

## Диагностика электрооборудования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Захарова, А. Г. Диагностика электрооборудования : учебное пособие по дисциплине "Диагностика электрооборудования" для студентов направлений 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" и 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / А. Г. Захарова. – Кемерово : КузГТУ, 2025. – 1 файл (2,95 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=92007&type=utchposob:common> (дата обращения: 29.05.2026). – Текст : электронный.

2. Дайнеко, В. А. Технология ремонта и обслуживания электрооборудования : учебник / В. А. Дайнеко. – 3-е изд., испр. и доп. – Минск : РИПО, 2022. – 400 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697507> (дата обращения: 27.05.2026). – Библиогр.: с. 377-378. – ISBN 978-985-895-066-8. – Текст : электронный.

3. Грунтович, Н. В. Техническая диагностика электрооборудования : учебник / Н.В. Грунтович, Н.В. Грунтович. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 254 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1891041. - ISBN 978-5-16-017836-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1891041> (дата обращения: 27.03.2026). – Режим доступа: по подписке.

#### 2. Дополнительная 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. Михеев, Г. М. Электростанции и электрические сети: диагностика и контроль электрооборудования / Г. М. Михеев. – Москва : Додэка-XXI, 2010. – 224 с. – Текст : непосредственный.

3. Силовые трансформаторы на энергетических объектах : испытания, диагностика, дефекты, повреждаемость, мониторинг : учебное пособие : [16+] / А. Ю. Хренников, В. В. Вахнина, А. А. Кувшинов, Н. М. Александров. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 336 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682225> (дата обращения: 26.05.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-2647-0. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Вибродиагностика : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Диагностика электрооборудования систем электроснабжения» для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Г. М. Лебедев, С. В. Алтунин. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3511> (дата обращения: 29.05.2026). – Текст : электронный.

2. Диагностика и мониторинг воздушных линий электропередачи : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Диагностика электрооборудования систем электроснабжения» для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Г. М. Лебедев, С. В. Алтунин. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3517> (дата обращения: 29.05.2026). – Текст : электронный.

3. Диагностика и мониторинг кабельных линий : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Диагностика электрооборудования систем электроснабжения» для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Г. М. Лебедев, С. В. Алтунин. – Кемерово :

КузГТУ, 2014. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3518> (дата обращения: 29.05.2026). – Текст : электронный.

4. Диагностика и мониторинг силовых трансформаторов : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Диагностика электрооборудования систем электроснабжения» для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Г. М. Лебедев, С. В. Алтунин. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3521> (дата обращения: 29.05.2026). – Текст : электронный.

5. Диагностика и мониторинг трансформаторов тока и напряжения : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Диагностика электрооборудования систем электроснабжения» для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Г. М. Лебедев, С. В. Алтунин. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3528> (дата обращения: 29.05.2026). – Текст : электронный.

6. Диагностика и мониторинг электрических машин : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Диагностика электрооборудования систем электроснабжения» для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Г. М. Лебедев, С. В. Алтунин. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3527> (дата обращения: 29.05.2026). – Текст : электронный.

7. Диагностика электрооборудования : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 13.04.02 "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. – 247 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8901> (дата обращения: 30.05.2026). – Текст : электронный.

8. Диагностика электрооборудования систем электроснабжения : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Г. М. Лебедев, С. А. Захаров, Н. А. Жилин. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 51 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3769> (дата обращения: 29.05.2026). – Текст : электронный.

9. Диагностика электрооборудования систем электроснабжения (ЭПм-13 : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. Г. М. Лебедев. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3579> (дата обращения: 29.05.2026). – Текст : электронный.

## Дополнительные главы математики

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Джафаров, К. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / К. А. Джафаров, О. А. Джафарова. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2025. - 171 с. - ISBN 978-5-7782-5382-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2244495> (дата обращения: 27.03.2026). - Режим доступа: по подписке.
2. Павлов, С. В. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / С. В. Павлов. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. — 186 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-00679-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2184327> (дата обращения: 27.03.2026). - Режим доступа: по подписке.
3. Головешкин, В. А. Преобразование Фурье : учебно-методическое пособие / В. А. Головешкин. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 74 с. — ISBN 978-5-7339-1806-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/368759> (дата обращения: 03.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Рычков, В. А. Ряды Фурье. Преобразование Фурье. Интеграл Фурье : методические указания / В. А. Рычков. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 35 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/301184> (дата обращения: 03.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Дубков, А. А. Преобразование Лапласа : учебно-методическое пособие / А. А. Дубков, Н. В. Агудов. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2016. — 36 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153080> (дата обращения: 03.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Казунина, Г. А. Дополнительные главы математики : учебное пособие / Г. А. Казунина, А. В. Кузнецова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2024. — 134 с. — ISBN 978-5-00137-463-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/442622> (дата обращения: 03.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Прохоров, Ю. В. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник и практикум для вузов / Прохоров Ю. В., Пономаренко Л. С.. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 219 с. - ISBN 978-5-534-20239-7. - URL: <https://urait.ru/book/teoriya-veroyatnostey-i-matematicheskaya-statistika-557837> (дата обращения: 03.04.2026). - Текст : электронный.
2. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для вузов / Гмурман В. Е.. - 12-е изд. - Москва : Юрайт, 2025. - 479 с. - ISBN 978-5-534-00211-9. - URL: <https://urait.ru/book/teoriya-veroyatnostey-i-matematicheskaya-statistika-559584> (дата обращения: 03.04.2026). - Текст : электронный.
3. Неделько, С. В. Ряды и преобразование Фурье : специальные главы математического анализа : учебное пособие : [16+] / С. В. Неделько, Г. Н. Миренкова ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 62 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574910> (дата обращения: 26.05.2026). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-3626-4. - Текст : электронный.
4. Фарфоровская, Ю. Б. Математика. Дискретное преобразование Фурье и быстрое преобразование Фурье : методические указания / Ю. Б. Фарфоровская, Е. Л. Рабкин. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2013. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/181509> (дата обращения: 03.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Казунина, Г. А. Дополнительные главы математики : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов направления подготовки магистров 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" / Г. А. Казунина, А. В. Кузнецова, Г. А. Липина ; Кузбасский

государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 1 файл (1,6 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91809&type=utchposob:common> (дата обращения: 03.04.2026). - Текст : электронный.

## Компенсация реактивной мощности в системах электроснабжения

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Грачева, Е. И. Компенсация реактивной мощности : учебное пособие / Е. И. Грачева. — Москва : НИУ МЭИ, 2018. — 160 с. — ISBN 978-5-7046-1944-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/276869> (дата обращения: 24.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Железко, Ю. С. Потери электроэнергии. Реактивная мощность. Качество электроэнергии : руководство для практических расчетов : практическое пособие / Ю. С. Железко. — Москва : ЭНАС, 2016. — 457 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483090> (дата обращения: 28.05.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-93196-958-9. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Герасименко, А. А. Оптимальная компенсация реактивной мощности в системах распределения электрической энергии / А. А. Герасименко, В. Б. Нешатаев ; Сибирский федеральный университет. — Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2012. — 218 с. : табл., ил., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364024> (дата обращения: 24.05.2026). — Библиогр.: с. 149-163. — ISBN 978-5-7638-2630-2. — Текст : электронный.

2. Справочник по электроснабжению и электрооборудованию : в 2 т / сост.: А. В. Алистратов [и др.] ; под общ. ред. А. А. Федорова. — Т. 1: Электроснабжение. — Москва : Энергоатомиздат, 1986. — 568 с. — Текст : непосредственный.

3. Минин, Г. П. Реактивная мощность : справочник / Г. П. Минин ; ред. Е. А. Каминский. — Москва ; Ленинград : Государственное энергетическое издательство, 1963. — 91 с. — (Библиотека электромонтера ; выпуск 114). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118031> (дата обращения: 30.05.2026). — Текст : электронный.

4. Бурман, А. П. Управление потоками электроэнергии и повышение эффективности электроэнергетических систем : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Электроэнергетика", "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / А. П. Бурман, Ю. К. Розанов, Ю. Г. Шакарян. — Москва : МЭИ, 2012. — 336 с. — Текст : непосредственный.

## Менеджмент и маркетинг в энергетике

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Малафеев, А. В. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике : учебное пособие / А. В. Малафеев. — Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2020. — 99 с. — ISBN 978-5-9967-1883-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162557> (дата обращения: 23.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Маркелова, К. С. Оперативное управление в электроэнергетике : учебно-методическое пособие / К. С. Маркелова, И. Е. Чертков. — Омск : ОмГУПС, 2021. — 39 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165683> (дата обращения: 23.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Самсонов, В. С. Автоматизированные системы управления в энергетике : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Экономика и управление в отраслях топлив.-энерг. комплекса" / В. С. Самсонов. — М. : Высшая школа, 1990. — 208 с. — Текст : непосредственный.

2. Бурман, А. П. Управление потоками электроэнергии и повышение эффективности электроэнергетических систем : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Электроэнергетика", "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / А. П. Бурман, Ю. К. Розанов, Ю. Г. Шакарян. — Москва : МЭИ, 2012. — 336 с. — Текст : непосредственный.

3. Менеджмент и маркетинг в электроэнергетике : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 140200 "Электроэнергетика" / под ред. А. Ф. Дьякова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : МЭИ, 2005. — 504 с. — Текст : непосредственный.

4. Скребнева, Е. В. Менеджмент и маркетинг в энергетике : учебное пособие : для бакалавров направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. В. Скребнева ; 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=91381&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.03.2026). — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Менеджмент и маркетинг в энергетике : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Р. А. Храмцов, Р. Б. Наумкин, М. С. Медведев. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 9 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7652> (дата обращения: 23.03.2026). — Текст : электронный.

2. Менеджмент и маркетинг в энергетике : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Р. А. Храмцов, Р. Б. Наумкин, М. С. Медведев. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 13 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7645> (дата обращения: 23.03.2026). — Текст : электронный.

## Нормативно-правовая база энергетики

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Введение в базовые технологии использования платформы электронного документооборота T-FLEX DOCs : учебное пособие / составители М. С. Корытов [и др.]. — Омск : СибАДИ, 2020. — 49 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163769> (дата обращения: 02.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Гнатюк, В. И. Закон оптимального построения техноценозов / В. И. Гнатюк. — 4-е изд., стер. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. — 478 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575320> (дата обращения: 26.05.2026). — Библиогр.: с. 404-430. — ISBN 978-5-4499-0162-0. — DOI 10.23681/575320. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Беляевский, Р. В. Нормативно-правовая база энергетики : учебное пособие для студентов специальности 140211 «Электроснабжение» очной формы обучения / Р. В. Беляевский ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2011. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,4 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90613&type=utchposob:common> (дата обращения: 02.04.2026). — Текст : электронный.

2. Патеюк, А. Г. Создание комплексных документов с помощью программы Microsoft Word 2010 : учебное пособие / А. Г. Патеюк. — Омск : ОмГУПС, [б. г.]. — Часть 2 — 2018. — 62 с. — ISBN 978-5-949-41204-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129200> (дата обращения: 02.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Нормативно-правовая база энергетики : методические указания для самостоятельной работы для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: В. М. Ефременко, С. А. Захаров. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 10 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3770> (дата обращения: 02.04.2026). — Текст : электронный.

## Педагогика высшей школы

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Пинигина, Г. В. Психология и педагогика высшей школы : учебное пособие : для магистров и аспирантов технических вузов / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 1 файл (636 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91274&type=utchposob:common> (дата обращения: 08.04.2026). - Текст : электронный.

2. 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: 08.04.2026). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Слостенин, В. А. Педагогика : учебник для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / В. А. Слостенин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов ; Межд. акад. наук пед. образования. - 9-е изд., стер. - Москва : Академия, 2008. - 576 с. - (Высшее профессиональное образование : Педагогические специальности). - Текст : непосредственный.

2. Бороздина, Г. В. Психология и педагогика: учебник для вузов / Бороздина Г. В.. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 477 с. - ISBN 978-5-9916-2744-3. - URL: <https://urait.ru/book/psihologiya-i-pedagogika-559693> (дата обращения: 08.04.2026). - Текст : электронный.

3. Гончарук, А. Ю. Психология и педагогика высшей школы : учебно-методическое пособие / А. Ю. Гончарук. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 201 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459415> (дата обращения: 25.05.2026). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9158-8. - DOI 10.23681/459415. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Педагогика высшей школы : методические материалы для магистрантов направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель И. В. Кондрина. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 59 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9869> (дата обращения: 08.04.2026). - Текст : электронный.

## Проектирование систем электроснабжения

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Долгопол, Т. Л. Проектирование осветительных установок : учебное пособие / Т. Л. Долгопол. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2023. — 113 с. — ISBN 978-5-00137-444-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/399761> (дата обращения: 08.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Долгопол, Т. Л. Проектирование системы электроснабжения цехов промышленных предприятий : учебное пособие / Т. Л. Долгопол. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2023. — 97 с. — ISBN 978-5-00137-445-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/399758> (дата обращения: 08.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Проектирование систем электроснабжения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по дисциплине "Проектирование систем электроснабжения" направления 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" / Т. Ф. Малахова, С. Г. Захаренко, С. А. Захаров, Д. С. Кудряшов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2019. — 1 файл (686 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91734&type=utchposob:common> (дата обращения: 08.04.2026). — Текст : электронный.

4. Проектирование систем электроснабжения : методические указания / составители Д. А. Васильев, Л. А. Пантелеева. — Ижевск : УдГАУ, 2021. — 38 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/296705> (дата обращения: 08.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Долгопол, Т. Л. Проектирование низковольтных систем электроснабжения : учебное пособие по дисциплине «Проектирование систем электроснабжения» для студентов направления подготовки магистров 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», профиль 140404.68 «Электроэнергетика» / Т. Л. Долгопол ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 1 файл (2,6 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91197&type=utchposob:common> (дата обращения: 08.04.2026). — Текст : электронный.

2. Проектирование систем электроснабжения : учебное пособие / Т. Ф. Малахова, С. Г. Захаренко, С. А. Захаров, Д. С. Кудряшов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2019. — 81 с. — ISBN 978-5-00137-045-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122215> (дата обращения: 08.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Сазыкин, В. Г. Технологическое проектирование систем электроснабжения и объектов электросетевого хозяйства / В. Г. Сазыкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 312 с. — ISBN 978-5-507-48295-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/367265> (дата обращения: 08.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Проектирование систем электроснабжения : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. Т. Л. Долгопол. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 52 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7492> (дата обращения: 08.04.2026). — Текст : электронный.

2. Проектирование систем электроснабжения : методические указания к самостоятельной работе

для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. Т. Л. Долгопол. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 8 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7642> (дата обращения: 08.04.2026). - Текст : электронный.

3. Расчет освещения с помощью программы DIALux Light : методические указания к практическому занятию для студентов по дисциплине «Проектирование систем электроснабжения» направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. Т. Л. Долгопол. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 41 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7210> (дата обращения: 08.04.2026). - Текст : электронный.

## Системы искусственного интеллекта

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : Монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-8519-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176662> (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Сергеев, Н. Е. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие : [16+] / Н. Е. Сергеев. — Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. — Часть 1. — 123 с. : схем., ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307> (дата обращения: 25.05.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9275-2113-5. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта: учебник для вузов / Бессмертный И. А.. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 164 с. — ISBN 978-5-534-18416-7. — URL: <https://urait.ru/book/sistemy-iskusstvennogo-intellekta-561602> (дата обращения: 01.04.2026). — Текст : электронный.
2. Мещерина, Е. В. Системы искусственного интеллекта : учебно-методическое пособие / Е. В. Мещерина. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-7410-2315-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160008> (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Современные методы управления режимами передачи и распределения электроэнергии

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Выбор электрооборудования и разработка главной схемы тепловой электрической станции : учебное пособие / М. А. Купарев, В. И. Ключенович, И. И. Литвинов, В. К. Терехов. — Новосибирск : НГТУ, 2018. — 164 с. — ISBN 978-5-7782-3511-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118189> (дата обращения: 24.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Мурзин, В. М. Интеллектуальные технологические схемы : учебное пособие : [16+] / В. М. Мурзин, Л. В. Казакова ; Казанский национальный исследовательский технологический институт. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. — 128 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612670> (дата обращения: 26.05.2026). — Библиогр.: с. 118-124. — ISBN 978-5-7882-2623-1. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Дехтярь, М. И. Введение в схемы, автоматы и алгоритмы : [16+] / М. И. Дехтярь. — 2-е изд., испр. — Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. — 169 с. : ил. — (Основы информационных технологий). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428984> (дата обращения: 24.05.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-94774-714-0. — Текст : электронный.

2. Выбор электрооборудования и разработка главной схемы тепловой электрической станции : учебное пособие : [16+] / М. А. Купарев, В. И. Ключенович, В. К. Терехов, И. И. Литвинов ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 164 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576581> (дата обращения: 26.05.2026). — Библиогр.: с. 143-144. — ISBN 978-5-7782-3511-3. — Текст : электронный.

## Специальные вопросы надежности электроснабжения

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Аполлонский, С. М. Надежность и эффективность электрических аппаратов : учебное пособие / С. М. Аполлонский, Ю. В. Куклев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1130-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210692> (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Хорольский, В. Я. Надежность электроснабжения : учебное пособие / В.Я. Хорольский, М.А. Таранов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 127 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-486-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1938922> (дата обращения: 27.03.2026). - Режим доступа: по подписке.
3. Иванов, С. Н. Надежность электроснабжения : учебное пособие / С. Н. Иванов, А. А. Скрипилев. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 164 с. - ISBN 978-5-9729-0959-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1902458> (дата обращения: 27.03.2026). - Режим доступа: по подписке.
4. Малафеев, С. И. Надежность технических систем. Примеры и задачи : учебное пособие / С. И. Малафеев, А. И. Копейкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-1268-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168982> (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Кудряшов, Р. А. Надежность электроснабжения : учебное пособие / Р. А. Кудряшов, О. М. Кудряшова. — Тюмень : ТИУ, 2020 — Часть 1 : Основные теоретические сведения — 2020. — 77 с. — ISBN 978-5-9961-2175-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237107> (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. ГОСТ 27.002-2015. Надежность в технике (ССНТ). Термины и определения : Взамен ГОСТ 27.002-89 ; введ. 2017-03-01. - Изд. офиц., [с изм.] / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2016. - 30 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.
7. Васильева, Т. Н. Надежность электрооборудования и систем электроснабжения / Т. Н. Васильева. - Москва : Горячая линия - Телеком, 2015. - 152 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275238> (дата обращения: 27.05.2026). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9912-0468-2. - Текст : электронный.
8. Шилин, А. Н. Надежность электроснабжения : учебно-методическое пособие / А. Н. Шилин, А. Г. Сошинов, О. И. Елфимова. — Волгоград : ВолгГТУ, 2019. — 104 с. — ISBN 978-5-9948-3271-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157260> (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Шишмарёв, В. Ю. Надежность технических систем: учебник для вузов / Шишмарёв В. Ю.. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 289 с. - ISBN 978-5-534-09368-1. - URL: <https://urait.ru/book/nadezhnost-tehnicheskikh-sistem-563716> (дата обращения: 30.03.2026). - Текст : электронный.
2. Пинчуков, П. С. Надежность электроустановок : учебное пособие / П. С. Пинчуков, М. В. Наконечный. — 2-е изд., испр. и доп. — Хабаровск : ДВГУПС, 2021. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/259433> (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Захаров, О. Г. Надежность цифровых устройств релейной защиты. Показатели. Требования. Оценки : учебное пособие / О. Г. Захаров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Инфра-Инженерия, 2018. - 128 с. - ISBN 978-5-9729-0073-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2095084> (дата обращения: 27.03.2026). - Режим доступа: по подписке.

4. Надёжность систем электроснабжения : учебное пособие / П. В. Крючин, С. Н. Тарасов, С. В. Машков [и др.]. — Самара : СамГАУ, 2018. — 110 с. — ISBN 978-5-88575-542-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113426> (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Калинин, В. Ф. Надёжность систем электроснабжения : учебное пособие / В. Ф. Калинин, А. В. Кобелев, С. В. Кочергин ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2011. — 81 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277978> (дата обращения: 24.05.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-8265-1042-1. — Текст : электронный.

6. Секретарев, Ю. А. Надёжность электроснабжения : учебное пособие / Ю. А. Секретарев. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2010. — 105 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228760> (дата обращения: 23.05.2026). — ISBN 978-5-7782-1517-7. — Текст : электронный.

7. Судаков, А. И. Надёжность электрических машин : учебное пособие / А. И. Судаков, Е. А. Чабанов. — Пермь : ПНИПУ, 2008. — 332 с. — ISBN 978-5-88151-958-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161265> (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Надёжность систем энергетики : сборник рекомендуемых терминов : справочник / ред. Н. И. Воропай. — Москва : Энергия, 2007. — 194 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58376> (дата обращения: 29.05.2026). — ISBN 978-5-98420-012-7. — Текст : электронный.

## Управление проектами

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Иванов, О. Е. Проектный практикум : конспект лекций : [16+] / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 76 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459484> (дата обращения: 25.05.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1763-0. – Текст : электронный.
2. Левушкина, С. В. Управление проектами : учебное пособие : [16+] / С. В. Левушкина ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 204 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988> (дата обращения: 25.05.2026). – Библиогр.: с. 203-204. – Текст : электронный.
3. Истратова, Е. Е. Управление проектами : учебное пособие / Е. Е. Истратова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2025. – 66 с. – ISBN 978-5-7782-5361-2. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2244506> (дата обращения: 27.03.2026). – Режим доступа: по подписке.
4. Ташкинов, А. Г. Управление проектами и изменениями при цифровой трансформации предприятия : учебное пособие для вузов / А. Г. Ташкинов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 196 с. — ISBN 978-5-507-53387-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/485126> (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Балашов, А. И. Управление проектами.: учебник и практикум для вузов / Балашов А. И., Рогова Е. М., Тихонова М. В., Ткаченко Е. А. ; Под общ. ред. Роговой Е.М.. – Москва : Юрайт, 2025. – 383 с. – ISBN 978-5-534-00436-6. – URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-proektami-559736> (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования : практикум : [16+] / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 63 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461551> (дата обращения: 25.05.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1779-1. – Текст : электронный.
2. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова ; Южный федеральный университет, Экономический факультет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. – 146 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461973> (дата обращения: 25.05.2026). – Библиогр.: с. 121-125. – ISBN 978-5-9275-1988-0. – Текст : электронный.
3. Оценка рисков в проектном менеджменте : учебное пособие : [16+] / Е. И. Капустина, О. П. Григорьева, Ю. С. Скрипниченко [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 152 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484918> (дата обращения: 25.05.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
4. Бешапошникова, В. И. Методологические основы инноваций и научного творчества : учебное пособие для подготовки бакалавров и магистров по направлениям 27.03.01 "Стандартизация и метрология" 29.04.02 "Технологии и проектирование текстильных изделий" / В. И. Бешапошникова ; Моск. гос. ун-т дизайна и технологии. – Москва : Инфра-М, 2017. – 180 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Управление проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 1 файл (366 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9886> (дата обращения: 30.03.2026). - Текст : электронный.

## Управление энергосбережением в системах электроснабжения

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Климова, Г. Н. Электроэнергетические системы и сети. энергосбережение: учебник для вузов / Климова Г. Н.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 177 с. – ISBN 978-5-534-18108-1. – URL: <https://urait.ru/book/elektroenergeticheskie-sistemy-i-seti-energoberezhnie-561300> (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

2. Котомкин, В. Н. Энергосбережение в промышленности. Оценка потенциала повышения энергетической эффективности : учебное пособие для вузов / В. Н. Котомкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 332 с. — ISBN 978-5-507-50147-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/439898> (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Управление энергосбережением и энергетической эффективностью в городском хозяйстве : учебное пособие / А. М. Идиатуллина, Ю. А. Вафина, А. А. Гайнутдинова [и др.] ; под ред. А. М. Идиатуллиной ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 220 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258813> (дата обращения: 24.05.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1414-6. – Текст : электронный.

2. Управление энергосбережением на промышленном предприятии / Р. С. Голов, В. Г. Смирнов, В. Ю. Теплышев [и др.] ; под общ. ред. Р. С. Голова ; Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). – Москва : Дашков и К°, 2023. – 458 с. : схем., ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698571> (дата обращения: 27.05.2026). – ISBN 978-5-394-04644-5. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Управление энергосбережением в системах электроснабжения : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Р. А. Храмцов, Р. Б. Наумкин, М. С. Медведев. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7654> (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

2. Управление энергосбережением в системах электроснабжения : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Р. А. Храмцов, Р. Б. Наумкин, М. С. Медведев. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7640> (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

## Философские проблемы науки и техники

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры : [для студентов вузов всех направлений и специальностей, для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки] / В. А. Канке ; Обнин. ин-т атом. энергетики НИЯУ МИФИ. – Москва : Юрайт, 2017. – 288 с. – (Магистр). – Текст : непосредственный.
2. Лебедев, С. А. Методы научного познания : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, а также по дисциплинам "Философия", "Философия и методология науки" для студентов, обучающихся по направлению "Философия" (квалификация (степень) "магистр" / С. А. Лебедев. – Москва : Альфа-М, 2017. – 272 с. – (Магистратура). – Текст : непосредственный.
3. Бряник, Н. В. История и философия науки.: учебник для вузов / Бряник Н. В., Томюк О. Н., Стародубцева Е. П., Ламберов Л. Д. ; Под общ. ред. Бряник Н.В., Томюк О. Н.. – Москва : Юрайт, 2025. – 236 с. – ISBN 978-5-534-17441-0. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-564717> (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.
4. Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учебник для вузов / Бессонов Б. Н.. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 293 с. – ISBN 978-5-534-04523-9. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-559626> (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.
5. Лебедев, С. А. Философия науки: учебник для вузов / Лебедев С. А.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 296 с. – ISBN 978-5-534-00980-4. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-559770> (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [учебник для студентов и аспирантов вузов всех специальностей по дисциплине "История и философия науки"] / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. Н. Назаретян ; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян. – Москва : Юрайт, 2017. – 383 с. – (Бакалавр. Магистр). – Текст : непосредственный.
2. История и философия науки: учебник для вузов / Под общ. ред. Мамзина А.С., Сиверцева Евгения Юрьевича. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 360 с. – ISBN 978-5-534-00443-4. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-560019> (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.
3. Философия науки: учебник для вузов / Под ред. Липкина А.И.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 512 с. – ISBN 978-5-534-01198-2. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-536004> (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.
4. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 1: учебник для вузов / Ивин А. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 287 с. – ISBN 978-5-534-08855-7. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-chast-1-562396> (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.
5. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 2: учебник для вузов / Ивин А. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 244 с. – ISBN 978-5-534-08857-1. – URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-chast-2-562549> (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Философские проблемы науки и техники : методические материалы к самостоятельной работе для магистрантов всех технических направлений всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель: М. И. Баумгартэн. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (520 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10832> (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.
2. Философские проблемы науки и техники : методические материалы к практическим занятиям для магистрантов всех технических направлений и всех форм обучения / Кузбасский государственный

технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук,  
составитель: М. И. Баумгартэн. - Кемерово : КузГТУ, 2024. - 1 файл (512 Кб). - URL:  
<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10831> (дата обращения: 30.03.2026). - Текст : электронный.

## Электробезопасность в электроэнергетике

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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: 07.04.2026). – Текст : электронный.

2. 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: 07.04.2026). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. 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: 27.05.2026). – ISBN 978-5-4458-6563-6. – DOI 10.23681/253963. – Текст : электронный.

2. Гуськов, А. В. Расчет и проектирование систем и средств безопасности труда (общие положения) : [учебное пособие] / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет летательных аппаратов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=236116.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 07.04.2026). – Текст : электронный.

3. Электробезопасность : лабораторный практикум : [16+] / авт.-сост. Х. М. Мустафаев, В. В. Маслов ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. – 126 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457237> (дата обращения: 25.05.2026). – Библиогр.: с. 115-116. – Текст : электронный.

4. 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. Контроль изоляции в электрической сети с изолированной нейтралью : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Электробезопасность в электроэнергетике» для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», профиль «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. И. Н. Паскарь. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 6 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=162> (дата обращения: 07.04.2026). – Текст : электронный.

2. Моделирование зануления электрооборудования : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Электробезопасность в электроэнергетике» для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», профиль «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения гор.х и пром.

предприятий ; сост. И. Н. Паскарь. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 5 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=191> (дата обращения: 07.04.2026). - Текст : электронный.

3. Определение зависимостей, характеризующих явления при стекании тока в землю через защитный заземлитель : методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине «Электробезопасность в электроэнергетике» для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», профиль / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. И. Н. Паскарь. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 14 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=188> (дата обращения: 07.04.2026). - Текст : электронный.

4. Электробезопасность в электроэнергетике : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника» магистерская программа «Электроэнергетика» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. Т. Ф. Малахова. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 11 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3714> (дата обращения: 07.04.2026). - Текст : электронный.

5. Электробезопасность в электроэнергетике : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. Т. Ф. Малахова. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 11 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3711> (дата обращения: 07.04.2026). - Текст : электронный.

## Методы расчёта и анализа электрических режимов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Непша, Ф. С. Методы расчета и анализа электрических режимов : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" / Ф. С. Непша, В. А. Воронин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2022. - 1 файл (2,95 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91904&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.03.2026). - Текст : электронный.

2. Лыкин, А. В. Электроэнергетические системы и сети.: учебник для вузов / Лыкин А. В.. - Москва : Юрайт, 2025. - 360 с. - ISBN 978-5-534-04321-1. - URL: <https://urait.ru/book/elektroenergeticheskie-sistemy-i-seti-561003> (дата обращения: 24.03.2026). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ананичева, С. С. Электроэнергетические системы и сети: модели развития.: учебник для вузов / Ананичева С. С., Мезенцев П. Е., Мызин А. Л. ; под науч. ред. Бартоломея П.И.. - Москва : Юрайт, 2025. - 148 с. - ISBN 978-5-534-07671-4. - URL: <https://urait.ru/book/elektroenergeticheskie-sistemy-i-seti-modeli-razvitiya-565058> (дата обращения: 24.03.2026). - Текст : электронный.

2. Папков, Б. В. Электроэнергетические системы и сети. токи короткого замыкания: учебник и практикум для вузов / Папков Б. В., Вуколов В. Ю.. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 353 с. - ISBN 978-5-9916-8148-3. - URL: <https://urait.ru/book/elektroenergeticheskie-sistemy-i-seti-toki-korotkogo-zamykaniya-561831> (дата обращения: 24.03.2026). - Текст : электронный.

## Применение современных программных комплексов в энергетике

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Непша, Ф. С. Методы расчета и анализа электрических режимов : учебное пособие / Ф. С. Непша, В. А. Воронин. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2022. — 127 с. — ISBN 978-5-00137-351-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/295739> (дата обращения: 25.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Расчеты допустимых перетоков мощности в энергосистемах : учебное пособие / С. А. Ерошенко, А. О. Егоров, В. О. Самойленко, А. И. Хальясмаа ; науч. ред. А. А. Суворов ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2017. — 90 с. : схем., табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695371> (дата обращения: 27.05.2026). — Библиогр.: с. 79-80. — ISBN 978-5-7996-1994-7. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кутузов, О. И. Имитационное моделирование систем массового обслуживания. Практикум на AnyLogic : учебное пособие для вузов / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 168 с. — ISBN 978-5-507-51958-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/469046> (дата обращения: 26.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Бурьков, Д. В. Mathcad, Matlab, Matlab Simulink, Scilab в электротехнике : учебное пособие : [16+] / Д. В. Бурьков ; Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2021. — 173 с. : ил, табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691281> (дата обращения: 26.05.2026). — Библиогр.: с. 167. — ISBN 978-5-9275-3961-1. — DOI 10.18522/801273640. — Текст : электронный.

## Противоаварийная автоматика энергосистем

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Аполлонский, С. М. Электрические аппараты автоматики : учебное пособие / С. М. Аполлонский, Ю. В. Куклев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-3728-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206732> (дата обращения: 24.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Непша, Ф. С. Противоаварийная автоматика энергосистем : учебное пособие по дисциплине "Противоаварийная автоматика энергосистем", для студентов направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" / Ф. С. Непша ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 1 файл (718 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90440&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.03.2026). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. Филиппова, Т. А. Оптимизация режимов электростанций и энергосистем : учебник для студентов энергетических специальностей / Т. А. Филиппова, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Русина. - 2-е изд. - Новосибирск : НГТУ, 2016. - 356 с. - URL: [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=438316](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438316). - Текст : непосредственный + электронный.

5. Переходные процессы в электрических системах : сборник задач / Д. В. Армеев, Е. П. Гусев, В. М. Зырянов [и др. ] ; [Д. В. Армеев и др. ] ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет энергетики. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. - 1 файл (3,8 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=204525&type=nstu:common> (дата обращения: 24.03.2026). - Текст : электронный.

## Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Хорольский, В. Я. Организация и управление деятельностью электросетевых предприятий : учебное пособие / В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, В.Г. Жданов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 143 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019480-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2117627> (дата обращения: 27.03.2026). - Режим доступа: по подписке.
2. Управление и планирование энергопотреблением в энергосетях и использованием прикладных пакетов MATLAB и LabView : учебное пособие / Н. К. Полуянович, О. В. Качелаев, Д. В. Бурьков [и др.] ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2024. - 148 с. - ISBN 978-5-9275-4815-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2204523> (дата обращения: 27.03.2026). - Режим доступа: по подписке.
3. Электрические системы и сети. Установившиеся режимы электрических сетей : учебное пособие / А. Ю. Арестова, А. В. Лыкин, Ю. М. Сидоркин, Я. А. Фролова ; А. Ю. Арестова [и др.]. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. - 1 файл (1,6 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=242686.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 26.03.2026). - Текст : электронный.
4. Лыкин, А. В. Электрические системы и сети : учебник / А. В. Лыкин. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 363 с. — ISBN 978-5-7782-3037-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118089> (дата обращения: 26.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Бурман, А. П. Управление потоками электроэнергии и повышение эффективности электроэнергетических систем : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Электроэнергетика", "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / А. П. Бурман, Ю. К. Розанов, Ю. Г. Шакарян. - Москва : МЭИ, 2012. - 336 с. - Текст : непосредственный.
2. Костяева, Е. В. Программы и организация практик : учебно-методическое пособие по специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность", специализация "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности" / Е. В. Костяева, Е. А. Приходько ; Е. В. Костяева, Е. А. Приходько ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет бизнеса. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. - 1 файл (808 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=236155.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 26.03.2026). - Текст : электронный.
3. Малафеев, А. В. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике : учебное пособие / А. В. Малафеев. — Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2020. — 99 с. — ISBN 978-5-9967-1883-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162557> (дата обращения: 26.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Крумина, К. В. Управление проектами : учебное пособие : [16+] / К. В. Крумина, С. Г. Полковникова ; Омский государственный технический университет. - Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. - 118 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683233> (дата обращения: 26.05.2026). - Библиогр.: с. 113-117. - ISBN 978-5-8149-3133-7. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Перспективные направления развития электротехнических комплексов : методические указания к практическим занятиям для обучающихся направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника", профиль "Электротехнические комплексы и системы", всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8953> (дата обращения:

26.03.2026). – Текст : электронный.

2. Представление и защита результатов научных исследований : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника", профиль "Электротехнические комплексы и системы", всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. В. Г. Каширских. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8950> (дата обращения: 26.03.2026). – Текст : электронный.

3. Управление энергосбережением в системах электроснабжения : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Р. А. Храмцов, Р. Б. Наумкин, М. С. Медведев. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7654> (дата обращения: 26.03.2026). – Текст : электронный.

4. Управление проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (366 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9886> (дата обращения: 26.03.2026). – Текст : электронный.

5. Управление энергосбережением в системах электроснабжения : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Р. А. Храмцов, Р. Б. Наумкин, М. С. Медведев. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7640> (дата обращения: 26.03.2026). – Текст : электронный.

## Производственная, Преддипломная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Исследовательская и преддипломная практика : методические указания / О. М. Зиновьева, А. М. Меркулова, В. А. Муравьев, Н. А. Смирнова. — Москва : МИСИС, 2018. — 26 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115256> (дата обращения: 08.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Макарова, О. В. Преддипломная практика : учебное пособие / О. В. Макарова. — Керчь : КГМТУ, 2020. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/174799> (дата обращения: 08.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ефимова, Г. А. Преддипломная практика : методические указания / Г. А. Ефимова, В. А. Павлова. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/191320> (дата обращения: 08.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Деменкова, Т. А. Преддипломная практика : методические указания / Т. А. Деменкова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2022. — 25 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/311330> (дата обращения: 08.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Иностранный язык в профессиональной деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Рожнева, Е. М. Иностранный язык в профессиональной деятельности : учебное пособие для магистрантов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Е. М. Рожнева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (1,40 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91931&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Иностранный язык для магистрантов (английский) : учебно-методическое пособие / составитель С. Н. Алькенова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2024. — 61 с. — ISBN 978-5-91425-208-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/432794> (дата обращения: 25.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Стрельников, П. А. Формирование профессионально-коммуникативных навыков студентов магистратуры: основы научно-технического перевода : учебное пособие : для аудиторной и самостоятельной работы студентов магистратуры всех направлений по практическому овладению навыками перевода специализированной иностранной литературы / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91759&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

4. Губанова, И. В. Английский язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов и магистрантов всех направлений подготовки по дисциплинам «Деловой иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной коммуникации / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направления подготовки / П. А. Стрельников ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,4 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91148&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Стрельников, П. А. Программа методического сопровождения самообразовательной деятельности студентов по дисциплине «Технический перевод иностранной литературы (английский язык)» : учебное пособие / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91580&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

3. Мамонтова, Н. Ю. Деловой иностранный (английский) язык : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (540 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91157&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

4. Седых, Д. В. Деловой иностранный язык в поликультурном профессиональном общении : учебное пособие : для студентов вузов всех направлений подготовки и специальностей, магистров, аспирантов / Д. В. Седых, Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (821 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91696&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). – Текст :

электронный.

5. Широколобова, А. Г. Работа с английским научно-техническим текстом : учебное пособие для магистрантов и аспирантов / А. Г. Широколобова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 1 файл (908 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91743&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.03.2026). - Текст : электронный.

### **3 Методическая литература**

1. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 29 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4139> (дата обращения: 25.03.2026). - Текст : электронный.

2. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки магистратуры / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 41 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10030> (дата обращения: 25.03.2026). - Текст : электронный.

3. Английский язык для деловой коммуникации : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 28 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=392>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. М. М. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4144> (дата обращения: 25.03.2026). - Текст : электронный.

## Учебная, Ознакомительная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Назиров, Х. Б. Электроэнергетические системы и сети. Теория и практика : учебное пособие / Х. Б. Назиров, З. С. Ганиев, Р. С. Ишан-Ходжаев. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. - 204 с. - ISBN 978-5-9729-2591-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2226989> (дата обращения: 27.03.2026). - Режим доступа: по подписке.

2. Хрущев, Ю. В. Электроэнергетические системы и сети. электромеханические переходные процессы.: учебник для вузов / Хрущев Ю. В., Заповодников К. И., Юшков А. Ю.. - Москва : Юрайт, 2025. - 153 с. - ISBN 978-5-534-02713-6. - URL: <https://urait.ru/book/elektroenergeticheskie-sistemy-i-seti-elektromehaniicheskie-perehodnye-processy-561292> (дата обращения: 02.04.2026). - Текст : электронный.

3. Ананичева, С. С. Электроэнергетические системы и сети: модели развития.: учебник для вузов / Ананичева С. С., Мезенцев П. Е., Мызин А. Л. ; под науч. ред. Бартоломея П.И.. - Москва : Юрайт, 2025. - 148 с. - ISBN 978-5-534-07671-4. - URL: <https://urait.ru/book/elektroenergeticheskie-sistemy-i-seti-modeli-razvitiya-565058> (дата обращения: 02.04.2026). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Солдатов, В. А. Электроэнергетические системы и сети : учебное пособие / В. А. Солдатов. — пос. Караваево : КГСХА, [б. г.]. — Часть 2 — 2019. — 122 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133726> (дата обращения: 02.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Ананичева, С. С. Электроэнергетические системы и сети. примеры и задачи: учебник для вузов / Ананичева С. С., Шелюг С. Н. ; под науч. ред. Котовой Е.Н.. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2025. - 177 с. - ISBN 978-5-534-07672-1. - URL: <https://urait.ru/book/elektroenergeticheskie-sistemy-i-seti-primery-i-zadachi-564683> (дата обращения: 02.04.2026). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Практика: Производственная, Эксплуатационная практика. Производственная, Проектная практика. Производственная, Преддипломная практика : методические материалы для обучающихся направления подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра электропривода и автоматизации, составители: А. Г. Захарова, Р. В. Котляров. - Кемерово : КузГТУ, 2026. - 1 файл (467 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=11012> (дата обращения: 02.04.2026). - Текст : электронный.

## Производственная, Организационно-управленческая практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Хорольский, В. Я. Организация и управление деятельностью электросетевых предприятий : учебное пособие / В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, В.Г. Жданов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 143 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019480-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2117627> (дата обращения: 27.03.2026). - Режим доступа: по подписке.
2. Казунина, Г. А. Дополнительные главы математики : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов направления подготовки магистров 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" / Г. А. Казунина, А. В. Кузнецова, Г. А. Липина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 1 файл (1,6 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91809&type=utchposob:common> (дата обращения: 26.03.2026). - Текст : электронный.
3. Казунина, Г. А. Дополнительные главы математики : учебное пособие : для работы студентов направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" / Г. А. Казунина, А. В. Чередниченко, Г. А. Липина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (3,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91489&type=utchposob:common> (дата обращения: 26.03.2026). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Анциферова, И. В. Менеджмент и маркетинг : учебное пособие / И. В. Анциферова. — Пермь : ПНИПУ, 2014. — 264 с. — ISBN 978-5-398-01324-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161034> (дата обращения: 26.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Управление и планирование энергопотреблением в энергосетях и использованием прикладных пакетов MATLAB и LabView : учебное пособие / Н. К. Полуянович, О. В. Качелаев, Д. В. Бурьков [и др.] ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2024. - 148 с. - ISBN 978-5-9275-4815-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2204523> (дата обращения: 27.03.2026). - Режим доступа: по подписке.
3. Дополнительные главы математики : учебное пособие для аудиторной и самостоятельной работы для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра математики ; составители: Г. А. Казунина, Г. А. Липина. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (11,1 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91229&type=utchposob:common> (дата обращения: 26.03.2026). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Менеджмент профессионального развития : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и технологии управления ; составитель В. В. Меркурьев. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9883> (дата обращения: 26.03.2026). - Текст : электронный.
2. Менеджмент профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и технологии управления ; составитель В. В. Меркурьев. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9885> (дата обращения: 26.03.2026). - Текст : электронный.

3. Управление проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 1 файл (366 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9886> (дата обращения: 26.03.2026). - Текст : электронный.

**Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы****Список литературы****1. Основная литература**

1. Галимова, А. Н. Подготовка и защита выпускных квалификационных работ бакалавров : учебное пособие / А. Н. Галимова, Н. А. Щербакова. — Новосибирск : НГТУ, 2023. — 82 с. — ISBN 978-5-7782-5021-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/404288> (дата обращения: 08.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Жигалов, К. Ю. Подготовка и защита выпускных квалификационных работ в виде стартап-проектов : учебное пособие / К. Ю. Жигалов, Е. Г. Андрианова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2025. — 123 с. — ISBN 978-5-7339-2520-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/497984> (дата обращения: 08.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Юматов, В. А. Подготовка и защита выпускных квалификационных работ по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза» : учебно-методическое пособие / В. А. Юматов, Т. Б. Радбиль. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153057> (дата обращения: 08.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Саралиева, З. Х. Подготовка и защита выпускных квалификационных работ : учебно-методическое пособие / З. Х. Саралиева, А. В. Курамшев, Л. С. Курносова. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2019. — 47 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/144832> (дата обращения: 08.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Менеджмент профессиональной деятельности

### 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: 30.05.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-0031-0. – Текст : электронный.

2. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; ред. Р. Пискотина ; пер. с англ. П. Самсонова. – 7-е изд. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 301 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279696> (дата обращения: 24.05.2026). – ISBN 978-5-9614-5052-1. – Текст : электронный.

3. Баранник, Ю. Г. Лидерство и руководство в управлении человеческими ресурсами : учебное пособие / Ю. Г. Баранник, Р. Н. Романинец. — Донецк : ДОНАУИГС, 2021. — 246 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/225782> (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. 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: 27.05.2026). – ISBN 978-5-9765-1371-6. – Текст : электронный.

2. 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: 30.05.2026). – ISBN 978-5-9765-1377-8. – 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: 24.05.2026). – Библиогр.: с. 150-151. – ISBN 978-5-4475-9072-7. – DOI 10.23681/456086. – Текст : электронный.

4. Филинова, Н. В. Психологические основы управления персоналом : учебное пособие / Н. В. Филинова, Н. С. Акатова, С. А. Бобинкин ; Российский государственный социальный университет, филиал в г. Клину. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 173 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460208> (дата обращения: 25.05.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9177-9. – DOI 10.23681/460208. – Текст : электронный.

5. 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: 25.05.2026). – ISBN 978-5-8353-1927-5. – 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: 26.05.2026). – Библиогр.: с. 548-559. – ISBN 978-5-238-01437-1. – Текст : электронный.

7. Бакирова, Г. Х. Психология развития и мотивации персонала : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 440 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684990> (дата обращения: 26.05.2026). – Библиогр.: с. 372-382. – ISBN 978-5-238-01605-4. – Текст : электронный.

8. Культура речи и деловое общение : учебник и практикум для академического бакалавриата : [для

студентов вузов, обучающихся по нефилологическим направлениям и специальностям] / В. Д. Бояркина [и др.] ; отв. ред.: В. В. Химик, Л. Б. Волкова. – Москва : Юрайт, 2017. – 308 с. – (Бакалавр. Академический курс). – Текст : непосредственный.

### **3 Методическая литература**

1. Менеджмент профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и технологии управления ; составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9885> (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

2. Менеджмент профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составители: В. В. Меркурьев, А. Г. Чупрякова. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (551 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10639> (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

## Организация производства и инвестиционная деятельность в электроэнергетике

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Малафеев, А. В. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике : учебное пособие / А. В. Малафеев. — Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2020. — 99 с. — ISBN 978-5-9967-1883-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162557> (дата обращения: 23.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Маркелова, К. С. Оперативное управление в электроэнергетике : учебно-методическое пособие / К. С. Маркелова, И. Е. Чертков. — Омск : ОмГУПС, 2021. — 39 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165683> (дата обращения: 23.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Самсонов, В. С. Автоматизированные системы управления в энергетике : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Экономика и управление в отраслях топлив.-энерг. комплекса" / В. С. Самсонов. — М. : Высшая школа, 1990. — 208 с. — Текст : непосредственный.

2. Бурман, А. П. Управление потоками электроэнергии и повышение эффективности электроэнергетических систем : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Электроэнергетика", "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / А. П. Бурман, Ю. К. Розанов, Ю. Г. Шакарян. — Москва : МЭИ, 2012. — 336 с. — Текст : непосредственный.

3. Менеджмент и маркетинг в электроэнергетике : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 140200 "Электроэнергетика" / под ред. А. Ф. Дьякова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : МЭИ, 2005. — 504 с. — Текст : непосредственный.

4. Скребнева, Е. В. Менеджмент и маркетинг в энергетике : учебное пособие : для бакалавров направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. В. Скребнева ; 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=91381&type=utchposob:common> (дата обращения: 23.03.2026). — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Менеджмент и маркетинг в энергетике : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Р. А. Храмцов, Р. Б. Наумкин, М. С. Медведев. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 9 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7652> (дата обращения: 23.03.2026). — Текст : электронный.

2. Менеджмент и маркетинг в энергетике : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Р. А. Храмцов, Р. Б. Наумкин, М. С. Медведев. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 13 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7645> (дата обращения: 23.03.2026). — Текст : электронный.

## Специальные главы электроснабжения

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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: 27.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Фролов, Ю. М. Электроснабжение промышленных предприятий.: учебник для вузов / Фролов Ю. М.. - Москва : Юрайт, 2025. - 351 с. - ISBN 978-5-534-14937-1. - URL: <https://urait.ru/book/elektrosnabzhenie-promyshlennyh-predpriyatiy-568143> (дата обращения: 20.04.2025). - Текст : электронный.
3. Сизганова, Е. Ю. Электроснабжение : учебное пособие : [16+] / Е. Ю. Сизганова, Р. А. Петухов, Л. С. Синенко ; Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2022. - 328 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=706649> (дата обращения: 23.05.2026). - Библиогр.: с. 246-250. - Текст : электронный.
4. Конюхова, Е. А. Проектирование систем электроснабжения промышленных предприятий (теория и примеры : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по профилю "Электроснабжение", направления подготовки "Электроэнергетика и электротехника"] / Е. А. Конюхова. - Москва : Русайнс, 2017. - 160 с. - Текст : непосредственный.
5. Бовтрикова, Е. В. Электроснабжение потребителей : учебно-методическое пособие / Е. В. Бовтрикова. — Москва : РосНОУ, 2020. — 241 с. — ISBN 978-5-89789-166-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162127> (дата обращения: 24.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Куксин, А. В. Электроснабжение промышленных предприятий : учебное пособие : [16+] / А. В. Куксин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 156 с. : ил., табл., схем., граф. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618499> (дата обращения: 26.05.2026). - Библиогр.: с. 149-150. - ISBN 978-5-9729-0524-9. - Текст : электронный.

#### 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 : Интернет 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. Яшков, В. А. Электроснабжение промышленных предприятий и установок : учебник / В. А. Яшков, М. Ю. Сибикин, Ю. Д. Сибикин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 337 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429427> (дата обращения: 28.05.2026). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-2582-8. - Текст : электронный.
4. 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: 29.05.2026). - Текст : электронный.
5. 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: 29.05.2026). - Текст : электронный.

6. Электроснабжение промышленных предприятий : методические указания / составитель Н. В. Савина. — Благовещенск : АмГУ, 2014. — 81 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156444> (дата обращения: 20.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Коновалов, Ю. В. Электроснабжение промышленных предприятий : учебное пособие / Ю. В. Коновалов. — Иркутск : ИРНИТУ, 2017. — 38 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164047> (дата обращения: 24.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Стрельников, Н. А. Электроснабжение промышленных предприятий : учебное пособие : [16+] / Н. А. Стрельников. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 100 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228801> (дата обращения: 23.05.2026). — ISBN 978-5-7782-2193-2. — Текст : электронный.

9. Коробов, Г. В. Электроснабжение. Курсовое проектирование : учебное пособие / Г. В. Коробов, В. В. Картавцев, Н. А. Черемисинова. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1164-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211499> (дата обращения: 24.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Шлейников, В. Б. Электроснабжение промышленных предприятий : практикум : учебное пособие / В. Б. Шлейников ; Оренбургский государственный университет, Кафедра электроснабжения промышленных предприятий. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. — Часть 1. — 99 с. : табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270271> (дата обращения: 24.05.2026). — Библиогр.: с. 97. — Текст : электронный.

11. Ристхейн, Э. М. Электроснабжение промышленных установок : учебник для вузов / Э. М. Ристхейн. — Москва : Энергоатомиздат, 1991. — 424 с. — Текст : непосредственный.

## Производственная, Педагогическая практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Аманжолова, Б. А. Научная работа магистрантов : учебное пособие / Б. А. Аманжолова ; Б. А. Аманжолова, Е. В. Хоменко ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет бизнеса. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. - 1 файл (1,0 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=227444&type=nstu:common> (дата обращения: 26.03.2026). - Текст : электронный.

2. Скибицкий, Э. Г. Управление конфликтами в профессиональной деятельности : учебное пособие / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 196 с. — ISBN 978-5-7782-3859-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152296> (дата обращения: 26.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Казунина, Г. А. Дополнительные главы математики : учебное пособие : для работы студентов направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехник / Г. А. Казунина, А. В. Чередниченко, Г. А. Липина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (3,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91489&type=utchposob:common> (дата обращения: 26.03.2026). - Текст : электронный.

4. Малафеев, А. В. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике : учебное пособие / А. В. Малафеев. — Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2020. — 99 с. — ISBN 978-5-9967-1883-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162557> (дата обращения: 26.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Хорольский, В. Я. Организация и управление деятельностью электросетевых предприятий : учебное пособие / В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, В.Г. Жданов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 143 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019480-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2117627> (дата обращения: 27.03.2026). - Режим доступа: по подписке.

6. Управление и планирование энергопотреблением в энергосетях и использованием прикладных пакетов MATLAB и LabView : учебное пособие / Н. К. Полуянович, О. В. Качелаев, Д. В. Бурьков [и др.] ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2024. - 148 с. - ISBN 978-5-9275-4815-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2204523> (дата обращения: 27.03.2026). - Режим доступа: по подписке.

7. Крумина, К. В. Управление проектами : учебное пособие : [16+] / К. В. Крумина, С. Г. Полковникова ; Омский государственный технический университет. - Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. - 118 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683233> (дата обращения: 26.05.2026). - Библиогр.: с. 113-117. - ISBN 978-5-8149-3133-7. - Текст : электронный.

8. Булатов, Ю. Н. Управление установками распределенной генерации в системах электроснабжения железных дорог / Ю. Н. Булатов, А. В. Крюков, В. Х. Нгуен ; под ред. А. В. Крюкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Директ-Медиа, 2021. - 309 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686627> (дата обращения: 26.05.2026). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-2897-9. - DOI 10.23681/686627. - Текст : электронный.

9. Управление энергосбережением на промышленном предприятии / Р. С. Голов, В. Г. Смирнов, В. Ю. Теплышев [и др.] ; под общ. ред. Р. С. Голова ; Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). - Москва : Дашков и К°, 2023. - 458 с. : схем., ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698571> (дата обращения: 27.05.2026). - ISBN 978-5-394-04644-5. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Дополнительные главы математики : учебное пособие для аудиторной и самостоятельной работы для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская

программа 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра математики ; составители: Г. А. Казунина, Г. А. Липина. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (11,1 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91229&type=utchposob:common> (дата обращения: 26.03.2026). – Текст : электронный.

2. Казунина, Г. А. Дополнительные главы математики : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов направления подготовки магистров 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" / Г. А. Казунина, А. В. Кузнецова, Г. А. Липина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (1,6 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91809&type=utchposob:common> (дата обращения: 26.03.2026). – Текст : электронный.

3. Савина, Н. В. Управление качеством в электроэнергетике. Процессный подход : учебное пособие / Н. В. Савина, А. Н. Кудряшов. — Благовещенск : АмГУ, 2013. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156474> (дата обращения: 26.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### 3 Методическая литература

1. Педагогика высшей школы : методические материалы для магистрантов направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель И. В. Кондрина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 59 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9869> (дата обращения: 26.03.2026). – Текст : электронный.

2. Управление проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (366 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9886> (дата обращения: 26.03.2026). – Текст : электронный.

3. Управление энергосбережением в системах электроснабжения : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Р. А. Храмцов, Р. Б. Наумкин, М. С. Медведев. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7654> (дата обращения: 26.03.2026). – Текст : электронный.

4. Управление энергосбережением в системах электроснабжения : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: Р. А. Храмцов, Р. Б. Наумкин, М. С. Медведев. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7640> (дата обращения: 26.03.2026). – Текст : электронный.

5. Менеджмент профессионального развития : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и технологии управления ; составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9883> (дата обращения: 26.03.2026). – Текст : электронный.

6. Менеджмент профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и технологии управления ; составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9885> (дата обращения: 26.03.2026). – Текст : электронный.