебное пособие / А. Н. Кривцов, С. В. Хорошенко. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2020. — 202 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180057> (дата обращения: 03.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Андрианова, А. А. Алгоритмизация и программирование. Практикум : учебное пособие / А. А. Андрианова, Л. Н. Исмагилов, Т. М. Мухтарова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3336-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206258> (дата обращения: 03.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Трофимов, В. В. Алгоритмизация и программирование: учебник для вузов / Трофимов В. В., Павловская Т. А.. - 4-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 108 с. - ISBN 978-5-534-20430-8. - URL: <https://urait.ru/book/algoritmizaciya-i-programmirovanie-558138> (дата обращения: 03.12.2024). - Текст : электронный.

2. Нагаева, И. А. Алгоритмизация и программирование : практикум : учебное пособие : [12+] / И. А. Нагаева, И. А. Кузнецов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 168 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570287> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр.: с. 163-164. - ISBN 978-5-4499-0314-3. - DOI 10.23681/570287. - Текст : электронный.

## Производственная, Преддипломная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Анучин, А. С. Системы управления электроприводов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника" / А. С. Анучин. - Москва : МЭИ, 2015. - 373 с. - Текст : непосредственный.
2. Панкратов, В. В. Автоматическое управление электроприводами : учебное пособие : [16+] / В. В. Панкратов ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. - Часть 1. Регулирование координат электроприводов постоянного тока. - 200 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228894> (дата обращения: 04.02.2025). - ISBN 978-5-7782-2223-6. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Медведев, А. Е. Автоматизация производственных процессов : учебное пособие для студентов специальности 140604 "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" / А. Е. Медведев, А. В. Чупин ; Кузбасский государственный технический университет, Кафедра электропривода и автоматизации. - Кемерово : КузГТУ, 2009. - 325 с. - Текст : непосредственный.
2. Автоматика машин и установок горного производства : учебное пособие : для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело», специализация 21.05.04.10.01 «Электрификация и автоматизация горного производства» : в 2 частях / А. Е. Медведев, И. А. Лобур, Н. М. Шаулева. - ., 2016. - 1 файл (4,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91458&type=utchposob:common> (дата обращения: 20.03.2023). - Текст : электронный.
3. Крылов, Ю. А. Энергосбережение и автоматизация производства в теплоэнергетическом хозяйстве города. Частотно-регулируемый электропривод / Ю. А. Крылов, А. С. Карандаев, В. Н. Медведев. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 176 с. - ISBN 978-5-8114-1469-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/10251> (дата обращения: 20.03.2023). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Медведев, А. Е. Автоматизация производственных процессов : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника», профиль 140410.62 «Электропривод и автоматика» / А. Е. Медведев ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 13 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5618> (дата обращения: 20.03.2023). - Текст : электронный.

## Производственная, Технологическая практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Автоматизация технологических процессов на ТЭС и управление ими / П. А. Щинников, Г. В. Ноздренко, А. И. Михайленко [и др.]. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. – 291 с. : табл., граф., схем., ил. – (Монографии НГТУ). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436188> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-2576-3. – Текст : электронный.

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

#### 2. Дополнительная литература

1. Кадушкин, Ю. В. Технологическая практика : методические указания по прохождению производственной практики для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство : методическое пособие : [16+] / Ю. В. Кадушкин ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Кафедра строительства зданий и сооружений. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. – 43 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564271> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр.: с. 28. – Текст : электронный.

2. Молдабаева, М. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие : [16+] / М. Н. Молдабаева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 225 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564225> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр.: с. 220. – ISBN 978-5-9729-0330-6. – Текст : электронный.

3. Компьютерная автоматизация производства : в 2 ч : учебное пособие для вузов / В. Л. Конюх ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Ч. 2: Ч. 2. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2003. – 104 с. – Текст : непосредственный.

## Надежность изделий и систем

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Белинская, И. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / И. В. Белинская, В. Я. Сквородин ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), Кафедра «Автомобили, тракторы и технический сервис». – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 81 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480390> (дата обращения: 05.02.2025). – Текст : электронный.
2. Анферов, В. Н. Надежность технических систем : учебное пособие : [16+] / В. Н. Анферов, С. И. Васильев, С. М. Кузнецов ; отв. ред. Б. Н. Смоляницкий. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 108 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493640> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9701-6. – DOI 10.23681/493640. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Труханов, В. М. Надежность изделий машиностроения. Теория и практика : учебник для студентов вузов, обучающихся по машиностроительным направлениям и специальностям / В. М. Труханов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Спектр, 2013. – 335 с. – (Для вузов). – Текст : непосредственный.
2. 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: 06.06.2024). – Текст : электронный.
3. Диагностика и надежность автоматизированных систем : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизированные технологии и производства" / под ред. Б. М. Бржозовского. – 3-е изд., перераб. и доп. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 352 с. – Текст : непосредственный.
4. Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебник для вузов / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : НГТУ, 2007. – 427 с. – (Учебники НГТУ). – Текст : непосредственный.
5. Ефремов, И. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / И. В. Ефремов, Н. Н. Рахимова ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2013. – 163 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259179> (дата обращения: 04.02.2025). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Надежность изделий и систем : методические указания для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра электропривода и автоматизации, составители: А. Г. Захарова, Н. М. Шаулева. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (486 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10459> (дата обращения: 06.06.2024). – Текст : электронный.

## Учебная, Ознакомительная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Волковой, М. С. Автоматика и автоматизация производственных процессов : учебное пособие / М. С. Волковой. — Пермь : ПНИПУ, 2012. — 145 с. — ISBN 978-5-398-00886-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160337> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Пьявченко, Т. А. Автоматизированные информационно-управляющие системы с применением SCADA-системы TRACE MODE : учебное пособие / Т. А. Пьявченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1885-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212153> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Павлов, Ю. А. Основы автоматизации производства : учебное пособие / Ю. А. Павлов. — Москва : МИСИС, 2017. — 280 с. — ISBN 978-5-90846-78-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105283> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Крылов, Ю. А. Энергосбережение и автоматизация производства в теплоэнергетическом хозяйстве города. Частотно-регулируемый электропривод : учебное пособие / Ю. А. Крылов, А. С. Карандаев, В. Н. Медведев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-1469-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211253> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Молдабаева, М. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие : [16+] / М. Н. Молдабаева. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 225 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564225> (дата обращения: 06.02.2025). — Библиогр.: с. 220. — ISBN 978-5-9729-0330-6. — Текст : электронный.

3. Молдабаева, М. Н. Контрольно-измерительные приборы и основы автоматики : учебное пособие : [16+] / М. Н. Молдабаева. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 333 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564226> (дата обращения: 06.02.2025). — Библиогр.: с. 327. — ISBN 978-5-9729-0327-6. — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Учебная практика : методические указания для выполнения отчета по учебной практике для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. общ. электротехники ; сост. А. В. Тарнецкая. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 17 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4134> (дата обращения: 06.02.2024). — Текст : электронный.

## Информационные технологии в профессиональной деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Озеркин, Д. В. Altium Designer. SolidWorks : учебное пособие / Д. В. Озеркин. — Москва : ТУСУР, [б. г.]. — Часть 3 : Топологическое проектирование — 2012. — 95 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/11064> (дата обращения: 23.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Певчев, В. П. Применение Altium Designer при разработке схем и печатных плат : учебно-методическое пособие / В. П. Певчев. — Тольятти : ТГУ, 2015. — 104 с. — ISBN 978-5-8259-0818-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140016> (дата обращения: 23.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Практическое руководство по программированию STM-микроконтроллеров : учебное пособие / С. Н. Торгаев, М. В. Тригуб, И. С. Мусоров, Д. С. Чертихина ; Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), Институт оптики атмосферы им. В. Е. Зуева СО РАН. — Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. — 111 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442811> (дата обращения: 05.02.2025). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.
4. Князьков, В. В. SolidWorks. Проектирование судов : учебное пособие / В. В. Князьков. — Нижний Новгород : НГТУ им. Р. Е. Алексеева, 2018. — 228 с. — ISBN 978-5-6042086-5-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151379> (дата обращения: 23.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Пьявченко, А. О. Архитектура, основы программирования и применения AVR-микроконтроллеров и ARM-микросистем : учебное пособие : [16+] / А. О. Пьявченко, В. А. Переверзев ; Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. — Часть 1. — 376 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598674> (дата обращения: 06.02.2025). — Библиогр.: с. 354 - 355. — ISBN 978-5-9275-3430-2 (Ч. 1). - 978-5-9275-3429-6. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Девятков, Г. Н. Проектирование печатных узлов в ALTIUM DESIGNER : учебно-методическое пособие : [16+] / Г. Н. Девятков, Д. И. Вольхин ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 104 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576185> (дата обращения: 06.02.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7782-3555-7. — Текст : электронный.
2. Конченков, В. И. Семейство микроконтроллеров STM32. Программирование и применение : учебное пособие / В. И. Конченков, В. Н. Скакунов. — Волгоград : ВолгГТУ, 2015. — 78 с. — ISBN 978-5-9948-2007-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157224> (дата обращения: 23.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Князьков, В. В. SolidWorks/COSMOSWorks. Компьютерное моделирование и инженерный анализ методом конечных элементов : учебное пособие / В. В. Князьков. — Нижний Новгород : НГТУ им. Р. Е. Алексеева, 2010. — 216 с. — ISBN 978-5-93272-827-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151380> (дата обращения: 23.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Пьявченко, А. О. Архитектура, основы программирования и применения AVR-микроконтроллеров и ARM-микросистем : учебное пособие : [16+] / А. О. Пьявченко ; Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. — Часть 2. — 246 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683916> (дата обращения: 07.02.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9275-3743-3 (Ч. 2). - ISBN 978-5-9275-3429-6. — Текст : электронный.



## Производственная, Эксплуатационная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Онищенко, Г. Б. Электрический привод : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140400 "Электроэнергетика и электротехника" / Г. Б. Онищенко. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Академия, 2013. - 288 с. - (Высшее профессиональное образование : Электротехника). - Текст : непосредственный.

2. Симаков, Г. М. Автоматизированный электропривод в современных технологиях : учебное пособие : [16+] / Г. М. Симаков ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. - 103 с. : табл., граф., схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436277> (дата обращения: 04.02.2025). - Библиогр.: с. 100. - ISBN 978-5-7782-2400-1. - Текст : электронный.

3. Волковой, М. С. Автоматика и автоматизация производственных процессов : учебное пособие / М. С. Волковой. — Пермь : ПНИПУ, 2012. — 145 с. — ISBN 978-5-398-00886-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160337> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Медведев, А. Е. Автоматизация производственных процессов : учебное пособие / А. Е. Медведев, А. В. Чупин. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2009. — 325 с. — ISBN 978-5-89070-696-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/6606> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Молдабаева, М. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие : [16+] / М. Н. Молдабаева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 225 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564225> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр.: с. 220. - ISBN 978-5-9729-0330-6. - Текст : электронный.

3. Молдабаева, М. Н. Контрольно-измерительные приборы и основы автоматики : учебное пособие : [16+] / М. Н. Молдабаева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 333 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564226> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр.: с. 327. - ISBN 978-5-9729-0327-6. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Электрический привод : методические указания к практическим занятиям для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. А. Негадаев. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/metod.php?n=8999> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : 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: 24.03.2023). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. - 458 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556> (дата обращения: 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: 24.03.2023). - Текст : электронный.

13.03.02.06-2023

**Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы**

**Список литературы**

## Введение в автоматику

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Бабёр, А. И. Основы автоматики : учебное пособие / А. И. Бабёр. – Минск : РИПО, 2022. – 84 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697641> (дата обращения: 07.02.2025). – Библиогр.: с. 81. – ISBN 978-985-895-016-3. – Текст : электронный.

2. Молдабаева, М. Н. Контрольно-измерительные приборы и основы автоматики : учебное пособие : [16+] / М. Н. Молдабаева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 333 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564226> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр.: с. 327. – ISBN 978-5-9729-0327-6. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Сафиуллин, Р. К. Основы автоматики и автоматизация процессов: учебное пособие для вузов / Сафиуллин Р. К.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 146 с. – ISBN 978-5-534-06491-9. – URL: <https://urait.ru/book/osnovy-avtomatiki-i-avtomatizaciya-processov-539576> (дата обращения: 24.11.2024). – Текст : электронный.

2. АВТОМАТИКА : учебное пособие / Ф. Я. Изаков, В. М. Попов, С. А. Попова, Н. М. Рычкова. — Челябинск : ИАИ ЮУрГАУ, 2010. — 186 с. — ISBN 978-5-88156-540-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/9535> (дата обращения: 24.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Введение в автоматику : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе, для обучающихся направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра электропривода и автоматизации, составитель Р. В. Котляров. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (811 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10454> (дата обращения: 24.11.2024). – 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: 09.02.2024). – 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: 09.02.2024). – Текст : электронный.

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

#### 2. Дополнительная литература

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

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

3. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2007. – 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. Заплатина. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 43 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

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

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

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



## 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: 20.02.2023). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. - 458 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556> (дата обращения: 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.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 20.02.2023). - Текст : электронный.

## Информационные технологии и программирование

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Викентьева, О. Л. Проектирование программ и программирование на С++ : учебное пособие : в 2 частях / О. Л. Викентьева, А. Н. Гусин, О. А. Полякова. — Пермь : ПНИПУ, [б. г.]. — Часть 1 : Структурное программирование — 2012. — 139 с. — ISBN 978-5-398-00761-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160813> (дата обращения: 23.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Программирование на языке С++ в среде Qt Creato : [16+] / Е. Р. Алексеев, Г. Г. Злобин, Д. А. Костюк [и др.]. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 716 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428929> (дата обращения: 04.02.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Дубровин, В. В. Программирование на С# : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / В. В. Дубровин. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - Часть 1. - 81 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499439> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр.: с. 77. - ISBN 978-5-8265-1830-4. - Текст : электронный.

2. Янцев, В. В. JavaScript. Готовые программы : учебное пособие для вузов / В. В. Янцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-6873-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165842> (дата обращения: 23.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Основы информационных технологий

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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. Колокольникова, А. И. Word 2019 : теория и практика : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / А. И. Колокольникова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – Часть 1. – 296 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=595446> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1330-2. – DOI 10.23681/595446. – Текст : электронный.
3. Колокольникова, А. И. Практикум по информатике : основы алгоритмизации и программирования : [16+] / А. И. Колокольникова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 424 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560695> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0097-5. – DOI 10.23681/560695. – Текст : электронный.
4. Колокольникова, А. И. Спецразделы информатики: введение в MatLab : учебное пособие : [16+] / А. И. Колокольникова, А. Г. Киренберг. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 73 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275268> (дата обращения: 04.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2487-6. – DOI 10.23681/275268. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Мещеряков, В. В. Задачи по математике с MATLAB & Simulink : учебное пособие : [16+] / В. В. Мещеряков. – Москва : Диалог-МИФИ, 2007. – 528 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89288> (дата обращения: 02.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 5-86404-215-3. – Текст : электронный.
2. Ачкасов, В. Ю. Введение в программирование на Delphi : курс : учебное пособие : [16+] / В. Ю. Ачкасов ; Национальный открытый университет «ИНТУИТ». – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2008. – 260 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233559> (дата обращения: 04.02.2025). – Текст : электронный.
3. Ещин, Е. К. Simulink - модель простейшей электрической цепи : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91567&type=utchposob:common> (дата обращения: 29.03.2023). – Текст : электронный.
4. Ещин, Е. К. Исследование функции в Delphi : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91568&type=utchposob:common> (дата обращения: 29.03.2023). – Текст : электронный.
5. Ещин, Е. К. Квазифизическое моделирование электрических цепей в Matlab-Simscape : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91569&type=utchposob:common> (дата обращения: 29.03.2023). – Текст : электронный.
6. Ещин, Е. К. Построение графиков функций в Matlab-Simulink : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91570&type=utchposob:common> (дата обращения: 29.03.2023). – Текст : электронный.
7. Ещин, Е. К. Программирование задачи табулирования функции : учебное пособие для студентов направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – . – URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91550&type=utchposob:common> (дата обращения: 29.03.2023). - Текст : электронный.

8. Ещин, Е. К. Решение обыкновенных дифференциальных уравнений в Matlab-Simulink : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91571&type=utchposob:common> (дата обращения: 29.03.2023). - Текст : электронный.

9. Ещин, Е. К. Решение систем линейных алгебраических уравнений методом Гаусса. Алгоритм : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91572&type=utchposob:common> (дата обращения: 29.03.2023). - Текст : электронный.

## Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые 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: 09.02.2024). - Текст : электронный.

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

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

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

#### 2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 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: 09.02.2024). – Текст : электронный.

## Основы военной подготовки

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Шульдешов, Л. С. Общая тактика. Взвод, отделение, танк: учебное пособие / Л. С. Шульдешов, В. А. Софронов, Б. В. Федоров. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 192 с. – ISBN 978-5-8114-3546-3. – URL: <https://e.lanbook.com/book/113385> (дата обращения: 10.03.2023). – Текст : электронный.
2. Общая тактика : учебник / Ю. Б. Байрамуков, В. С. Янович, С. В. Гончарик [и др.] ; под общ. ред. Ю. Б. Торгованова ; Сибирский федеральный университет. – 2-е изд., испр. и доп. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2017. – 346 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497383> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр.: с. 289. – ISBN 978-5-7638-3687-5. – Текст : электронный.
3. Огневая подготовка : учебное пособие / А. В. Новиков, Д. В. Марусов, С. В. Даниэль, А. С. Прядкин. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 131 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122079> (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Ковальчук, А. Н. Огневая подготовка : учебное пособие / А. Н. Ковальчук. — Красноярск : КрасГАУ, 2017 — Часть 2 : Обучение обращению с огнестрельным оружием в условиях оперативно-служебной деятельности — 2017. — 276 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187414> (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Тактическая подготовка офицеров запаса : учебник / В. С. Янович, Ю. Б. Байрамуков, П. Е. Арефьев [и др.]. — Красноярск : СФУ, 2019. — 302 с. — ISBN 978-5-7638-4143-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157530> (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Национальная безопасность России в условиях глобализации : геополитический подход / А. В. Макеев, А. В. Опалев, А. В. Манойло [и др.] ; под ред. А. П. Кочеткова, А. В. Опалева. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 232 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685368> (дата обращения: 07.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-02888-0. – Текст : электронный.
7. Байрамуков, Ю. Б. Радиационная, химическая и биологическая защита : учебник / Ю. Б. Байрамуков, М. Ф. Анакин, В. С. Янович ; под редакцией Ю. Б. Торгованова. — Красноярск : СФУ, 2015. — 224 с. — ISBN 978-5-7638-3321-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/128746> (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Основы обороны государства и военной службы : учебно-методическое пособие / составители С. К. Сарыг [и др.]. — Кызыл : ТувГУ, 2020. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175196> (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
9. Медицинское обеспечение : учебное пособие. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2019 — Часть 2 — 2019. — 127 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180182> (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. Медицинское обеспечение : учебное пособие. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2016 — Часть 1 — 2016. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180180> (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
11. Байрамуков, Ю. Б. Военно-политическая подготовка : учебник / Ю. Б. Байрамуков, В. С. Янович, П. Е. Арефьев. — Красноярск : СФУ, 2020. — 364 с. — ISBN 978-5-7638-4277-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/181602> (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
12. Араев, С. И. Военное ориентирование на местности : учебное пособие / С. И. Араев, Р. Н.



Нурулин. — Москва : МАИ, 2021. — 83 с. — ISBN 978-5-4316-0853-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/207407> (дата обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

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

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

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

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

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

## 2. Дополнительная литература

1. Тактическая подготовка курсантов учебных военных центров : учебник / Ю. Б. Байрамуков, В. С. Янович, Е. А. Драбатулин, и др. ; под ред. Ю. Б. Торгованова ; Сибирский федеральный университет. — Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. — 518 с. : табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364624> (дата обращения: 04.02.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7638-3035-4. — Текст : электронный.

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

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

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

5. Основы обороны государства и военной службы : учебное пособие (практикум) : практикум : [16+] / авт.-сост. С. Ю. Рожков, Ю. А. Маренчук, О. В. Клименко ; Северо-Кавказский федеральный университет. — Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. — 114 с. : схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596328> (дата обращения: 06.02.2025). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

6. Медицинское обеспечение : учебно-методическое пособие / Д. А. Груздев, В. М. Козырев, А. В. Новак, Е. Н. Сидоренко. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/279629> (дата

обращения: 10.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

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

### **3 Методическая литература**

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 10.03.2023). — Текст : электронный.

## 100 шагов к успеху

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. , Н. В. Войтик. Речевая коммуникация: учебное пособие для вузов / Н. В. Войтик.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 104 с. – ISBN 978-5-534-17846-3. – URL: <https://urait.ru/book/rechevaya-kommunikaciya-533844> (дата обращения: 07.03.2023). – Текст : электронный.

2. Бороздина, Г. В. Психология и этика делового общения: учебник и практикум для вузов / Бороздина Г. В., Кормнова Н. А. ; Под общ. ред. Бороздиной Г.В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 392 с. – ISBN 978-5-534-16726-9. – URL: <https://urait.ru/book/psihologiya-i-etika-delovogo-obscheniya-535477> (дата обращения: 07.03.2023). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. , Т. К. Ростовская Молодежь и молодежная политика в России и за рубежом: учебное пособие для вузов / Т. К. Ростовская, Е. А. Князькова, А. С. Лукьянец.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 183 с. – ISBN 978-5-534-18423-5. – URL: <https://urait.ru/book/molodezh-i-molodezhnaya-politika-v-rossii-i-zarubezhom-534975> (дата обращения: 07.03.2023). – Текст : электронный.

2. Лунева, Е. В. Информационное обеспечение молодежной политики: учебное пособие для вузов / Лунева Е. В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 163 с. – ISBN 978-5-534-14106-1. – URL: <https://urait.ru/book/informacionnoe-obespechenie-molodezhnoy-politiki-544063> (дата обращения: 07.03.2023). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 07.03.2023). – Текст : электронный.

## Основы российской государственности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Вьюнов, Ю. А. Русский культурный архетип : страноведение России : учебное пособие / Ю. А. Вьюнов. – 4-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2022. – 496 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136368> (дата обращения: 03.02.2025). – Библиогр.: с. 441-443. – ISBN 978-5-89349-709-0. – Текст : электронный.
2. Большаков, В. И. Системный анализ российской государственности : учебное пособие : [16+] / В. И. Большаков. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 167 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442982> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-8183-1. – DOI 10.23681/442982. – Текст : электронный.
3. Мнацаканян, М. О. Нации и национализм : социология и психология национальной жизни : учебное пособие / М. О. Мнацаканян. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 368 с. – (Cogito ergo sum). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684535> (дата обращения: 07.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 5-238-00605-5. – Текст : электронный.
4. Фурсов, К. А. Россия и цивилизационные проблемы XXI века : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / К. А. Фурсов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – Часть 2. Россия между Востоком и Западом: проблемы цивилизации и геополитики. – 98 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500660> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0045-6 (ч. 2). – ISBN 978-5-4475-9993-5. – DOI 10.23681/500660. – Текст : электронный.
5. Спиридонова, В. И. Россия как государство-цивилизация : философско-политический анализ / В. И. Спиридонова, Р. И. Соколова, В. Н. Шевченко ; Российская академия наук, Институт философии. – Москва : Институт философии РАН, 2016. – 124 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483144> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр.: с. 114-120. – ISBN 978-5-9540-0303-1. – Текст : электронный.
6. Яшкова, Т. А. Сравнительная политология : учебник / Т. А. Яшкова. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 607 с. : ил., табл., схем. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621953> (дата обращения: 07.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04546-2. – Текст : электронный.
7. Никифоров, Ю. А. Россия и современный мир : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Никифоров, В. Л. Шаповалов ; Московский педагогический государственный университет. – Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. – 124 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599032> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4263-0605-9. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Селезнева, А. В. Российская молодежь : политико-психологический портрет на фоне эпохи / А. В. Селезнева ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Факультет политологии. – Москва : Аквилон, 2022. – 288 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695432> (дата обращения: 07.02.2025). – Библиогр.: с. 272-285. – ISBN 978-5-906578-81-5. – Текст : электронный.
2. Большаков, В. И. Динамика культурно-цивилизационного процесса : учебное пособие : [16+] / В. И. Большаков. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 441 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442966> (дата обращения: 05.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-7755-1. – DOI 10.23681/442966. – Текст : электронный.
3. Фурсов, К. А. Россия и цивилизационные проблемы XXI века : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / К. А. Фурсов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – Часть 1. Россия как евразийское государство: история и современность. – 88 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500659> (дата обращения: 06.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0045-6 (ч. 1). – ISBN 978-5-4475-9993-5. – DOI 10.23681/500659. – Текст : электронный.

06.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-0044-9 (ч. 1). - ISBN 978-5-4475-9993-5. - DOI 10.23681/500659. - Текст : электронный.

4. Городилов, А. А. Государственное устройство и право : учебник : [16+] / А. А. Городилов. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 428 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696159> (дата обращения: 07.02.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-3412-3. - DOI 10.23681/696159. - Текст : электронный.

5. Савицкий, А. Г. Национальная безопасность : Россия в мире : учебник / А. Г. Савицкий. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 464 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685027> (дата обращения: 07.02.2025). - ISBN 978-5-238-02307-6. - Текст : электронный.

6. Годунов, И. В. Россия и мир : синергия развития / И. В. Годунов, И. К. Ларионов ; Российская академия наук, Институт автоматизации проектирования РАН, Евразийский университет народного хозяйства. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2021. - 704 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698242> (дата обращения: 07.02.2025). - ISBN 978-5-394-03622-4. - Текст : электронный.

7. Смирнов, П. И. Постижение России : взгляд социолога / П. И. Смирнов. - Санкт-Петербург : Алетейя, 2020. - 574 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598528> (дата обращения: 06.02.2025). - Библиогр.: с. 532-558. - ISBN 978-5-907189-67-6. - DOI 10.23681/598528. - Текст : электронный.

8. Гуревич, П. С. Политическая психология : учебное пособие / П. С. Гуревич. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 543 с. - (Политическая психология). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684690> (дата обращения: 07.02.2025). - ISBN 978-5-238-01429-6. - Текст : электронный.

9. Рассолов, М. М. История политических и правовых учений : учебное пособие / М. М. Рассолов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 272 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683279> (дата обращения: 07.02.2025). - Библиогр. в кн Библиогр.: с. - ISBN 5-238-01007-9. - Текст : электронный.

### **3 Методическая литература**

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 19.05.2023). - Текст : электронный.