

## Автоматизация тепловых процессов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Молдабаева, М. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие : [16+] / М. Н. Молдабаева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 225 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564225> (дата обращения: 15.04.2025). – Библиогр.: с. 220. – ISBN 978-5-9729-0330-6. – Текст : электронный.

2. Чупин, А. В. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие / А. В. Чупин. — Кемерово : КемГУ, 2013. — 151 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/45650> (дата обращения: 20.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

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

2. Иванова, Г. М. Теплотехнические измерения и приборы : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Теплоэнергетика" / Г. М. Иванова, Н. Д. Кузнецов, В. С. Чистяков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : МЭИ, 2005. – 460 с. – Текст : непосредственный.

3. Захарова, А. Г. Измерительная техника : учебное пособие для студентов специальности 140604 «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов» / А. Г. Захарова ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. электропривода и автоматизации. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 151 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90487&type=utchposob:common> (дата обращения: 20.12.2024). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Водоподготовка : методические указания материалы для обучающихся направления подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", профиль 01 "Промышленная теплоэнергетика", всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составители: Е. С. Ушакова, А. Г. Ушаков. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 65 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9796> (дата обращения: 20.12.2024). – Текст : электронный.

2. Диагностика теплоэнергетических установок и сетей : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 (140100.62) "Теплоэнергетика и теплотехника", образовательная программа "Промышленная теплоэнергетика", всех форм обучения / ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост. И. Л. Абрамов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4772> (дата обращения: 20.12.2024). – Текст : электронный.

## Безопасность жизнедеятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л. А. Муравей, Д. А. Кривошеин, Е. Н. Черемисина [и др.] ; под ред. Л. А. Муравей. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 432 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685102> (дата обращения: 16.04.2025). – ISBN 5-238-00352-8. – Текст : электронный.

2. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Т. А. Хван, П. А. Хван. – 9-е изд., испр. и доп. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. – 448 с. – (Высшее образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256256> (дата обращения: 13.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-18237-6. – Текст : электронный.

3. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. – 17-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 704 с. – ISBN 978-5-8114-0284-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/167385> (дата обращения: 07.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

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

2. Екимова, И. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие : [16+] / И. А. Екимова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Эль Контент, 2012. – 192 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208696> (дата обращения: 12.04.2025). – Библиогр.: с. 187-188. – ISBN 978-5-4332-0031-9. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

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

2. Михайлова, Н. С. Расследование несчастных случаев на производстве : методические указания к лабораторным и практическим работам по дисциплинам: «Безопасность жизнедеятельности», «Производственная безопасность», «Промышленная безопасность», «Система обеспечения безопасности горного производства» для студентов всех направлений и специальностей всех форм обучения / Л. Н. Денисова, Н. С. Михайлова, М. В. Шевченко ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 44 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5257> (дата обращения: 07.02.2024). – Текст : электронный.

3. Расчет вентиляции в производственных помещениях : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений и специальностей / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост. В. А. Портола. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=88>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Средства индивидуальной защиты при чрезвычайных ситуациях : методические указания к практической работе по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для обучающихся всех специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра аэрологии, охраны труда и природы ; составители: С. Н. Ливинская, Н. С. Михайлова,

Е. А. Волгина. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 38 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10289>. - Текст : непосредственный + электронный.

## Гидрогазодинамика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Штеренлихт, Д. В. Гидравлика : учебник / Д. В. Штеренлихт. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1892-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168824> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Удовин, В. Г. Гидравлика : учебное пособие / В. Г. Удовин, И. А. Оденба. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. - 132 с. : схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330600> (дата обращения: 13.04.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Жуков, Н. П. Гидрогазодинамика : учебное пособие : в 2 частях / Н. П. Жуков, Н. Ф. Майникова ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - Часть 1. Гидравлика. - 141 с. : ил.,табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444914> (дата обращения: 14.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1433-7. - ISBN 978-5-8265-1434-4 (ч. 1). - Текст : электронный.

2. Кудинов, А. А. Гидрогазодинамика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140100 "Теплоэнергетика" / А. А. Кудинов. - Москва : ИНФРА-М, 2011. - 336 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

3. Асатур, К. Г. Гидромеханика : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Горное дело" / К. Г. Асатур, Б. С. Маховиков; С.-Петерб. гос. горн. ин-т им. Г. В. Плеханова (техн. ун-т. - Санкт-Петербург, 2001. - 254 с. - Текст : непосредственный.

4. Гейер, В. Г. Гидравлика и гидропривод : учебник для вузов по специальности "Горные машины и оборудование" / В. Г. Гейер, В. С. Дулин, А. Н. Заря. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Недра, 1991. - 331 с. - Текст : непосредственный.

5. Ильина, Т. Н. Основы гидравлического расчета инженерных сетей : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Теплогазоснабжение и вентиляция", "Водоснабжение и водоотведение" направления подготовки дипломированных специалистов "Строительство" / Т. Н. Ильина. - Москва : АСВ, 2007. - 192 с. - Текст : непосредственный.

6. Афанасьев, Ю. О. Гидрогазомеханика : учебное пособие / Ю. О. Афанасьев, Н. В. Тиунова ; под ред. П. Т. Петрика ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : КузГТУ, 2009. - 133 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90399&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Дворовенко, И. В. Гидрогазодинамика : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной формы обучения / И. В. Дворовенко ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 18 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4202> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

2. Принцип сообщающихся сосудов : методические указания к лабораторной работы по дисциплине «Гидрогазодинамика» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», профиль «Промышленная теплоэнергетика», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 9 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=253> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

3. Равновесие жидкости во вращающемся сосуде (относительный покой) : методические указания к

лабораторной работе по дисциплине «Гидрогазодинамика» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», профиль «Промышленная теплоэнергетика», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова, И. В. Дворовенко. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=251> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

4. Пневматический измеритель количества жидкости : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Гидрогазодинамика» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», профиль «Промышленная теплоэнергетика», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: А. Р. Богомолов, В. Р. Герасимцев, И. В. Дворовенко. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=246> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

5. Дворовенко, И. В. Движение жидкостей по трубопроводам различной формы сечения : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Гидрогазодинамика» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», всех форм обучения / И. В. Дворовенко, А. Р. Богомолов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2772> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

6. Гидродинамическое подобие : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Гидрогазодинамика» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», профиль «Промышленная теплоэнергетика», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 23 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=248> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

7. Дворовенко, И. В. Гравитационное осаждение шарообразных частиц : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Гидрогазодинамика» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», всех форм обучения / И. В. Дворовенко, Е. Ю. Старикова ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3820> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

8. Определение гидравлического сопротивления участка трубопровода : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Гидрогазодинамика» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: И. В. Дворовенко, А. Р. Богомолов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=357> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

9. Определение гидравлического сопротивления участка трубопровода (виртуальная лабораторная работа) : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Гидрогазодинамика» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: И. В. Дворовенко, А. Р. Богомолов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3854> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

10. Дворовенко, И. В. Построение гидравлической характеристики участка трубопровода : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Гидрогазодинамика» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», всех форм обучения / И. В. Дворовенко, А. Р. Богомолов, Л. Ю. Беляевская ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2893> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

11. Дворовенко, И. В. Получение гидравлической характеристики совместно работающих насосов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Гидрогазодинамика» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», всех форм обучения / И. В. Дворовенко, А. Р. Богомолов, Л. Ю. Беляевская ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3788> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

12. Дворовенко, И. В. Исследование гидравлического режима участка трубопровода : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Гидрогазодинамика» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», всех форм обучения / И. В. Дворовенко, А. Р. Богомолов, Л. Ю. Беляевская ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3823> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

13. Дворовенко, И. В. Гидродинамическое подобие при движении тел в жидкостях : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Гидрогазодинамика» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», всех форм обучения / В. Дворовенко, А.Р. Богомолов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=946> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

## Диагностика теплоэнергетических установок и сетей

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Неразрушающий контроль : учебное пособие : в 2 частях / К. П. Латышенко, А. А. Чуриков, С. В. Пономарев [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. – Часть 2. Неразрушающий контроль в управлении качеством с применением мехатронных систем. – 82 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498928> (дата обращения: 15.04.2025). – Библиогр.: с. 79. – ISBN 978-5-8265-1679-9. – Текст : электронный.

2. Колобов, А. Б. Вибродиагностика : теория и практика : учебное пособие / А. Б. Колобов. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 253 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564304> (дата обращения: 15.04.2025). – Библиогр.: с. 248 - 250. – ISBN 978-5-9729-0272-9. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ушаков, В. М. Неразрушающий контроль и диагностика горношахтного и нефтегазового оборудования : учебное пособие для студентов вузов / В. М. Ушаков. – Москва : Мир горной книги, 2006. – 318 с. – (Высшее горное образование). – Текст : непосредственный.

2. Сашина, Л. А. Радиационный неразрушающий контроль : учебное пособие : [16+] / Л. А. Сашина. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2012. – 124 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137046> (дата обращения: 19.04.2025). – ISBN 978-5-93088-111-0. – Текст : электронный.

3. Маслов, Б. Г. Неразрушающий контроль сварных соединений и изделий в машиностроении : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Оборудование и технология сварочного пр-ва" направления подготовки "Машиностроит. технологии и оборудование" / Б. Г. Маслов. – Москва : Академия, 2008. – 272 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

4. Абрамов, И. Л. Вибродиагностика энергетического оборудования : учебное пособие по дисциплине «Диагностика в теплоэнергетике» / И. Л. Абрамов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. стационар. и трансп. машин. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 80 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90533&type=utchposob:common> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Диагностика теплоэнергетических установок и сетей : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 (140100.62) "Теплоэнергетика и теплотехника", образовательная программа "Промышленная теплоэнергетика", всех форм обучения / ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост. И. Л. Абрамов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4772> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

2. Диагностика теплоэнергетических установок и сетей : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 13.03.01 (140100.62) "Теплоэнергетика и теплотехника", образовательная программа "Промышленная теплоэнергетика", очной и заочной форм обучения / ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост. И. Л. Абрамов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8373> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

## Дополнительные главы математики

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Ерусалимский, Я. М. Дискретная математика. Теория и практикум: учебник / Я. М. Ерусалимский. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 476 с. - ISBN 978-5-8114-2908-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/106869> (дата обращения: 04.03.2025). - Текст : электронный.
2. Хрущева, И. В. Теория вероятностей : учебное пособие / И. В. Хрущева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-0915-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167789> (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Туганбаев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / А. А. Туганбаев, В. Г. Крупин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1079-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167844> (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Горлач, Б. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебно-методическое пособие / Б. А. Горлач. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1429-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168478> (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Математика : учебное пособие : [16+] / М. Е. Бегларян, А. Н. Вашекин, В. Ю. Квачко, Е. А. Пичкуненко ; ред. А. Н. Вашекин ; Российский государственный университет правосудия. - Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2015. - Часть 1. - 184 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439535> (дата обращения: 14.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-93916-473-3. - Текст : электронный.
2. Асанов, М. О. Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы : учебное пособие / М. О. Асанов, В. А. Баранский, В. В. Расин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4998-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130477> (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Шевелев, Ю. П. Дискретная математика : учебное пособие / Ю. П. Шевелев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-4284-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118616> (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Линейное программирование. Транспортная задача. Дискретная математика. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие : [16+] / В. С. Альпина, Д. Н. Бикмухаметова, Л. В. Веселова [и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 84 с. : табл., граф. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560802> (дата обращения: 15.04.2025). - ISBN 978-5-7882-2189-2. - Текст : электронный.
5. Дерр, В. Я. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие для вузов / В. Я. Дерр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 596 с. — ISBN 978-5-8114-6515-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159475> (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Ганичева, А. В. Теория вероятностей : учебное пособие / А. В. Ганичева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-2380-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167356> (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



### 3 Методическая литература

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

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

**Защита от коррозии**

**Список литературы**

**Инженерная и компьютерная графика**

**Список литературы**

## Инженерные сети

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Погодина, Л. В. Инженерные сети, инженерная подготовка и оборудование территорий, зданий и стройплощадок : учебник : [для студентов вузов, колледжей и техникумов] / Л. В. Погодина. – 3-е изд. – Москва : Дашков и Ко, 2011. – 476 с. – Текст : непосредственный.

2. Справочник проектировщика. Проектирование тепловых сетей / авт.-сост. И. П. Александров [и др.] ; под ред. А. А. Николаева. – Курган : Интеграл, 2010. – 360 с. – Текст : непосредственный.

3. Шкаровский, А. Л. Теплоснабжение : учебник / А. Л. Шкаровский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-5222-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136185> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Михайлишин, Е. В. Теплоснабжение жилых районов : учебное пособие / Е. В. Михайлишин, Ю. И. Толстова ; науч. ред. Н. П. Ширяева ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. – 100 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239829> (дата обращения: 16.04.2025). – ISBN 978-5-7996-0771-5. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Орлов, В. А. Строительство и реконструкция инженерных сетей и сооружений : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Строительство" / В. А. Орлов. – Москва : Академия, 2010. – 304 с. – (Высшее профессиональное образование : Строительство). – Текст : непосредственный.

2. Музалевская, Г. Н. Инженерные сети городов и населенных пунктов : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 653500 "Строительство" / Г. Н. Музалевская. – М. : Издательство Ассоциации Строительных Вузов, 2006. – 148 с. – Текст : непосредственный.

3. Справочник проектировщика : Металлические конструкции промышленных зданий и сооружений / сост. Н. П. Мельников ; ред. А. Г. Тахтамышев. – Владимир : Государственное издательство литературы по строительству, архитектуре и строительным материалам, 1962. – 591 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222590> (дата обращения: 13.04.2025). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Инженерные сети : методические указания для практических занятий и самостоятельной работы для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: К. Ю. Ушаков, К. О. Кирилов. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 23 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1047> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

## Иностранный язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Губанова, И. В. Английский язык для инженеров. Практикум : электронное учебное пособие для практической и самостоятельной работы студентов технических вузов и среднего профессионального образования с разным уровнем владения английским языком / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 1 файл (169 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91774&type=utchposob:common> (дата обращения: 17.04.2025). - Текст : электронный.

2. Сидоренко, Ю. Н. Английский язык для обучающихся по энергетическим специальностям : учебное пособие : [16+] / Ю. Н. Сидоренко, И. Н. Чурилова ; Омский государственный технический университет. - Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2019. - 108 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682343> (дата обращения: 18.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8149-2771-2. - Текст : электронный.

3. Анненкова, А. В. Английский язык для энергетических направлений подготовки: интегрированный практический курс / А. В. Анненкова, Ю. Ю. Клибанова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 112 с. — ISBN 978-5-507-45973-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/339656> (дата обращения: 17.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Широколобова, А. Г. Technical English in use (Технический английский) : учебное пособие / А. Г. Широколобова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 70 с. — ISBN 978-5-906888-89-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105477> (дата обращения: 17.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Горбачева, М. М. Иностранный язык (английский) : учебное пособие к самостоятельной работе для студентов всех специальностей и направлений / М. М. Горбачева, С. В. Лебединцев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (440 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90981&type=utchposob:common> (дата обращения: 17.04.2025). - Текст : электронный.

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

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

4. Английский язык в сфере промышленной энергетики : учебное пособие для студентов вузов / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составитель П. А. Стрельников. - Кемерово : КузГТУ, 2009. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (545 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90574&type=utchposob:common> (дата обращения: 17.04.2025). - Текст : электронный.

5. Морозова, М. А. Английский язык для инженерно-технических специальностей (b2—c1): учебник для вузов / Морозова М. А.. - Москва : Юрайт, 2025. - 170 с. - ISBN 978-5-534-18945-2. - URL: <https://urait.ru/book/angliyskiy-yazyk-dlya-inzhenerno-tehnicheskikh-specialnostey-b2-c1-569017> (дата обращения: 17.04.2025). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

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

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

3. Английский язык (Условные предложения. Сослагательное наклонение) : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: И. Б. Шестакова, Н. И. Долгова. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 25 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8191> (дата обращения: 17.04.2025). - Текст : электронный.

4. Английский язык : методические материалы по дисциплине "Иностранный язык" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева, И. В. Губанова. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9970> (дата обращения: 17.04.2025). - Текст : электронный.

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

6. KUZBASS. COAL REGION (Кузбасс. Угольный край) : методические материалы по дисциплине «Иностранный язык» (английский язык) для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель И. В. Губанова. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 44 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10071> (дата обращения: 17.04.2025). - Текст : электронный.

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

## История России

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. История России : учебник для студентов неисторических специальностей : направление подготовки «Инженерное дело» : в 2 частях : [16+] / А. А. Горский, А. Г. Гуськов, В. Н. Захаров [и др.] ; отв. ред. Ю. А. Петров. - Москва : Наука, 2024. - 587 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718434> (дата обращения: 16.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-02-041127-2. - Текст : электронный.
2. Кириллов, В. В. История России для технических вузов: учебник для вузов / Кириллов В. В., Бравина М. А.. - 5-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 596 с. - ISBN 978-5-534-19454-8. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-dlya-tehnicheskikh-vuzov-560474> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.
3. Зуев, М. Н. История России: учебник и практикум для вузов / Зуев М. Н., Лавренов С. Я.. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 706 с. - ISBN 978-5-534-15320-0. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-559581> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.
4. История России. ix век — начало xx века: учебник для вузов / Под ред. Сидорова А.В.. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 389 с. - ISBN 978-5-534-18513-3. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-ix-vek-nachalo-xx-veka-561396> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.
5. История России. xx век — начало xxi века: учебник для вузов / Под ред. Сидорова А.В.. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 237 с. - ISBN 978-5-534-18514-0. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-xx-vek-nachalo-xxi-veka-561581> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.
6. Мокроусова, Л. Г. История России.: учебник для вузов / Мокроусова Л. Г., Павлова А. Н.. - Москва : Юрайт, 2025. - 122 с. - ISBN 978-5-534-17054-2. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-562947> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.
7. Беспятова, Е. Б. История России с древнейших времен до наших дней : учебное пособие / Е. Б. Беспятова, Е. В. Бодрова, В. Л. Даноян ; под редакцией Е. В. Бодровой, В. Л. Данояна. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 356 с. — ISBN 978-5-7339-1964-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/382769> (дата обращения: 07.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. История России: документы, материалы / сост.: В. В. Курехин, В. И. Нестеров, И. М. Черноброд; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - 4-е изд. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. - 300 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20094&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.
2. История России : учебное пособие / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составитель Д. Н. Белянин [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 177 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90734&type=utichposob:common> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.
3. Шмурло, Е. Ф. История России, 862–1917 / Е. Ф. Шмурло. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. - 644 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=14650> (дата обращения: 16.04.2025). - ISBN 978-5-4499-2729-3. - Текст : электронный.
4. История России до конца xvii века (с древности до первой трети xvi в.): учебник для вузов / Под общ. ред. Филюшкина А.И.. - Москва : Юрайт, 2025. - 319 с. - ISBN 978-5-9916-8950-2. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-do-konca-xvii-veka-s-drevnosti-do-pervoy-treti-xvi-v-561701> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.
5. История России до конца xvii века (вторая треть xvi в. - xvii в.): учебник для вузов / Отв. ред. Филюшкин А. И.. - Москва : Юрайт, 2025. - 281 с. - ISBN 978-5-534-18473-0. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-do-konca-xvii-veka-vtoraya-tret-xvi-v-xvii-v-561702> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

6. Новейшая история России. 1941—2015 годы: учебник для вузов / Под ред. Ходякова М.В.. - 8-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 300 с. - ISBN 978-5-534-18471-6. - URL: <https://urait.ru/book/noveyshaya-istoriya-rossii-1941-2015-gody-535092> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

7. История России хх века. 1900—1941: учебник для вузов / Под ред. Чуракова Д. О.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 425 с. - ISBN 978-5-534-03272-7. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-hh-veka-1900-1941-580751> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

8. Чураков, Д. О. История России хх века. 1941—2016: учебник для вузов / Чураков Д. О., Барсенков А. С., Вдовин А. И. ; Под ред. Чуракова Д. О.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 365 с. - ISBN 978-5-534-02558-3. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-hh-veka-1941-2016-580752> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

9. Павленко, Н. И. История России с древнейших времен до конца xvii века (с картами): учебник для вузов / Павленко Н. И., Андреев И. Л. ; Под ред. Павленко Н.И.. - 6-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 247 с. - ISBN 978-5-534-02829-4. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-s-drevneyshih-vremen-dokonca-xvii-veka-s-kartami-561122> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

10. Павленко, Н. И. История России 1700—1861 гг. (с картами): учебник для вузов / Павленко Н. И., Андреев И. Л., Федоров В. А.. - 6-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 309 с. - ISBN 978-5-534-02047-2. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-1700-1861-gg-s-kartami-561124> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

11. История России до начала хх века: учебник для вузов / Под ред. Семенниковой Л.И.. - 7-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 345 с. - ISBN 978-5-534-17675-9. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-do-nachala-hh-veka-561356> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

12. История России. хх — начало хxi века: учебник для вузов / Под ред. Семенниковой Л.И.. - 7-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 335 с. - ISBN 978-5-534-17676-6. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-hh-nachalo-xxi-veka-561786> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

13. , В. В. Кириллов. История России до хх века: учебник для вузов / В. В. Кириллов.. - 9-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 406 с. - ISBN 978-5-534-20318-9. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-do-hh-veka-557555> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

14. Кириллов, В. В. История России. хх век — начало хxi века: учебник для вузов / Кириллов В. В.. - 9-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 262 с. - ISBN 978-5-534-17347-5. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-hh-vek-nachalo-xxi-veka-562359> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

15. История России для технических вузов: учебник для вузов / Отв. ред. Чернобаев А. А.. - 5-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 629 с. - ISBN 978-5-534-20024-9. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-dlya-tehnicheskikh-vuzov-559885> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

16. Прядеин, В. С. История России в схемах, таблицах, терминах.: учебник для вузов / Прядеин В. С., под науч. ред. Кириллова В.М.. - Москва : Юрайт, 2025. - 107 с. - ISBN 978-5-534-05439-2. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-v-shemah-tablicah-terminah-564193> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

### 3 Методическая литература

1. История России : методические материалы к контрольным (самостоятельным) работам для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки заочной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составители: Д. Н. Белянин, В. А. Бутьян, А. М. Илюшин. - Кемерово : КузГТУ, 2024. - 1 файл (812 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10808> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.

2. История России : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. В. А. Бутьян. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 33 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4658> (дата обращения: 07.03.2025). - Текст : электронный.



## Источники и системы теплоснабжения

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Математическое моделирование гидродинамики и теплообмена в движущихся жидкостях : учебное пособие / И. В. Кудинов, В. А. Кудинов, А. В. Еремин, С. В. Колесников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1837-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168737> (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Авдюнин, Е. Г. Источники и системы теплоснабжения : тепловые сети и тепловые пункты : учебник : [16+] / Е. Г. Авдюнин. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 301 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564782> (дата обращения: 15.04.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-9729-0296-5. — Текст : электронный.
3. Авдюнин, Е. Г. Моделирование и оптимизация промышленных теплоэнергетических установок : учебник : [16+] / Е. Г. Авдюнин. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 185 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564841> (дата обращения: 15.04.2025). — Библиогр.: с. 182. — ISBN 978-5-9729-0297-2. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Теплоснабжение и вентиляция: курсовое и дипломное проектирование : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Теплогазоснабжение и вентиляция" направления подгот. дипломир. специалистов "Стр-во" / под общ. ред. Б. М. Хрусталева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Ассоциации Строительных Вузов, 2007. — 784 с. — Текст : непосредственный.
2. Справочник по теплоснабжению и вентиляции : в 2 кн / Р. В. Щекин [и др.]. — Кн. 1: Отопление и теплоснабжение.- 4-е изд., перераб. и доп. — Киев : Будівельник, 1976. — 416 с. — Текст : непосредственный.
3. Замалеев, З. Х. Основы гидравлики и теплотехники / З. Х. Замалеев, В. Н. Посохин, В. М. Чефанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1531-1. — URL: <https://e.lanbook.com/book/39146> (дата обращения: 08.02.2024). — Текст : электронный.
4. Яковлев, Б. В. Повышение эффективности систем теплофикации и теплоснабжения / Б. В. Яковлев. — Москва : Новости теплоснабжения, 2008. — 448 с. — URL: <http://www.biblioclub.ru/book/56217/>. — Текст : непосредственный + электронный.
5. Полонский, В. М. Автономное теплоснабжение : учебное пособие для вузов / В. М. Полонский, Г. И. Титов, А. В. Полонский. — Москва : АСВ, 2006. — 152 с. — Текст : непосредственный.
6. 100 лет теплофикации и централизованному теплоснабжению в России / ред. В. Г. Семенов. — Москва : Новости теплоснабжения, 2003. — 247 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56221> (дата обращения: 18.04.2025). — Текст : электронный.
7. Шарапов, В. И. Регулирование нагрузки систем теплоснабжения : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Теплогазоснабжение и вентиляция" / В. И. Шарапов, П. В. Ротов. — Москва : Новости теплоснабжения, 2007. — 164 с. — URL: <http://www.biblioclub.ru/book/56220/>. — Текст : непосредственный + электронный.
8. Лейв, Ж. Я. Справочная книга по санитарной технике (отопление, вентиляция, теплоснабжение) : справочник / Ж. Я. Лейв, И. С. Либер, В. А. Евдокимова. — Б.м. : Лениздат, 1965. — 436 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220701> (дата обращения: 12.04.2025). — Текст : электронный.
9. Справочник по теплоснабжению и вентиляции в гражданском строительстве / сост. Р. В. Щекин, С. М. Корневский, Г. Е. Бем, Г. Н. Цыганенко [и др.]. — Киев : Государственное издательство литературы по строительству, архитектуре и строительным материалам, 1960. — 846 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220296> (дата обращения: 12.04.2025). — Текст : электронный.
10. Справочник по теплоснабжению и вентиляции : в 2 кн / Р. В. Щекин, С. М. Корневский, Г. Е. Бем [и др.]. — Кн. 2: Вентиляция и кондиционирование воздуха.- 4-е изд., перераб. и доп. — Киев :

Будівельник, 1976. – 352 с. – Текст : непосредственный.

11. Попов, В. М. Тепловые расчеты в процессе эксплуатации оборудования и систем теплоснабжения на предприятиях лесного комплекса : учебное пособие / В. М. Попов, А. Н. Швырев. – Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. – 133 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143131> (дата обращения: 16.04.2025). – ISBN 978-5-7994-0424-6. – Текст : электронный.

12. Шарапов, В. И. Технологии обеспечения пиковой нагрузки систем теплоснабжения / В. И. Шарапов, М. Е. Орлов. – Москва : Новости теплоснабжения, 2006. – 208 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56219> (дата обращения: 18.04.2025). – ISBN 978-5-94296-013-5. – Текст : электронный.

### 3 Методическая литература

1. Построение пьезометрического графика двухтрубной тепловой сети : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Источники и системы теплоснабжения» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: И. В. Дворовенко, Л. Ю. Беляевская. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3842> (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.

2. Исследование режима работы отопительной установки (виртуальная лабораторная работа : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Источники и системы теплоснабжения» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: И. В. Дворовенко, Л. Ю. Беляевская. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3843> (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.

3. Определение гидравлического сопротивления участка трубопровода (виртуальная лабораторная работа : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Гидрогазодинамика» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: И. В. Дворовенко, А. Р. Богомолов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3854> (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.

4. Тепловые сети (устройство, прокладка : методические указания к лабораторной работе по дисциплине: «Источники и системы теплоснабжения» для студентов направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост.: В. В. Назаревич, С. А. Мифтахов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 41 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=433>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Исследование режима работы отопительной установки : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Источники и системы теплоснабжения» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: И. В. Дворовенко, Л. Ю. Беляевская. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3837> (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.

6. Дворовенко, И. В. Построение пьезометрического графика двухтрубной тепловой сети (виртуальная лабораторная работа : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Источники и системы теплоснабжения» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», всех форм обучения / И. В. Дворовенко, Л. Ю. Беляевская ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3851> (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.

7. Непомнящих, Е. К. Тепловой режим главной столовой КузГТУ : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Теплогазоснабжение с основами теплотехники» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» и по дисциплине «Источники и системы теплоснабжения» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / Е. К. Непомнящих, Е. Ю. Темникова ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4253> (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.

8. Источники и системы теплоснабжения : методические указания к практическим занятиям для обучающихся направления подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", профиль

"Промышленная теплоэнергетика", всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост. С. А. Шевырев. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 35 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9022> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный.

9. Источники и системы теплоснабжения : методические указания к курсовому проекту для обучающихся направления подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: С. А. Шевырев, В. О. Бобров. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 18 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9041> (дата обращения: 08.02.2024). - Текст : электронный.

## Котельные установки и парогенераторы

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Диагностика, повреждаемость и ремонт барабанов котлов высокого давления : [монография для аспирантов и студентов вузов] / Н. В. Абабков [и др.] ; под ред. А. Н. Смирнова. – Москва : Машиностроение, 2011. – 256 с. – (Металл в тепловой энергетике). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20006&type=monograph:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Жихар, Г. И. Котельные установки тепловых электростанций : учебное пособие / Г. И. Жихар. – Минск : Вышэйшая школа, 2015. – 528 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450400> (дата обращения: 16.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-06-2554-0. – Текст : электронный.

3. Минкина, С. А. Тепловой и аэродинамический расчеты котельных агрегатов : учебное пособие : [16+] / С. А. Минкина ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. – 104 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256112> (дата обращения: 13.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9585-0542-5. – Текст : электронный.

4. Лебедев, В. М. Тепловой расчет котельных агрегатов средней паропроизводительности : учебное пособие для вузов / В. М. Лебедев, С. В. Приходько. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-8000-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171886> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Устройство паровых котельных агрегатов : методическая разработка : методическое пособие : [16+] / сост. Г. М. Климов, М. Г. Климов ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, Институт инженерно-экологических систем и сооружений. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2010. – 50 с. : табл., ил., схемы – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427286> (дата обращения: 13.04.2025). – Библиогр.: с. 37. – Текст : электронный.

6. Лебедева, Е. А. Экологическая оценка котельной установки и разработка нормативов предельно допустимых выбросов : методические указания : методическое пособие / Е. А. Лебедева, А. В. Гордеев, Е. В. Лощилова ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, Факультет инженерно-экологических систем и сооружений, Кафедра теплогазоснабжения. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2012. – 59 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427422> (дата обращения: 13.04.2025). – Библиогр.: с. 51-53. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Липов, Ю. М. Котельные установки и парогенераторы : учебник для студентов вузов по специальности 1005 "Тепловые и электр. станции" / Ю. М. Липов, Ю. М. Третьяков. – 2-е изд., испр. – Москва; Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, 2005. – 592 с. – Текст : непосредственный.

2. Кудинов, А. А. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях / А. А. Кудинов, С. К. Зиганшина. – Москва : Машиностроение, 2011. – 374 с. – URL: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=2014](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2014). – Текст : непосредственный + электронный.

3. Водяные экономайзеры котельных агрегатов : Методическая разработка для студентов очной и заочной форм обучения специальностей 140104.65 Промышленная теплоэнергетика, 270109.65 Теплогазоснабжение и вентиляция, 280101.65 Безопасность жизнедеятельности в техносфере, 200503.65 Стандартизация и сертификация, 270115.65 Экспертиза и управление недвижимостью : методическое пособие / сост. Г. М. Климов, М. Г. Климов ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, Институт инженерно-экологических систем и сооружений [и др.]. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2010. – 48 с. : ил.,

схем., табл - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427331> (дата обращения: 13.04.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

4. Салов, А. Г. Проектирование отопительно-производственной котельной : учебное пособие : [16+] / А. Г. Салов, А. А. Цынаева ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. - 118 с. : табл., схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438333> (дата обращения: 14.04.2025). - Библиогр.: с. 101-103. - ISBN 978-5-9585-0606-4. - Текст : электронный.

### 3 Методическая литература

1. Назаревич, В. В. Теплота сгорания органического топлива : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / В. В. Назаревич, Б. А. Анферов; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 11 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3941>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Назаревич, В. В. Слоевые топки : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / В. В. Назаревич, Б. А. Анферов; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 22 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3942>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Назаревич, В. В. Средства механизации технологических процессов при производстве пара высокого давления котельным агрегатом ТП-87 : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / В. В. Назаревич, Б. А. Анферов; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4008>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Назаревич, В. В. Топливное хозяйство котельной, работающей на твердом топливе : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / В. В. Назаревич, Б. А. Анферов; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 8 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4017>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Назаревич, В. В. Котельный агрегат ТП-87-1 : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / В. В. Назаревич, Б. А. Анферов; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 26 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4019>. - Текст : непосредственный + электронный.

6. Назаревич, В. В. Мазутное и газовое хозяйства энергетической станции : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / В. В. Назаревич, Б. А. Анферов; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 26 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4029>. - Текст : непосредственный + электронный.

7. Расчет котельной установки, вырабатывающей пар высокого давления при сжигании твердого топлива : методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: В. В. Назаревич, Б. А. Анферов. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 38 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8729> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

8. Расчет отопительной котельной установки при сжигании твердого топлива : методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: В. В. Назаревич, Б. А. Анферов. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 35 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8730> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

9. Расчет промышленной котельной установки при сжигании твердого топлива : методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост.: В. В. Назаревич, Б. А. Анферов. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 45 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8731> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

10. Богомолов, А. Р. Тепловой баланс котельного агрегата : методические указания к выполнению лабораторной работы для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / А. Р. Богомолов, Б. А. Анферов; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4039> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

11. Процессы горения топлива и расчет выбросов при его сжигании в котлах паропроизводительностью до 30 т/ч : методические указания к практической работе по дисциплине "Ноксология" для обучающихся направления подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность", профиль "Инженерная защита окружающей среды"; по дисциплине "Котельные установки и парогенераторы" для обучающихся направления 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", профиль "Промышленная теплоэнергетика" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теплоэнергетики, Кафедра углекислотной, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды, составители: А. Р. Богомолов Б. Г. Трясунов. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 53 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5232> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

**13.03.01.01-2024**  
**Б1.О.05**

**Математика**

**Список литературы**

## Методы подобия

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Лукин, С. Физическое моделирование процессов передачи теплоты : учебное пособие / С. Лукин ; науч. ред. Р. А. Юдин ; Череповецкий государственный университет. - Череповец : Череповецкий государственный университет (ЧГУ), 2016. - 112 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434810> (дата обращения: 14.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85341-639-0. - Текст : электронный.

2. Математическое моделирование гидродинамики и теплообмена в движущихся жидкостях : учебное пособие / И. В. Кудинов, В. А. Кудинов, А. В. Еремин, С. В. Колесников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1837-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168737> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Стефанюк, Е. В. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие / Е. В. Стефанюк, И. В. Кудинов ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - Часть II. Математическое моделирование процессов теплопроводности в многослойных ограждающих конструкциях. - 422 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256111> (дата обращения: 13.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0555-5. - Текст : электронный.

2. Самойлов, Н. А. Примеры и задачи по курсу "Математическое моделирование химико-технологических процессов" : учебное пособие / Н. А. Самойлов. — 3-е изд., испр. И доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-1553-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169386> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Ляшков, В. И. Математическое моделирование и алгоритмизация задач теплоэнергетики : учебное пособие / В. И. Ляшков ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 139 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277818> (дата обращения: 13.04.2025). - Библиогр.: с. 123. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методы подобия : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 (140100.62) «Теплоэнергетика и теплотехника», образовательная программа «Промышленная теплоэнергетика», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост.: Е. Ю. Темникова, А. Р. Богомолов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 23 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3777> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.



**Механика**

**Список литературы**

## Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Сибикин, М. Ю. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / М. Ю. Сибикин, Ю. Д. Сибикин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 229 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257750> (дата обращения: 16.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-2717-4. - DOI 10.23681/257750. - Текст : электронный.

2. Ляшков, В. И. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / В. И. Ляшков, С. Н. Кузьмин ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 95 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277820> (дата обращения: 13.04.2025). - Библиогр.: с. 93. - Текст : электронный.

3. Баскаков, А. П. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140100 - "Теплоэнергетика и теплотехника" / А. П. Баскаков, В. А. Мунц. - Москва : БАСТЕТ, 2013. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование). - Текст : непосредственный.

4. Баранов, Н. Н. Нетрадиционные источники и методы преобразования энергии : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика" специальности "Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии" / Н. Н. Баранов. - Москва : МЭИ, 2012. - 384 с. - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Гужулев, Э. П. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии / Э. П. Гужулев, В. Н. Горюнов, А. П. Лаптий; Омск. гос. техн. ун-т. - Омск : ОмГТУ, 2004. - 272 с. - Текст : непосредственный.

2. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / сост. И. Ю. Чуенкова ; Северо-Кавказский федеральный университет. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 148 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457472> (дата обращения: 14.04.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : методические указания к курсовой работе для обучающихся направления подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теплоэнергетики ; составители: Е. К. Непомнящих, В. Н. Сливной. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9538> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

2. Сливной, В. Н. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 13.03.01 (140100.62) «Теплоэнергетика и теплотехника», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост. В. Н. Сливной. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 35 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8422> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

## Основы инженерного проектирования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Толстых, А. В. Отопление и вентиляция : учебное пособие / А. В. Толстых, В. В. Пенявский, Ю. Н. Дорошенко. — Томск : ТГАСУ, 2017. — 186 с. — ISBN 978-5-93057-777-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138993> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Путько, А. В. Отопление и вентиляция здания : учебное пособие / А. В. Путько. — 5-е изд., испр. — Хабаровск : ДВГУПС, 2018. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179404> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Внутренние санитарно-технические устройства: в 3 ч / В. Н. Богословский [и др.]; под ред. И. Г. Старовойтова, Ю. И. Шиллера. — Ч. 1: Отопление.- 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Стройиздат, 1990. — 343 с. — (Справочник проектировщика). — Текст : непосредственный.

2. Сканави, А. Н. Отопление : учебник для вузов / А. Н. Сканави, Л. М. Махов. — Москва : Издательство Ассоциации строительных вузов (АСВ), 2008. — 576 с. : ил., схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273510> (дата обращения: 17.04.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-93093-161-5. — Текст : электронный.

3. Сканави, А. Н. Отопление : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Стр-во" (специальность 290700 "Теплогазоснабжение и вентиляция" / А. Н. Сканави, Л. М. Махов. — М. : АСВ, 2008. — 576 с. — Текст : непосредственный.

## Основы научных исследований

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. – 4-е изд. – Москва : Дашков и Ко, 2012. – 244 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Текст : непосредственный.
2. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие : [16+] / М. Ф. Шкляр. – 9-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 208 с. : табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684505> (дата обращения: 16.04.2025). – Библиогр.: с. 195-196. – ISBN 978-5-394-04708-4. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 224 с. – ISBN 978-5-8114-5697-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/145848> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.
2. Половинкин, А. И. Основы инженерного творчества : учебное пособие / А. И. Половинкин. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4603-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123469> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Основы научных исследований : учебник для студентов технических вузов / под ред. В. И. Крутова, В. В. Попова. – Москва : Высшая школа, 1989. – 400 с. – Текст : непосредственный.
4. Михелькевич, В. Н. Основы научно-технического творчества : учебно- методическое пособие для преподавателей вузов / В. Н. Михелькевич, В. М. Радомский. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2004. – 320 с. – (Высшее профессиональное образование). – Текст : непосредственный.
5. Соломатин, В. А. История науки : учебное пособие / В. А. Соломатин. – Москва : ПЕР СЭ, 2003. – 352 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233282> (дата обращения: 16.04.2025). – ISBN 5-9292-0115-3. – Текст : электронный.
6. Белькинд, Л. Д. История техники / Л. Д. Белькинд, И. Я. Конфедератов, Я. А. Шнейберг. – Москва ; Ленинград : Государственное энергетическое издательство, 1956. – 483 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222594> (дата обращения: 13.04.2025). – Текст : электронный.
7. Толок, Ю. И. Патентные исследования при выполнении выпускной квалификационной (дипломной) работы : учебное издание : учебное пособие : [16+] / Ю. И. Толок, Т. В. Толок ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 135 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258599> (дата обращения: 13.04.2025). – ISBN 978-5-7882-1206-7. – Текст : электронный.
8. Сычев, А. Н. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение : учебное пособие / А. Н. Сычев. – Томск : Эль Контент, 2012. – 160 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208697> (дата обращения: 12.04.2025). – ISBN 978-5-4332-0056-2. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Основы научных исследований : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост. Е. Ю. Темникова. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 52 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4250> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

## Основы трансформации теплоты

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Степанов, А. М. Техническая термодинамика и теплопередача : лабораторный практикум : [16+] / А. М. Степанов, В. С. Епифанов ; Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. - 63 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429992> (дата обращения: 16.04.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

2. Теплотехника : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования" и по направлениям подготовки бакалавров "Эксплуатация транспортных средств" и "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / под редакцией М. Г. Шатрова. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2013. - 288 с. - (Высшее профессиональное образование : Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Стефанюк, Е. В. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие / Е. В. Стефанюк, И. В. Кудинов ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - Часть I. Термодинамика. - 172 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256110> (дата обращения: 13.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0554-8. - Текст : электронный.

2. Стефанюк, Е. В. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие / Е. В. Стефанюк, И. В. Кудинов ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - Часть II. Математическое моделирование процессов теплопроводности в многослойных ограждающих конструкциях. - 422 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256111> (дата обращения: 13.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0555-5. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Основы трансформации теплоты : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 (140100.62) «Теплоэнергетика и теплотехника», образовательная программа «Промышленная теплоэнергетика», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост.: А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 23 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8456> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

13.03.01.01-2024  
Б1.О.09

**Правоведение**

**Список литературы**

## Русский язык и культура речи

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Карпинец, Т. А. Русский язык как средство коммуникации : учебное пособие для студентов вузов всех специальностей и направлений, изучающих дисциплины "Русский язык и культура речи", "Деловое общение на русском языке", "Риторика" и др. / Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91810&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

2. Салтымакова, О. А. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для студентов всех специальностей и направлений, изучающих дисциплину "Русский язык и культура речи" / О. А. Салтымакова, Т. А. Карпинец ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – 2-е изд. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (1,03 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91892&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

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

2. Маслов, В. Г. Культура русской речи : учебное пособие : [16+] / В. Г. Маслов. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 161 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58009> (дата обращения: 18.04.2025). – Библиогр.: с. 118. – ISBN 978-5-9765-0919-1. – Текст : электронный.

3. Котюрова, М. П. Культура научной речи : текст и его редактирование : учебное пособие / М. П. Котюрова, Е. А. Баженова. – 6-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2018. – 280 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79352> (дата обращения: 18.04.2025). – Библиогр.: с. 264-265. – ISBN 978-5-9765-0279-6. – Текст : электронный.

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

5. Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи : учебник / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, В. М. Шаклеин. – 5-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 608 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83539> (дата обращения: 18.04.2025). – Библиогр.: с. 548-552. – ISBN 978-5-9765-1004-3. – Текст : электронный.

6. Леонова, А. В. Русский язык и культура речи : [учебное пособие] / А. В. Леонова ; А. В. Леонова ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет гуманитарного образования. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 106, [1] с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=174005&type=nstu:common> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

7. Розенталь, Д. Э. Словарь трудностей русского языка : [12+] / Д. Э. Розенталь, М. А. Теленкова. – 9-е изд. – Москва : АЙРИС-пресс, 2009. – 828 с. – (От А до Я). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79032> (дата обращения: 16.04.2025). – ISBN 978-5-8112-3541-4. – Текст : электронный.

8. Былинский, К. И. Литературное редактирование : учебное пособие / К. И. Былинский, Д. Э. Розенталь. – 5-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 395 с. – (Стилистическое наследие). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103355> (дата обращения: 16.04.2025). – ISBN 978-5-9765-0987-0. – Текст : электронный.

9. Новый объяснительный словарь синонимов русского языка : [12+] / Ю. Д. Апресян, О. Ю. Богуславская, Т. Б. Крылова [и др.] ; под общ. рук. Ю. Д. Апресян ; Российская академия наук, Институт русского языка им. В. В. Виноградова. – Москва : Языки русской культуры, 2000. – выпуск 2. –

544 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210908> (дата обращения: 12.04.2025). - ISBN 5-88766-020-1. - Текст : электронный.

### **3 Методическая литература**

1. Русский язык и культура речи : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 28 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1742> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.



## Сопротивление материалов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Паначев, И. А. Сопротивление материалов : учебное пособие / И. А. Паначев, Г. В. Широколов, Ю. Ф. Глазков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 208 с. – Текст : непосредственный.

2. Степин, П. А. Сопротивление материалов / П. А. Степин. – 13-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-1038-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/3179> (дата обращения: 24.10.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Пособие к решению задач по сопротивлению материалов : учебное пособие для вузов / И. Н. Миролюбов [и др.]. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Высшая школа, 1985. – 399 с. – Текст : непосредственный.

2. Паначев, И. А. Справочное пособие к решению задач по сопротивлению материалов : учебное пособие для студентов всех технических специальностей / И. А. Паначев, Ю. Ф. Глазков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (482 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90572&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2025). – Текст : электронный.

3. Сопротивление материалов : учебно-методическое пособие / И. Н. Миролюбов, Ф. З. Алмаметов, Н. А. Курицин, И. Н. Изотов. — 9-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-0555-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168607> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Широколов, Г. В. Сопротивление материалов : методические указания к контрольным работам для студентов всех специальностей и направлений подготовки заочной формы обучения / Г. В. Широколов, И. А. Паначев, Ю. Ф. Глазков; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. сопротивления материалов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 42с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6220> (дата обращения: 20.04.2025). – Текст : электронный.

2. Сопротивление материалов : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140100.62 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. сопротивления материалов ; сост.: Г. В. Широколов [и др.]. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 97 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6310> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.

## Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Пинигина, Г. В. Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности : учебное пособие для студентов технических направлений и специальностей / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (845 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91582&type=utchposob:common> (дата обращения: 10.02.2024). – Текст : электронный.

2. Немов, Р. С. Психология : учебник : в 3 книгах / Р. С. Немов. – 4-е изд. – Москва : Владос, 2016. – Книга 3. Психодиагностика. Введение в научное психологическое исследование с элементами математической статистики. – 641 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455593> (дата обращения: 14.04.2025). – ISBN 978-5-691-00552-7. – ISBN 978-5-691-01134-4 (Кн. 3). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

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

2. Деловое общение : учебное пособие : [16+] / П. К. Магомедова, А. С. Шапиева, Ш. И. Булуева, А. А. Цамаева ; Дагестанский государственный педагогический университет, Дагестанский государственный университет народного хозяйства (ДГУНХ), Чеченский государственный университет. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 252 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613810> (дата обращения: 15.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1969-4. – DOI 10.23681/613810. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Банк профессиональных ситуаций, диагностирующих готовность студента к социально-психологическому аспекту организационно-управленческой деятельности (тренажер для студентов всех уровней и направлений подготовки / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. психологии и педагогики ; сост.: Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6588> (дата обращения: 10.02.2024). – Текст : электронный.

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

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

## Спецглавы теоретических основ теплотехники

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Стефанюк, Е. В. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие / Е. В. Стефанюк, И. В. Кудинов ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. – Часть I. Термодинамика. – 172 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256110> (дата обращения: 13.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9585-0554-8. – Текст : электронный.

2. Стефанюк, Е. В. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие / Е. В. Стефанюк, И. В. Кудинов ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. – Часть II. Математическое моделирование процессов теплопроводности в многослойных ограждающих конструкциях. – 422 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256111> (дата обращения: 13.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9585-0555-5. – Текст : электронный.

3. Кудинов, А. А. Гидрогазодинамика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140100 "Теплоэнергетика" / А. А. Кудинов. – Москва : ИНФРА-М, 2011. – 336 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Шиляев, М. И. Интенсификация теплообмена в дисперсных средах при конденсации и испарении : монография [для аспирантов] / М. И. Шиляев, Е. М. Хромова, А. Р. Богомолов ; науч. ред. М. И. Шиляев ; ФГОУ ВПО "Том. гос.archit.-строит. ун-т". – Томск : ТГАСУ, 2010. – 272 с. – Текст : непосредственный.

2. Черняк, В. Г. Механика сплошных сред : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Физика" / В. Г. Черняк, П. Е. Суетин. – Москва : Физматлит, 2006. – 352 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69276>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Примеры и задачи по теплообмену : учебное пособие / В. С. Логинов, А. В. Крайнов, В. Е. Юхнов [и др.]. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 256 с. – ISBN 978-5-8114-1132-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/112072> (дата обращения: 06.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

5. Исаченко, В. П. Теплопередача : учебник для энергет. вузов и факультетов / В. П. Исаченко, В. А. Осипова, А. С. Сукомел. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергия, 1975. – 486 с. – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Спецглавы теоретических основ теплотехники : методические указания к контрольной работе для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 (140100.62) «Теплоэнергетика и теплотехника», образовательная программа «Промышленная теплоэнергетика», заочной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост.: А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 113 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8558> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

2. Спецглавы теоретических основ теплотехники : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 (140100.62) «Теплоэнергетика и теплотехника», образовательная программа «Промышленная теплоэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост.: А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8557> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

## Теоретическая механика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Хмяляйнен, В. А. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов технических вузов и колледжей / В. А. Хмяляйнен ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - 3-е изд. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 1 файл (3,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91800&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2025). - Текст : электронный.

2. Мещерский, И. В. Задачи по теоретической механике : учебное пособие / И. В. Мещерский ; под редакцией В. А. Пальмова, Д. Р. Меркина. — 52-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-4190-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115729> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Руководство к решению задач по теоретической механике : электронное учебное пособие : В. А. Хмяляйнен, А. С. Богатырева, Р. Ф. Гордиенк. - ., 2017. - 1 файл (1,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91541&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2025). - Текст : электронный.

4. Хмяляйнен, В. А. Сборник задач по теоретической механике : учебное пособие для студентов технических вузов заочной формы обучения / В. А. Хмяляйнен, А. С. Богатырева, Р. Ф. Гордиенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теоретической и геотехнической механики. - 3-е изд., доп. и перераб. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 83 с. - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Хмяляйнен, В. А. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов технических вузов / В. А. Хмяляйнен, В. В. Иванов, Р. Ф. Гордиенко ; Кузбасский государственный технический университет. - Томск : Издательство Томского университета, 2005. - 1 файл (19,9 Мб). - (Учебники КузГТУ). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90337&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2025). - Текст : электронный.

2. Сборник коротких задач по теоретической механике : учебное пособие / под редакцией О. Э. Кепе. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-5266-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138186> (дата обращения: 23.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах : учебное пособие / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 1 : Статика и кинематика — 2021. — 672 с. — ISBN 978-5-8114-1035-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168474> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах : учебное пособие / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 : Динамика — 2021. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1021-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168475> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Определение реакций опор составной конструкции (система двух тел) : методические указания к индивидуальным заданиям по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составитель: А. С. Богатырева, М. А. Баев.

- Кемерово : КузГТУ, 2021. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10192> (дата обращения: 18.04.2025). - Текст : электронный.

2. Кинематический расчет многосвязного механизма : методические указания к индивидуальным заданиям по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, Составители: А. С. Богатырева, М. А. Баев. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 21 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10199> (дата обращения: 18.04.2025). - Текст : электронный.

3. Свободные колебания под действием восстанавливающей силы : методические указания к индивидуальным заданиям по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составитель: А. С. Богатырева, М. А. Баев. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10221> (дата обращения: 18.04.2025). - Текст : электронный.

4. Исследование движения механической системы с одной степенью свободы : методические указания к индивидуальным заданиям по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составители: А. С. Богатырева, М. А. Баев, В. В. Иванов. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10220> (дата обращения: 18.04.2025). - Текст : электронный.

## Тепловые двигатели и нагнетатели

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Щинников, П. А. Проектирование одноцилиндровой конденсационной турбины : учебное пособие / П. А. Щинников ; П. А. Щинников ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет энергетики. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. - 1 файл (8,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=180755&type=nstu:common> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

2. Кустиков, Г. Г. Расчет и конструирование центробежных компрессорных машин : учебное пособие / Г. Г. Кустиков, А. Д. Ваняшов ; Омский государственный технический университет. - 2-е изд., испр. и доп. - Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. - 256 с. : табл., граф., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493449> (дата обращения: 15.04.2025). - Библиогр.: с. 219-220. - ISBN 978-5-8149-2478-0. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Тихоненков, Б. П. Насосы и насосные станции : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / Б. П. Тихоненков ; Агентство морского и речного флота, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2005. - Часть 1. Насосы. - 121 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430699> (дата обращения: 16.04.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

2. Тихоненков, Б. П. Насосы и насосные станции : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / Б. П. Тихоненков ; Агентство морского и речного флота, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2005. - Часть 2. Насосные станции. - 186 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430700> (дата обращения: 16.04.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

3. Сibaгатуллина, А. М. Насосы и насосные станции водоснабжения и водоотведения : учебное пособие : [16+] / А. М. Сibaгатуллина ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 64 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560565> (дата обращения: 15.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-2068-5. - Текст : электронный.

4. Карелин, В. Я. Насосы и насосные станции : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Водоснабжение и канализация", "Рацион. использование вод. ресурсов и обезвреживание пром. стоков" / В. Я. Карелин, А. В. Минаев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : БАСТЕТ, 2010. - 448 с. - Текст : непосредственный.

5. Жирицкий, Г. С. Авиационные газовые турбины : учебное пособие / Г. С. Жирицкий. - Москва : Государственное издательство оборонной промышленности, 1950. - 514 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220541> (дата обращения: 12.04.2025). - Текст : электронный.

6. Меркулов, И. А. Газовая турбина / И. А. Меркулов ; ред. А. В. Квасников. - Москва : Государственное издательство технико-теоретической литературы, 1957. - 57 с. - (Научно-популярная библиотека ; выпуск 94). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=108807> (дата обращения: 19.04.2025). - Текст : электронный.

7. Шубенко-Шубин, Л. А. Особенности конструкций новейших паровых турбин большой мощности / Л. А. Шубенко-Шубин. - Москва ; Ленинград : Государственное энергетическое издательство, 1962. - 137 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230915> (дата обращения: 13.04.2025). - Текст : электронный.

8. Паровые и газовые турбины для электростанций : учебник для вузов / под ред. А. Г. Костюка. - М. : МЭИ, 2008. - 556 с. - Текст : непосредственный.

9. Самойлович, Г. С. Переменный режим работы паровых турбин / Г. С. Самойлович, Б. М. Трояновский ; ред. А. В. Щегляев. - Москва ; Ленинград : Государственное энергетическое

издательство, 1955. - 284 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230916> (дата обращения: 13.04.2025). - Текст : электронный.

10. Григорьева, О. К. Теплоэнергетика. Тепловая экономичность паротурбинных энергоблоков : учебное пособие / О. К. Григорьева, О. В. Боруш ; О. К. Григорьева, О. В. Боруш ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет энергетики. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. - 1 файл (1,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=232434.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

11. Палладий, А. В. Газовая динамика в турбокомпрессорах : учебное пособие : [16+] / А. В. Палладий, С. Л. Фосс, М. А. Мизернюк ; Казанский государственный технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. - 91 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258954> (дата обращения: 13.04.2025). - ISBN 978-5-7882-0955-5. - Текст : электронный.

12. Михайлов, А. К. Компрессорные машины : учебник для вузов / А. Н. Михайлов, В. П. Ворошилов. - Москва : Энергоатомиздат, 1989. - 286 с. - Текст : непосредственный.

13. Шерстюк, А. Н. Насосы, вентиляторы и компрессоры : практическое пособие / А. Н. Шерстюк. - Москва : Высшая школа, 1972. - 343 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561897> (дата обращения: 15.04.2025). - Текст : электронный.

14. Черкасский, В. М. Насосы. Вентиляторы. Компрессоры : учебник для теплоэнергет. специальностей вузов / В. М. Черкасский. - Москва : Энергия, 1977. - 424 с. - Текст : непосредственный.

15. Френкель, М. И. Поршневые компрессоры : теория, конструкции и основы проектирования / М. И. Френкель. - 3-е изд., перераб. и доп. - Л. : Машиностроение, 1969. - 743 с. - Текст : непосредственный.

16. Селезнев, К. П. Центробежные компрессоры / К. П. Селезнев, Ю. Б. Галеркин. - Л. : Машиностроение, 1982. - 271 с. - Текст : непосредственный.

17. Моргунов, К. П. Насосы и насосные станции : учебное пособие для вузов / К. П. Моргунов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-6826-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152484> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### 3 Методическая литература

1. Лапин, Д. А. Изучение конструкций узлов и элементов роторов турбин и компрессоров : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Тепловые двигатели и нагнетатели» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 21 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2354> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

2. Лапин, Д. А. Изучение устройства, принципа действия и приемов эксплуатации газовой турбины малой мощности : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Тепловые двигатели и нагнетатели» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 42 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2059> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

3. Лапин, Д. А. Аэродинамический расчет газового тракта (тяги) котельной установки : методические указания к курсовой работе по дисциплине для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 49 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2738> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

4. Лапин, Д. А. Изучение конструкций узлов и элементов конденсатных насосов ТЭС и АЭС : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Тепловые двигатели и нагнетатели» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 21 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1991> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

5. Лапин, Д. А. Изучение конструкций узлов и элементов поршневых компрессоров : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Тепловые двигатели и нагнетатели» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 28 с. -

URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1959> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

6. Лапин, Д. А. Изучение конструкций узлов, элементов и приемов эксплуатации питательных насосов ТЭС и АЭС : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Тепловые двигатели и нагнетатели» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 22 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2827> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

7. Лапин, Д. А. Изучение устройства, принципа действия и приемов эксплуатации моноблочных насосов : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Тепловые двигатели и нагнетатели» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2167> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

8. Лапин, Д. А. Изучение устройства, принципа действия и приемов эксплуатации турбокомпрессоров : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Тепловые двигатели и нагнетатели» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1989> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

9. Испытание вентиляторной установки : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Тепловые двигатели и нагнетатели студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин [и др.] ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. горн. машин и комплексов. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3277> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

10. Испытание центробежного насоса : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Тепловые двигатели и нагнетатели» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: Д. А. Лапин [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 31 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2832> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

11. Лапин, Д. А. Компрессорные установки : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Тепловые двигатели и нагнетатели» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3589> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

12. Лапин, Д. А. Насосные установки : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Тепловые двигатели и нагнетатели» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 71 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3828> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

13. Лапин, Д. А. Перевод безразмерной характеристики вентилятора в размерную : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Тепловые двигатели и нагнетатели» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3590> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

14. Лапин, Д. А. Рециркуляционные насосные установки : методические указания к курсовой работе по дисциплине для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2829> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

15. Лапин, Д. А. Рециркуляционные установки энергетических предприятий : методические указания к курсовой работе по дисциплине для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 45 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2831> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

16. Лапин, Д. А. Теория турбомашин : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Тепловые двигатели и нагнетатели» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 15 с. – URL:



<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4002> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

17. Лапин, Д. А. Тепловые двигатели и нагнетатели методические указания к курсовой работе по дисциплине для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / Д. А. Лапин, А. П. Абрамов ; ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 15 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2429> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

## Тепломассообмен

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Архипов, В. Физико-химические основы процессов теплообмена : учебное пособие / В. Архипов ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – 199 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442086> (дата обращения: 14.04.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Теория, примеры и задачи по расчету теплообменного оборудования предприятий : учебное пособие для студентов специальностей «Теплоэнергетика», «Промышленная теплоэнергетика» / А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова. – ., 2012. – 1 файл (1 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90568&type=utchposob:common> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

3. Теория, примеры и задачи по расчету теплообменного оборудования предприятий : учебное пособие для студентов специальностей «Теплоэнергетика», «Промышленная теплоэнергетика» / А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова. – ., 2012. – 1 файл (746 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90569&type=utchposob:common> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Примеры и задачи по теплообмену : учебное пособие / В. С. Логинов, А. В. Крайнов, В. Е. Юхнов [и др.]. – 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1132-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112072> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Примеры и задачи по расчету теплообменного оборудования промышленных предприятий : учебное пособие / Кузбасский государственный технический университет. – Ч. 2: Ч. 2. – Кемерово : КузГТУ, 2003. – 119 с. – Текст : непосредственный.

3. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник для вузов / А. Г. Касаткин. – 11-е изд., стер., дораб. – Москва : Альянс, 2005. – 753 с. – Текст : непосредственный.

4. Павлов, К. Ф. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии : учебное пособие для вузов / К. Ф. Павлов, П. Г. Романков, А. А. Носков. – 12-е изд., стер. Перепечатка с изд. 1987 г. – Москва : Альянс, 2005. – 576 с. – Текст : непосредственный.

5. Исаченко, В. П. Теплопередача : учебник для энергет. вузов и факультетов / В. П. Исаченко, В. А. Осипова, А. С. Сукомел. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергия, 1975. – 486 с. – Текст : непосредственный.

6. Стоянов, Н. И. Теоретические основы теплотехники : техническая термодинамика и теплообмен : учебное пособие / Н. И. Стоянов, С. С. Смирнов, А. В. Смирнова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. – 225 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457750> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

7. Шилаев, М. И. Интенсификация теплообмена в дисперсных средах при конденсации и испарении : монография [для аспирантов] / М. И. Шилаев, Е. М. Хромова, А. Р. Богомолов ; науч. ред. М. И. Шилаев ; ФГОУ ВПО "Том. гос. архит.-строит. ун-т". – Томск : ТГАСУ, 2010. – 272 с. – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Расчет и анализ цикла холодильной машины : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Теплообмен» для студентов направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», по дисциплине «Теплотехника» для студентов направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-

технологических машин и комплексов», профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство», и специальности 21.05.04.00 «Горное дело», специализация 21.05.04.10 «Электрификация и автоматизация горного производства», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: Е. Ю. Темникова, А. Р. Богомолов, С. А. Шевырев. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8726>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Изучение процесса теплообмена в теплообменнике типа «труба в трубе» : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Тепломассообмен» для студентов направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», по дисциплине «Теплотехника» для студентов направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство», и специальности 21.05.04.00 «Горное дело», специализация 21.05.04.10 «Электрификация и автоматизация горного производства», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: Е. Ю. Темникова, А. Р. Богомолов, С. А. Шевырев. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8725>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Определение коэффициента теплопроводности твердого материала методом цилиндрического слоя : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Тепломассообмен» для студентов направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», по дисциплине «Теплотехника» для студентов направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство» и специальности 21.05.04.00 «Горное дело», специализация 21.05.04.10 «Электрификация и автоматизация горного производства», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: Е. Ю. Темникова, В. Н. Сливной, С. А. Шевырев. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8724>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Богомолов, А. Р. Тепломассообмен : программа и методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140100.62 «Теплоэнергетика и теплотехника всех форм обучения / А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 92с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6306> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

5. Определение теплоемкости влажного воздуха : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Тепломассообмен» для студентов направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», по дисциплине «Теплотехника» для студентов направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство» и специальности 21.05.04.00 «Горное дело», специализация 21.05.04.10 «Электрификация и автоматизация горного производства», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: Е. Ю. Темникова, А. Р. Богомолов, С. А. Шевырев. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8723>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Изучение зависимости давления воды и насыщенного водяного пара от температуры : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Тепломассообмен» для студентов направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», по дисциплине «Теплотехника» для студентов направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство», и специальности 21.05.04.00 «Горное дело», специализация 21.05.04.10 «Электрификация и автоматизация горного производства», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: Е. Ю. Темникова, В. Н. Сливной, С. А. Шевырев. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 6 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8722>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Техническая термодинамика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Амирханов, Д. Г. Техническая термодинамика : учебное пособие / Д. Г. Амирханов, Р. Д. Амирханов ; ред. Е. И. Шевченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. – 264 с. : табл., граф., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428258> (дата обращения: 13.04.2025). – Библиогр.: с. 250. – ISBN 978-5-7882-1664-5. – Текст : электронный.

2. Степанов, А. М. Техническая термодинамика и теплопередача : лабораторный практикум : [16+] / А. М. Степанов, В. С. Епифанов ; Московская государственная академия водного транспорта. – Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. – 63 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429992> (дата обращения: 16.04.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Мазур, Л. С. Техническая термодинамика и теплотехника : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Биотехнология", [а также пособие для аспирантов] / Л. С. Мазур. – Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2003. – 352 с. – Текст : непосредственный.

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

3. Зеленцов, Д. В. Техническая термодинамика : учебное пособие : [16+] / Д. В. Зеленцов. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. – 140 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143845> (дата обращения: 12.04.2025). – ISBN 978-5-9585-0456-5. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Богомолов, А. Р. Техническая термодинамика : программа и методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140100.62 «Теплоэнергетика и теплотехника всех форм обучения / А. Р. Богомолов, Е. Ю. Темникова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 69с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6307> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

## Технологические энергоносители

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Ионин, А. А. Газоснабжение / А. А. Ионин. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2012. - 448 с. - ISBN 978-5-8114-1286-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/2784> (дата обращения: 30.03.2025). - Текст : электронный.

2. Парамонов, А. М. Системы воздухообеспечения предприятий / А. М. Парамонов, А. П. Стариков. - Санкт-Петербург : Лань, 2011. - 160 с. - ISBN 978-5-8114-1149-8. - URL: <https://e.lanbook.com/book/1801> (дата обращения: 30.03.2025). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Воронов, Ю. В. Водоотведение и очистка сточных вод : учебник для студентов вузов / Ю. В. Воронов ; Ю. В. Воронов. - Москва : АСВ, 2009. - 760 с. с. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930931194.html> (дата обращения: 30.03.2025). - Текст : электронный.

2. Фрог, Б. Н. Водоподготовка : учебник для вузов / Б. Н. Фрог, А. Г. Первов. - Москва : Издательство Ассоциации строительных вузов (АСВ), 2014. - 507 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274314> (дата обращения: 17.04.2025). - ISBN 978-5-93093-974-3. - Текст : электронный.

3. Шарапов, И. И. Малые холодильные машины : учебно-методическое пособие / И. И. Шарапов, Ф. Р. Карибуллина. — Казань : КНИТУ, 2019. — 88 с. — ISBN 978-5-7882-2667-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/196179> (дата обращения: 30.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Физика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Савельев, И. В. Курс физики : учебное пособие для вузов : в 3 томах / И. В. Савельев. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 1 : Механика. Молекулярная физика — 2021. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-6796-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152453> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Савельев, И. В. Курс физики. В 3 т. Том 2. Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика : учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 468 с. — ISBN 978-5-8114-9096-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184164> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Савельев, И. В. Курс физики. В 3 томах. Том 3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / И. В. Савельев. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 308 с. — ISBN 978-5-507-46177-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302249> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

#### 2. Дополнительная литература

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

2. Окушко, Н. Б. Физика. Электромагнитные явления : учебное пособие для студентов вузов : в двух частях / Н. Б. Окушко ; Кузбасский государственный технический университет. — Кемерово : КузГТУ, 2005. — 168 с. — Текст : непосредственный.

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

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

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

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

#### 3 Методическая литература

1. Физика. Физические основы механики : лабораторный практикум К-304.5 по дисциплине «Физика» для технических специальностей и направлений / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физики ; сост.: В. В. Дырдин [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 46 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=444>. – Текст : непосредственный + электронный.

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

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

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

## Философия

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Серова, Н. С. Философия : практикум : [16+] / Н. С. Серова ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 88 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497600> (дата обращения: 15.04.2025). - ISBN 978-5-4475-9861-7. - Текст : электронный.
2. Понуждаев, Э. А. Философия : учебное пособие (курс лекций, практикум, консультационный курс, тесты) : [16+] / Э. А. Понуждаев, В. Н. Иванов, Л. Н. Мирошниченко. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 430 с. : табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560699> (дата обращения: 15.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-0041-8. - DOI 10.23681/560699. - Текст : электронный.
3. Яцевич, М. Ю. Философия : учебное пособие для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата / М. Ю. Яцевич ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 1 (файл 637 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90444&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.03.2025). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Философия : практикум : [16+] / сост. А. М. Ерохин, Е. А. Сергодеева, М. Т. Асланова, И. С. Бакланов [и др.]. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 131 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562862> (дата обращения: 15.04.2025). - Библиогр.: с. 117-119. - Текст : электронный.
2. Философия = Philosophy : практикум на английском языке : учебное пособие : [16+] / сост. В. Е. Черникова ; Северо-Кавказский федеральный университет. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 100 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562863> (дата обращения: 15.04.2025). - Библиогр.: с. 97-98. - Текст : электронный.
3. Алябьева, С. В. Философия : методические указания по самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика : методическое пособие : [16+] / С. В. Алябьева, А. Ф. Оропай, А. Е. Шабалина. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 40 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564260> (дата обращения: 15.04.2025). - Текст : электронный.
4. Вязинкин, А. Ю. Философия : учебное электронное издание : учебное пособие / А. Ю. Вязинкин, О. А. Бурахина ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 80 с. : табл., схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570564> (дата обращения: 15.04.2025). - ISBN 978-5-8265-1947-9. - Текст : электронный.
5. Барковская, А. В. Философия : ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / А. В. Барковская, Е. В. Хомич. - 2-е изд., стер. - Минск : Тетралит, 2018. - 176 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=78560> (дата обращения: 16.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-7171-18-7. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Философия : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся всех специальностей, направлений бакалавриата и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель: С. П. Мякинников. - Кемерово : КузГТУ, 2024. - 1 файл (958 Кб). - URL:



<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10736> (дата обращения: 24.03.2025). - Текст : электронный.

## Химия

### Список литературы

#### 1. Основная литература

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

2. Нараев, В. Н. Общая химия / В. Н. Нараев, Е. А. Александрова, Т. Б. Пахомова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 164 с. - ISBN 978-5-8114-8474-4. - URL: <https://e.lanbook.com/book/176887> (дата обращения: 15.10.2024). - Текст : электронный.

3. Апарнев, А. И. Общая химия. Сборник заданий с примерами решений : учебное пособие / А. И. Апарнев, Л. И. Афолина ; А. И. Апарнев, Л. И. Афолина ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. - 1 файл (50,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=181263&type=nstu:common> (дата обращения: 15.10.2024). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

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

2. Сталюгин, В. В. Общая химия. Руководство к практическим и лабораторным занятиям : учебное пособие / В. В. Сталюгин. — Сыктывкар : СГУ им. Питирима Сорокина, 2021. — 353 с. — ISBN 978-5-87661-681-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/290234> (дата обращения: 15.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Химия : методические материалы для обучающихся нехимических специальностей и направлений бакалавриата / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра химической технологии неорганических веществ и наноматериалов, составители: Ю. А. Винидиктова, Э. С. Татарина. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 90 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10159> (дата обращения: 15.10.2024). - Текст : электронный.

## Централизованное, децентрализованное и индивидуальное энергоснабжение

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Крежевский, Ю. С. Общая энергетика : учебно-практическое пособие / Ю. С. Крежевский ; Ульяновский государственный технический университет, Институт дистанционного и дополнительного образования. - Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2014. - 110 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363480> (дата обращения: 16.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9795-1201-3. - Текст : электронный.

2. Лебедев, В. А. Ядерные энергетические установки : учебное пособие / В. А. Лебедев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1868-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168856> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Овчинников, Ю. В. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : [учебное пособие] / Ю. В. Овчинников, О. К. Григорьева, А. А. Францева ; Ю. В. Овчинников, О. К. Григорьева, А. А. Францева. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. - 1 файл (2,1 Мб). - (Учебники НГТУ). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=215353.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

2. Баскаков, А. П. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140100 - "Теплоэнергетика и теплотехника" / А. П. Баскаков, В. А. Мунц. - Москва : БАСТЕТ, 2013. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование). - Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Беляевская, Л. Ю. Энергетические системы атомных электростанций : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», профиль «Промышленная теплоэнергетика», очной формы обучения / Л. Ю. Беляевская; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 23 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3859> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

## Экономика и управление промышленными предприятиями

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Назарова, И. А. Экономика предприятия : учебно-методическое пособие / И. А. Назарова, А. С. Вихрова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 71 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176553> (дата обращения: 17.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Экономика предприятия : учебник / под ред. В. Я. Горфинкель. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 663 с. : ил., табл., схем. - (Золотой фонд российских учебников). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615929> (дата обращения: 15.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02371-7. - Текст : электронный.
3. Клочкова, Е. Н. Экономика предприятия: учебник для вузов / Клочкова Е. Н., Кузнецов В. И., Платонова Т. Е., Дарда Е. С. ; Под ред. Клочковой Е.Н.. - 3-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 370 с. - ISBN 978-5-534-16987-4. - URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-predpriyatiya-560251> (дата обращения: 17.04.2025). - Текст : электронный.
4. Экономика предприятия: учебник для вузов / Под общ. ред. Кирильчук С. П.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 458 с. - ISBN 978-5-534-15878-6. - URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-predpriyatiya-563540> (дата обращения: 17.04.2025). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия: учебник и практикум для СПО / Чалдаева Л. А.. - 5-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 435 с. - ISBN 978-5-534-11534-5. - URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-predpriyatiya-566485> (дата обращения: 17.04.2025). - Текст : электронный.
2. Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия: учебник и практикум для вузов / Чалдаева Л. А.. - 5-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 435 с. - ISBN 978-5-534-10521-6. - URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-predpriyatiya-559708> (дата обращения: 17.04.2025). - Текст : электронный.
3. Экономика предприятия: учебник и практикум для вузов / Под ред. Колышкина Александра Викторовича, Смирнова С.А.. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2025. - 508 с. - ISBN 978-5-534-16698-9. - URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-predpriyatiya-560492> (дата обращения: 17.04.2025). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 17.04.2025). - Текст : электронный.

## Эксплуатация теплоэнергетических установок и сетей

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Волхонов, В. И. Основы технологии изготовления, монтажа, испытаний и ремонта судовых энергетических установок : учебное пособие : [16+] / В. И. Волхонов ; Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2011. - 147 с. : схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430019> (дата обращения: 16.04.2025). - Библиогр.: с. 141. - Текст : электронный.

2. Бурдин, А. Н. Эксплуатация котельных установок : практ. пособие / А. Н. Бурдин, Д. А. Бурдин. — Минск : ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ, 2017. — 116 с. — ISBN 978-985-6809-56-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/312152> (дата обращения: 23.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Дементьева, М. Е. Техническая эксплуатация систем водоснабжения, теплоснабжения и электроснабжения : учебное пособие / М. Е. Дементьева, Е. Н. Дегаев, Д. В. Спицов. — Москва : МИСИ - МГСУ, 2022. — 56 с. — ISBN 978-5-7264-3137-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/342593> (дата обращения: 23.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок : пособие. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2009. - 192 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57212> (дата обращения: 18.04.2025). - ISBN 978-5-379-01227-4. - Текст : электронный.

2. Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей РД 34.03.201-97 : введены в действие с 15.10.1997. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2007. - 176 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57327> (дата обращения: 18.04.2025). - ISBN 5-379-00353-2. - ISBN 978-5-379-00353-1. - Текст : электронный.

3. Машины и оборудование для строительства, технического перевооружения и ремонта объектов энергетики : требования к проектированию, материалам, изготовлению, приемке и испытанию. РД 153-34.0-04.185-2003. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2007. - 64 с. - (Строитель). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57357> (дата обращения: 18.04.2025). - ISBN 978-5-379-00370-8. - Текст : электронный.

4. Бакластов, А. М. Проектирование, монтаж и эксплуатация теплоиспользующих установок : практическое пособие / А. М. Бакластов. - Москва : Энергия, 1970. - 557 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614941> (дата обращения: 15.04.2025). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Эксплуатация теплоэнергетических установок и сетей : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теплоэнергетики ; сост.: А. В. Полтавец, А. Р. Богомолов. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 23 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4089> (дата обращения: 19.04.2025). - Текст : электронный.

## Электротехника и электроника

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники : учебник для вузов / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. — 11-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-7115-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155680> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Белов, Н. В. Электротехника и основы электроники : учебное пособие / Н. В. Белов, Ю. С. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1225-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168400> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Шейдаков, Н. Е. Электротехника. Примеры решения типовых задач : задания на самоподготовку : учебное пособие : [16+] / Н. Е. Шейдаков ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). — Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. — 104 с. : схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567062> (дата обращения: 15.04.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7972-2465-5. — Текст : электронный.

2. Пушкарева, О. Б. Электротехника, электроника и электропривод: курс лекций для обучающихся всех направлений и специальностей : учебное пособие / О. Б. Пушкарева, Н. Р. Шабалина, С. М. Шанчуров. — Екатеринбург : УГЛТУ, 2016. — 101 с. — ISBN 978-5-94984-576-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142499> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Лабораторный практикум по электротехнике : учебное пособие для студентов технических направлений, кроме направления 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" / В. В. Дабаров, А. В. Тарнецкая, М. М. Еремеев, Д. Ш. Ямлиханов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 1 файл (5,1 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91656&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). — Текст : электронный.

## Энергетические системы обеспечения жизнедеятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Chauffage et ventilation = Отопление и вентиляция : учебное пособие. — Челябинск : ИАИ ЮУрГАУ, 2012. — 58 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/9681> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Вентиляция промышленных зданий и сооружений : учебное пособие / сост. А. Г. Кочев ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, Кафедра теплогазоснабжения, Кафедра отопления и вентиляции. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2011. — 179 с. : схем., табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427461> (дата обращения: 13.04.2025). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

3. Логунова, О. Я. Водяное отопление : учебное пособие / О. Я. Логунова, И. В. Зоря. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-5209-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136190> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Анисимов, П. Н. Источники и системы теплоснабжения : учебное пособие по курсовому проектированию : [16+] / П. Н. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. — 88 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494051> (дата обращения: 15.04.2025). — Библиогр.: с. 68. — ISBN 978-5-8158-1993-1. — Текст : электронный.

2. Колибаба, О. Б. Микроклимат помещений и тепловая защита зданий : учебное пособие / О. Б. Колибаба, Д. А. Долинин, О. В. Самышина. — Иваново : ИГЭУ, 2018. — 94 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154563> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Материаловедение и ТКМ**

**Список литературы**



## Физическая культура и спорт

### Список литературы

#### 1. Основная литература

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

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

3. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 файл (7,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.02.2024). - Текст : электронный.

4. Скворцова, М. Ю. Использование общеразвивающих упражнений в процессе физического воспитания в вузе : учебное пособие для студентов всех форм обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Т. С. Максимова, И. С. Быков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (5,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91422&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.02.2024). - Текст : электронный.

5. Скворцова, М. Ю. Спортивное питание : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей и направлений / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.02.2024). - Текст : электронный.

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

#### 2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 1 файл (4,1 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.02.2024). - Текст : электронный.

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

#### 3 Методическая литература

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

обучающихся в техническом вузе : методические материалы по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания ; сост. О. А. Заплатина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 49 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671> (дата обращения: 19.02.2024). – Текст : электронный.

## Производственная, Преддипломная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Минкина, С. А. Тепловой и аэродинамический расчеты котельных агрегатов : учебное пособие : [16+] / С. А. Минкина ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. – 104 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256112> (дата обращения: 13.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9585-0542-5. – Текст : электронный.

2. Карелин, В. Я. Насосы и насосные станции : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Водоснабжение и канализация", "Рацион. использование вод. ресурсов и обезвреживание пром. стоков" / В. Я. Карелин, А. В. Минаев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : БАСТЕТ, 2010. – 448 с. – Текст : непосредственный.

3. Справочник проектировщика. Проектирование тепловых сетей / авт.-сост. И. П. Александров [и др.] ; под ред. А. А. Николаева. – Курган : Интеграл, 2010. – 360 с. – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Сibaгатуллина, А. М. Насосы и насосные станции водоснабжения и водоотведения : учебное пособие : [16+] / А. М. Сibaгатуллина ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2019. – 64 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560565> (дата обращения: 15.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-2068-5. – Текст : электронный.

2. Справочник проектировщика. Внутренние санитарно-технические устройства : в 2 ч / В. Н. Богословский [и др.] ; под ред. И. Г. Староверова. – Ч. 1: Отопление, водовород, канализация.- 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Стройиздат, 1975. – 429 с. – Текст : непосредственный.

3. Справочник проектировщика. Проектирование тепловых сетей / авт.-сост. И. П. Александров [и др.] ; под ред. А. А. Николаева. – Курган : Интеграл, 2007. – 360 с. – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы : для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.01 (140100.62) «Теплоэнергетика и теплотехника», образовательная программа «Промышленная теплоэнергетика», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост. А. Р. Богомолов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 23 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8361> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

## Производственная, Технологическая практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Централизованное теплоснабжение : курс лекций : учебное пособие / А. И. Воронин, Д. В. Аборнев, Л. В. Фомущенко, А. А. Шагрова ; Северо-Кавказский федеральный университет. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 247 с. : схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494684> (дата обращения: 15.04.2025). - Текст : электронный.

2. Шкаровский, А. Л. Теплоснабжение : учебник / А. Л. Шкаровский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-5222-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136185> (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Михайлишин, Е. В. Теплоснабжение жилых районов : учебное пособие / Е. В. Михайлишин, Ю. И. Толстова ; науч. ред. Н. П. Ширяева ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 100 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239829> (дата обращения: 16.04.2025). - ISBN 978-5-7996-0771-5. - Текст : электронный.

2. Сафин, Р. Р. Теплоснабжение с основами теплотехники : учебное пособие : [16+] / Р. Р. Сафин, И. Ф. Хакимзянов, А. Е. Воронин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. - 132 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500925> (дата обращения: 15.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-2134-2. - Текст : электронный.

3. Справочник по теплоснабжению и вентиляции : в 2 кн / Р. В. Шекин [и др.]. - Кн. 1: Отопление и теплоснабжение.- 4-е изд., перераб. и доп. - Киев : Будівельник, 1976. - 416 с. - Текст : непосредственный.

4. Теплоснабжение и вентиляция: курсовое и дипломное проектирование : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Теплогасоснабжение и вентиляция" направления подгот. дипломир. специалистов "Стр-во" / под общ. ред. Б. М. Хрусталева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Ассоциации Строительных Вузов, 2007. - 784 с. - Текст : непосредственный.

## Учебная, Ознакомительная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Шумилов, Р. Н. Проектирование систем вентиляции и отопления : учебное пособие [для студентов всех форм обучения укреплённой группы направлений подготовки "Архитектура" (направление "Градостроительство"), "Техника и технологии строительства"] / Р. Н. Шумилов, Ю. И. Толстова, А. Н. Бояршинова. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2014. - 336 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - URL: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=52614](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52614). - Текст : непосредственный + электронный.

2. Рутковский, М. А. Отопление : учебное пособие / М. А. Рутковский, А. С. Шибекко. - Минск : РИПО, 2021. - 272 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697446> (дата обращения: 16.04.2025). - Библиогр.: с. 267-268. - ISBN 978-985-7253-61-6. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Справочник по теплоснабжению и вентиляции : в 2 кн / Р. В. Шекин [и др.]. - Кн. 1: Отопление и теплоснабжение.- 4-е изд., перераб. и доп. - Киев : Будівельник, 1976. - 416 с. - Текст : непосредственный.

2. Справочник проектировщика. Внутренние санитарно-технические устройства : в 2 ч / В. Н. Богословский [и др.] ; под ред. И. Г. Староверова. - Ч. 1: Отопление, водовород, канализация.- 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Стройиздат, 1975. - 429 с. - Текст : непосредственный.

3. Дорошенко, Ю. Н. Отопление и вентиляция : практикум / Ю. Н. Дорошенко, А. В. Толстых, В. В. Пенявский ; Томский государственный архитектурно-строительный университет. - Томск : Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2017. - 186 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694444> (дата обращения: 16.04.2025). - ISBN 978-5-93057-777-8. - Текст : электронный.

## Информационные технологии в профессиональной деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Северенс, Ч. Введение в программирование на Python : учебное пособие / Ч. Северенс. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 231 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429184> (дата обращения: 13.04.2025). – Текст : электронный.

2. Имитационное моделирование и цифровое производство с использованием 3D-сканеров и 3D-принтеров при проектировании и изготовлении сложных деталей ракетно-космической техники : учебное пособие / Д. В. Сорокин, Л. А. Бабкина, В. А. Нестеров [и др.]. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2017. — 90 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147500> (дата обращения: 14.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ривкин, С. Л. Термодинамические свойства воды и водяного пара : справочник / С. Л. Ривкин, А. А. Александров. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Энергоиздат, 1984. – 80 с. – Текст : непосредственный.

2. Пионкевич, В. А. Новые информационные технологии в энергетике. Графический редактор AutoCAD для электротехнического проектирования. Базовый уровень : учебное пособие / В. А. Пионкевич. — Иркутск : ИРНИТУ, 2019. — 120 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164014> (дата обращения: 14.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Копырин, А. С. Программирование на Python : учебное пособие / А. С. Копырин, Т. Л. Салова. — Сочи : СГУ, 2018. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147665> (дата обращения: 14.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Производственная, Эксплуатационная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Централизованное теплоснабжение : курс лекций : учебное пособие / А. И. Воронин, Д. В. Аборнев, Л. В. Фомущенко, А. А. Шагрова ; Северо-Кавказский федеральный университет. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 247 с. : схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494684> (дата обращения: 15.04.2025). - Текст : электронный.

2. Шкаровский, А. Л. Теплоснабжение : учебник / А. Л. Шкаровский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-5222-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136185> (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Михайлишин, Е. В. Теплоснабжение жилых районов : учебное пособие / Е. В. Михайлишин, Ю. И. Толстова ; науч. ред. Н. П. Ширяева ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 100 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239829> (дата обращения: 16.04.2025). - ISBN 978-5-7996-0771-5. - Текст : электронный.

2. Сафин, Р. Р. Теплоснабжение с основами теплотехники : учебное пособие : [16+] / Р. Р. Сафин, И. Ф. Хакимзянов, А. Е. Воронин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. - 132 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500925> (дата обращения: 15.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-2134-2. - Текст : электронный.

3. Справочник по теплоснабжению и вентиляции : в 2 кн / Р. В. Щекин [и др.]. - Кн. 1: Отопление и теплоснабжение.- 4-е изд., перераб. и доп. - Киев : Будівельник, 1976. - 416 с. - Текст : непосредственный.

4. Теплоснабжение и вентиляция: курсовое и дипломное проектирование : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Теплогасоснабжение и вентиляция" направления подгот. дипломир. специалистов "Стр-во" / под общ. ред. Б. М. Хрусталева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Ассоциации Строительных Вузов, 2007. - 784 с. - Текст : непосредственный.

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

**Список литературы**



## Введение в профессиональную деятельность

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Замалеев, З. Х. Основы гидравлики и теплотехники / З. Х. Замалеев, В. Н. Посохин, В. М. Чефанов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 352 с. - ISBN 978-5-8114-1531-1. - URL: <https://e.lanbook.com/book/100922> (дата обращения: 24.10.2021). - Текст : электронный.
2. Поплаухин, А. В. Роль России в обеспечении мировой энергетической безопасности : выпускная квалификационная работа (дипломная работа) / А. В. Поплаухин ; Сибирский институт международных отношений и регионоведения, Кафедра международных отношений. - Новосибирск : , 2016. - 112 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439534> (дата обращения: 14.04.2025). - DOI 10.23681/439534. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Быстрицкий, Г. Ф. Основы энергетики : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий. - Москва : ИНФРА-М, 2005. - 278 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.
2. Быстрицкий, Г. Ф. Справочная книга по энергетическому оборудованию предприятий и общественных зданий : справочник / Г. Ф. Быстрицкий, Э. А. Киреева. — Москва : Машиностроение, 2011. — 592 с. — ISBN 978-5-94275-574-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3313> (дата обращения: 23.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Мировая энергетика: Состояние, проблемы, перспективы. / ред. В. В. Бушуев. - Москва : Энергия, 2007. - 664 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58366> (дата обращения: 18.04.2025). - ISBN 5-98420-022-8. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Сливной, В. Н. Введение в специальность : методические указания к практическим занятиям и контрольной работе для студентов направления подготовки 140100.62 «Теплоэнергетика и теплотехника» профиль «Промышленная теплоэнергетика» заочной формы обучения / В. Н. Сливной; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 21с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5731> (дата обращения: 18.04.2025). - Текст : электронный.
2. Сливной, В. Н. Введение в специальность : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140100.62 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной формы обучения / В. Н. Сливной; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 42с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2860> (дата обращения: 18.04.2025). - Текст : электронный.

## Метрология, сертификация и теплотехнические измерения

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Ширялкин, А. Ф. Метрология и сертификация : учебно-практическое пособие / А. Ф. Ширялкин ; Ульяновский государственный технический университет, Институт дистанционного и дополнительного образования. - Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2013. - 197 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363508> (дата обращения: 13.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9795-1100-0. - Текст : электронный.

2. Мерзликина, Н. В. Методы и средства измерений и контроля : учебное пособие / Н. В. Мерзликина, В. С. Секацкий, Ю. А. Пикалов ; Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2017. - 316 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497517> (дата обращения: 15.04.2025). - Библиогр.: с. 304-305. - ISBN 978-5-7638-3612-7. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Крюков, Р. В. Стандартизация, метрология, сертификация : конспект лекций : учебное пособие : [16+] / Р. В. Крюков. - Москва : А-Приор, 2009. - 190 с. - (Конспект лекций. В помощь студенту). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56266> (дата обращения: 16.04.2025). - ISBN 978-5-384-00260-4. - Текст : электронный.

2. Голуб, О. В. Стандартизация, метрология и сертификация : учебное пособие : [16+] / О. В. Голуб, И. В. Сурков, В. М. Позняковский. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2009. - 335 с. : табл., схем. - (Университетская серия). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57452> (дата обращения: 18.04.2025). - ISBN 978-5-379-00688-4. - Текст : электронный.

## Надежность систем теплоснабжения промышленных предприятий

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Белинская, И. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / И. В. Белинская, В. Я. Сквородин ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), Кафедра «Автомобили, тракторы и технический сервис». – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. – 46 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480391> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.
2. Анферов, В. Н. Надежность технических систем : учебное пособие : [16+] / В. Н. Анферов, С. И. Васильев, С. М. Кузнецов ; отв. ред. Б. Н. Смоляницкий. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 108 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493640> (дата обращения: 15.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9701-6. – DOI 10.23681/493640. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Чепегин, И. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / И. В. Чепегин ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 156 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500621> (дата обращения: 15.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-2290-5. – Текст : электронный.
2. Малафеев, С. И. Надежность технических систем. Примеры и задачи / С. И. Малафеев, А. И. Копейкин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 316 с. – ISBN 978-5-8114-1268-6. – URL: <https://e.lanbook.com/book/87584> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.
3. Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск : [учебное пособие по направлению подготовки "Техносферная безопасность" (20.03.01 и 20.04.01)] / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – 1 файл (3,3 Мб). – (Учебники НГТУ). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=233293.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

## Основы тарифообразования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Самсонов, В. С. Экономика предприятий и отрасли : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Теплоэнергетика и теплотехника" и "Электроэнергетика и электротехника" / В. С. Самсонов. - Москва : Академия, 2014. - 304 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

2. Летягина, Е. Н. Энергетическая отрасль в условиях инновационного развития экономики / Е. Н. Летягина. - Москва : Креативная экономика, 2011. - 144 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=132638> (дата обращения: 19.04.2025). - ISBN 978-5-91292-069-1. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Малюта, Д. В. Экономика теплоэнергетики. Формирование тарифов на тепловую энергию : учебное пособие для студентов вузов / Д. В. Малюта, Е. И. Моисеева ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2005. - 107 с. - Текст : непосредственный.

2. 100 лет теплофикации и централизованному теплоснабжению в России / ред. В. Г. Семенов. - Москва : Новости теплоснабжения, 2003. - 247 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56221> (дата обращения: 18.04.2025). - Текст : электронный.

3. Григорьева, О. К. Теплоэнергетика. Тепловая экономичность паротурбинных энергоблоков : учебное пособие / О. К. Григорьева, О. В. Боруш ; О. К. Григорьева, О. В. Боруш ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет энергетики. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. - 1 файл (1,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=232434.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 20.04.2025). - Текст : электронный.

4. Экономика и управление энергетическими предприятиями : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 650800 "Теплоэнергетика" / Т. Ф. Басова [и др.] ; под ред. Н. Н. Кожевникова. - Москва : Академия, 2004. - 432 с. - (Высшее профессиональное образование : Энергетика). - Текст : непосредственный.

## Расчет теплотехнического оборудования на прочность

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Абдулхаков, К. А. Расчет на прочность элементов конструкций : учебное пособие : [16+] / К. А. Абдулхаков, В. М. Котляр, С. Г. Сидорин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 118 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258612> (дата обращения: 13.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1324-8. – Текст : электронный.

2. Поникаров, И. И. Конструирование и расчет элементов химического оборудования : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 240801 "Машины и аппараты хим. пр-в" и 130603 "Оборудование нефтегазопереработки" / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров. – Москва : Альфа-М, 2010. – 382 с. – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Расчет и конструирование машин и аппаратов химических производств: примеры и задачи : учебное пособие / под общ. ред. М. Ф. Михалева. – Ленинград : Машиностроение, 1984. – 301 с. – Текст : непосредственный.

2. Домашнев, А. Д. Конструирование и расчет химических аппаратов : учебник для вузов по специальности "Машины и аппараты химических производств" / А. Д. Домашнев. – Москва : Машгиз, 1961. – 624 с. – Текст : непосредственный.

3. Двигатели внутреннего сгорания: Конструирование и расчет на прочность поршневых и комбинированных двигателей : учебник для студентов вузов / Д. Н. Вырубов [и др.] ; под ред. А. С. Орлина, М. Г. Круглова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Машиностроение, 1984. – 384 с. – Текст : непосредственный.

4. Лапшин, А. А. Конструирование и расчет вертикальных цилиндрических резервуаров низкого давления : учебное пособие : [16+] / А. А. Лапшин, А. И. Колесов, М. А. Агеева ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2009. – 122 с. : схем., ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427306> (дата обращения: 13.04.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

## Современные информационные программные оболочки в теплоэнергетике

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Справочник проектировщика. Проектирование тепловых сетей / авт.-сост. И. П. Александров [и др.]; под ред. А. А. Николаева. – Курган : Интеграл, 2010. – 360 с. – Текст : непосредственный.
2. Авдюнин, Е. Г. Источники и системы теплоснабжения : тепловые сети и тепловые пункты : учебник : [16+] / Е. Г. Авдюнин. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 301 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564782> (дата обращения: 15.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0296-5. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ловцов, Д. А. Геоинформационные системы : учебное пособие / Д. А. Ловцов, А. М. Черных. – Москва : Российская академия правосудия, 2012. – 191 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140619> (дата обращения: 12.04.2025). – ISBN 978-5-93916-340-8. – Текст : электронный.
2. Могилат, Г. А. Методики расчета и проектирование тепловых сетей городов и населенных пунктов : практ. пособие / Г. А. Могилат, В. Г. Веретенников. — Минск : ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ, 2020. — 118 с. — ISBN 978-985-6809-89-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/312035> (дата обращения: 14.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Могилат, Г. А. Методики расчета и проектирование тепловых сетей промышленных предприятий : практ. пособие / Г. А. Могилат, В. Г. Веретенников. — Минск : ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ, 2021. — 60 с. — ISBN 978-985-6809-91-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/312038> (дата обращения: 14.11.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Создание модели водопроводной сети в среде программного обеспечения Zulu Hydro : методические указания к практической работе по курсу «Современные информационные программные оболочки теплоэнергетики» направления подготовки 140100.62 «Теплоэнергетика и теплотехника» профиля «Промышленная теплоэнергетика» всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост. И. Н. Чеботова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8103> (дата обращения: 14.11.2024). – Текст : электронный.
2. Создание модели тепловой сети в среде программного обеспечения Zulu Thermo : методические указания к практической работе по курсу «Современные информационные программные оболочки теплоэнергетики» направления подготовки 140100.62 «Теплоэнергетика и теплотехника» профиля: «Промышленная теплоэнергетика» всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост. И. Н. Чеботова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8104> (дата обращения: 14.11.2024). – Текст : электронный.
3. Современные информационные программные оболочки теплоэнергетики : методические указания к самостоятельной работе направления подготовки 140100.62 «Теплоэнергетика и теплотехника» для профиля «Промышленная теплоэнергетика» для всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. теплоэнергетики ; сост. И. Н. Чеботова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8105> (дата обращения: 14.11.2024). – Текст : электронный.

## Теория горения топлива

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Яблоков, В. А. Теория горения и взрыва : учебное пособие : [16+] / В. А. Яблоков, С. В. Митрофанова ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2012. - 103 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427517> (дата обращения: 13.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-87941-743-2. - Текст : электронный.

2. Теория горения и взрыва : практикум : учебное пособие : [16+] / сост. А. Ю. Даржания, О. В. Клименко ; Северо-Кавказский федеральный университет. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 107 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562581> (дата обращения: 15.04.2025). - Библиогр.: с. 104. - Текст : электронный.

3. Адамян, В. Л. Теория горения и взрыва: учебное пособие / В. Л. Адамян. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 116 с. - ISBN 978-5-8114-3136-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/109508> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Лялюк, В. П. Теоретические основы процессов горения топлива и газодинамики доменной плавки / В. П. Лялюк. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 281 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564308> (дата обращения: 15.04.2025). - Библиогр.: с. 256 - 276. - ISBN 978-5-9729-0349-8. - Текст : электронный.

2. Сазонов, В. Г. Основы теории горения и взрыва : учебное пособие : [16+] / В. Г. Сазонов ; Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2012. - 169 с. : табл., граф., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430048> (дата обращения: 16.04.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

3. Илюшов, Н. Я. Пожаровзрывобезопасность. Основы теории горения : [учебное пособие] / Н. Я. Илюшов ; Н. Я. Илюшов ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет энергетики. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. - 1 файл (3,5 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=236894.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

4. Сазонов, В. Г. Теория горения и взрыва : практикум : [16+] / В. Г. Сазонов ; Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2012. - 72 с. : табл., граф., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430049> (дата обращения: 16.04.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

5. Пузырев, В. Н. Теория горения, взрыва и газодинамических явлений : курс лекций / В. Н. Пузырев ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2006. - 106 с. - Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Теория горения топлива : методические материалы к практическим занятиям для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», профиль «Промышленная теплоэнергетика», всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теплоэнергетики, составитель: С. А. Шевырёв. - Кемерово : КузГТУ, 2024. - 1 файл (1244 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10718> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

## Экологическая очистка вредных выбросов. Водоподготовка

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Фрог, Б. Н. Водоподготовка : учебник для студентов вузов / Б. Н. Фрог, А. Г. Первов ; Б. Н. Фрог, А. Г. Первов. - Москва : АСВ, 2022. - 512 с. с. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930939743.html> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

2. Шачнева, Е. Ю. Водоподготовка и химия воды : учебно-методическое пособие для вузов / Е. Ю. Шачнева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 104 с. — ISBN 978-5-8114-8005-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171891> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Копылов, А. С. Водоподготовка в энергетике : учебное пособие для вузов по специальностям "Тепловые электрические станции " и "Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях" направления подготовки дипломиру. специалистов "Теплоэнергетика" / А. С. Копылов, В. М. Лавыгин, В. Ф. Очков. - Москва : Издательство МЭИ, 2003. - 310 с. - Текст : непосредственный.

2. Водоподготовка : справочник для профессионалов : [16+] / ред. С. Е. Беликов. - Москва : Аква-Терм, 2007. - 241 с. - (Библиотека Аква-Терм). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=97864> (дата обращения: 16.04.2025). - ISBN 978-5-902561-09-5. - Текст : электронный.

3. Стекольников, Н. М. Водоподготовка в пищевой промышленности / Н. М. Стекольников, Ю. А. Стекольников ; Федеральное агентство по образованию, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина. - Елец : Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2008. - 102 с. : граф., табл., схемы - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364556> (дата обращения: 13.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94809-243-0. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Экологическая очистка вредных выбросов. Водоподготовка : методические материалы для обучающихся направления подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", профиль "Промышленная теплоэнергетика", всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составители: Е. С. Ушакова, А. Г. Ушаков. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 93 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1492> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.



## Учебная, Профилирующая практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Централизованное теплоснабжение : курс лекций : учебное пособие / А. И. Воронин, Д. В. Аборнев, Л. В. Фомущенко, А. А. Шагрова ; Северо-Кавказский федеральный университет. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 247 с. : схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494684> (дата обращения: 15.04.2025). - Текст : электронный.

2. Шкаровский, А. Л. Теплоснабжение : учебник / А. Л. Шкаровский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-5222-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136185> (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Михайлишин, Е. В. Теплоснабжение жилых районов : учебное пособие / Е. В. Михайлишин, Ю. И. Толстова ; науч. ред. Н. П. Ширяева ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 100 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239829> (дата обращения: 16.04.2025). - ISBN 978-5-7996-0771-5. - Текст : электронный.

2. Сафин, Р. Р. Теплоснабжение с основами теплотехники : учебное пособие : [16+] / Р. Р. Сафин, И. Ф. Хакимзянов, А. Е. Воронин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. - 132 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500925> (дата обращения: 15.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-2134-2. - Текст : электронный.

3. Справочник по теплоснабжению и вентиляции : в 2 кн / Р. В. Щекин [и др.]. - Кн. 1: Отопление и теплоснабжение.- 4-е изд., перераб. и доп. - Киев : Будівельник, 1976. - 416 с. - Текст : непосредственный.

4. Теплоснабжение и вентиляция: курсовое и дипломное проектирование : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Теплогасоснабжение и вентиляция" направления подгот. дипломир. специалистов "Стр-во" / под общ. ред. Б. М. Хрусталева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Ассоциации Строительных Вузов, 2007. - 784 с. - Текст : непосредственный.

## Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес

### Список литературы

#### 1. Основная литература

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

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

3. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 файл (7,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.02.2024). - Текст : электронный.

4. Скворцова, М. Ю. Использование общеразвивающих упражнений в процессе физического воспитания в вузе : учебное пособие для студентов всех форм обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Т. С. Максимова, И. С. Быков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (5,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91422&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.02.2024). - Текст : электронный.

5. Скворцова, М. Ю. Спортивное питание : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей и направлений / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.02.2024). - Текст : электронный.

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

#### 2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 1 файл (4,1 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.02.2024). - Текст : электронный.

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

#### 3 Методическая литература

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

обучающихся в техническом вузе : методические материалы по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания ; сост. О. А. Заплатина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 49 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671> (дата обращения: 19.02.2024). – Текст : электронный.

## Развитие в профессии - путь к успешной карьере

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; ред. Р. Пискотина ; пер. с англ. П. Самсонова. - 7-е изд. - Москва : Альпина Паблицер, 2016. - 301 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279696> (дата обращения: 13.04.2025). - ISBN 978-5-9614-5052-1. - Текст : электронный.

2. Маслова, В. М. Управление персоналом: учебник и практикум для вузов / Маслова В. М.. - 5-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 451 с. - ISBN 978-5-534-15958-5. - URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-personalom-559725> (дата обращения: 13.02.2024). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. - 458 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556> (дата обращения: 14.04.2025). - ISBN 978-5-8353-1927-5. - Текст : электронный.

2. Филинова, Н. В. Психологические основы управления персоналом : учебное пособие / Н. В. Филинова, Н. С. Акатова, С. А. Бобинкин ; Российский государственный социальный университет, филиал в г. Клину. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 173 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460208> (дата обращения: 14.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9177-9. - DOI 10.23681/460208. - Текст : электронный.

3. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. - 3-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2024. - 202 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115070> (дата обращения: 16.04.2025). - ISBN 978-5-9765-1371-6. - Текст : электронный.

4. Лукаш, Ю. А. Контроль персонала как составляющая безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. - 3-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2024. - 24 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115078> (дата обращения: 19.04.2025). - ISBN 978-5-9765-1377-8. - Текст : электронный.

5. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Факультет глобальных процессов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 157 с. : схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456086> (дата обращения: 14.04.2025). - Библиогр.: с. 150-151. - ISBN 978-5-4475-9072-7. - DOI 10.23681/456086. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 13.02.2024). - Текст : электронный.

## Основы информационных технологий

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Информатика : Базовый курс : учеб. пособие для студентов вузов / под ред. С. В. Симоновича. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2012. – 640 с. – (Учебник для вузов). – Текст : непосредственный.
2. Колокольникова, А. И. Word 2019 : теория и практика : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / А. И. Колокольникова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – Часть 1. – 296 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=595446> (дата обращения: 15.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1330-2. – DOI 10.23681/595446. – Текст : электронный.
3. Колокольникова, А. И. Практикум по информатике : основы алгоритмизации и программирования : [16+] / А. И. Колокольникова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 424 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560695> (дата обращения: 15.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0097-5. – DOI 10.23681/560695. – Текст : электронный.
4. Колокольникова, А. И. Спецразделы информатики: введение в MatLab : учебное пособие : [16+] / А. И. Колокольникова, А. Г. Киренберг. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 73 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275268> (дата обращения: 13.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2487-6. – DOI 10.23681/275268. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Мещеряков, В. В. Задачи по математике с MATLAB & Simulink : учебное пособие : [16+] / В. В. Мещеряков. – Москва : Диалог-МИФИ, 2007. – 528 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89288> (дата обращения: 18.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 5-86404-215-3. – Текст : электронный.
2. Ачкасов, В. Ю. Введение в программирование на Delphi : курс : учебное пособие : [16+] / В. Ю. Ачкасов ; Национальный открытый университет «ИНТУИТ». – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2008. – 260 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233559> (дата обращения: 13.04.2025). – Текст : электронный.
3. Ещин, Е. К. Simulink - модель простейшей электрической цепи : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91567&type=utchposob:common> (дата обращения: 12.02.2024). – Текст : электронный.
4. Ещин, Е. К. Исследование функции в Delphi : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91568&type=utchposob:common> (дата обращения: 12.02.2024). – Текст : электронный.
5. Ещин, Е. К. Квазифизическое моделирование электрических цепей в Matlab-Simscape : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91569&type=utchposob:common> (дата обращения: 12.02.2024). – Текст : электронный.
6. Ещин, Е. К. Построение графиков функций в Matlab-Simulink : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91570&type=utchposob:common> (дата обращения: 12.02.2024). – Текст : электронный.
7. Ещин, Е. К. Программирование задачи табулирования функции : учебное пособие для студентов направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – . – URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91550&type=utchposob:common> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.

8. Ещин, Е. К. Решение обыкновенных дифференциальных уравнений в Matlab-Simulink : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91571&type=utchposob:common> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.

9. Ещин, Е. К. Решение систем линейных алгебраических уравнений методом Гаусса. Алгоритм : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / Е. К. Ещин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91572&type=utchposob:common> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.

## Основы интеллектуальной собственности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Салтанова, А. Г. Защита интеллектуальной собственности / А. Г. Салтанова. – Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. – с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/92687.html> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

2. Защита интеллектуальной собственности : учебник / И. К. Ларионов, М. А. Гуреева, В. В. Овчинников [и др.] ; под ред. И. К. Ларионова, М. А. Гуреевой, В. В. Овчинникова. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 256 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621700> (дата обращения: 16.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04324-6. – Текст : электронный.

3. Белан, Д. Ю. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / Д. Ю. Белан. — Омск : ОмГУПС, 2020. — 115 с. — ISBN 978-5-949-41257-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165628> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Борщев, В. Я. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / В. Я. Борщев ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. – 81 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277921> (дата обращения: 13.04.2025). – Библиогр.: с. 78. – ISBN 978-5-8265-1338-5. – Текст : электронный.

2. Сычев, А. Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / А. Н. Сычев. – Томск : Эль Контент, 2012. – 160 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208697> (дата обращения: 12.04.2025). – ISBN 978-5-4332-0056-2. – Текст : электронный.

3. Богомолов, И. Д. Защита интеллектуальной собственности. Составление заявки для получения патента на изобретение : учебное пособие для технических вузов / И. Д. Богомолов, М. К. Хуснутдинов ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2007. – 114 с. – (Учебные пособия КузГТУ). – Текст : непосредственный.

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

### Список литературы

#### 1. Основная литература

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

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

3. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 файл (7,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.02.2024). - Текст : электронный.

4. Скворцова, М. Ю. Использование общеразвивающих упражнений в процессе физического воспитания в вузе : учебное пособие для студентов всех форм обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Т. С. Максимова, И. С. Быков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (5,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91422&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.02.2024). - Текст : электронный.

5. Скворцова, М. Ю. Спортивное питание : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей и направлений / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.02.2024). - Текст : электронный.

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

#### 2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 1 файл (4,1 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.02.2024). - Текст : электронный.

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

#### 3 Методическая литература

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



обучающихся в техническом вузе : методические материалы по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания ; сост. О. А. Заплатина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 49 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671> (дата обращения: 19.02.2024). – Текст : электронный.

## Основы военной подготовки

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Шульдешов, Л. С. Общая тактика. Взвод, отделение, танк: учебное пособие / Л. С. Шульдешов, В. А. Софронов, Б. В. Федоров. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 192 с. – ISBN 978-5-8114-3546-3. – URL: <https://e.lanbook.com/book/113385> (дата обращения: 11.04.2025). – Текст : электронный.
2. Общая тактика : учебник / Ю. Б. Байрамуков, В. С. Янович, С. В. Гончарик [и др.] ; под общ. ред. Ю. Б. Торгованова ; Сибирский федеральный университет. – 2-е изд., испр. и доп. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2017. – 346 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497383> (дата обращения: 15.04.2025). – Библиогр.: с. 289. – ISBN 978-5-7638-3687-5. – Текст : электронный.
3. Огневая подготовка : учебное пособие / А. В. Новиков, Д. В. Марусов, С. В. Даниэль, А. С. Прядкин. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 131 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122079> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Ковальчук, А. Н. Огневая подготовка : учебное пособие / А. Н. Ковальчук. — Красноярск : КрасГАУ, 2017 — Часть 2 : Обучение обращению с огнестрельным оружием в условиях оперативно-служебной деятельности — 2017. — 276 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187414> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Тактическая подготовка офицеров запаса : учебник / В. С. Янович, Ю. Б. Байрамуков, П. Е. Арефьев [и др.]. — Красноярск : СФУ, 2019. — 302 с. — ISBN 978-5-7638-4143-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157530> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Национальная безопасность России в условиях глобализации : геополитический подход / А. В. Макеев, А. В. Опалев, А. В. Манойло [и др.] ; под ред. А. П. Кочеткова, А. В. Опалева. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 232 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685368> (дата обращения: 16.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-02888-0. – Текст : электронный.
7. Байрамуков, Ю. Б. Радиационная, химическая и биологическая защита : учебник / Ю. Б. Байрамуков, М. Ф. Анакин, В. С. Янович ; под редакцией Ю. Б. Торгованова. — Красноярск : СФУ, 2015. — 224 с. — ISBN 978-5-7638-3321-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/128746> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Основы обороны государства и военной службы : учебно-методическое пособие / составители С. К. Сарыг [и др.]. — Кызыл : ТувГУ, 2020. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175196> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
9. Медицинское обеспечение : учебное пособие. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2019 — Часть 2 — 2019. — 127 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180182> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. Медицинское обеспечение : учебное пособие. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2016 — Часть 1 — 2016. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180180> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
11. Байрамуков, Ю. Б. Военно-политическая подготовка : учебник / Ю. Б. Байрамуков, В. С. Янович, П. Е. Арефьев. — Красноярск : СФУ, 2020. — 364 с. — ISBN 978-5-7638-4277-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/181602> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
12. Араев, С. И. Военное ориентирование на местности : учебное пособие / С. И. Араев, Р. Н.

Нурулин. — Москва : МАИ, 2021. — 83 с. — ISBN 978-5-4316-0853-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/207407> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13. Олейников, Е. П. Военно-инженерная подготовка : учебное пособие / Е. П. Олейников, А. С. Тимохович. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2021. — 172 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/195175> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

14. Зрыбнев, Н. А. Базовая школа и методика обучения меткой стрельбе из автомата : учебное пособие для вузов / Н. А. Зрыбнев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5-507-44584-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238478> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15. Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации . — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 312 с. — ISBN 978-5-507-46544-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/310298> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

16. Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации . — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-507-46542-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/310295> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

17. Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Российской Федерации . — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 84 с. — ISBN 978-5-507-46536-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/310292> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18. Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации . — 4-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 244 с. — ISBN 978-5-507-46403-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/308759> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## 2. Дополнительная литература

1. Тактическая подготовка курсантов учебных военных центров : учебник / Ю. Б. Байрамуков, В. С. Янович, Е. А. Драбатулин, и др. ; под ред. Ю. Б. Торгованова ; Сибирский федеральный университет. — Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. — 518 с. : табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364624> (дата обращения: 13.04.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7638-3035-4. — Текст : электронный.

2. Ковальчук, А. Н. Огневая подготовка : учебное пособие / А. Н. Ковальчук. — Красноярск : КрасГАУ, [б. г.]. — Часть 1 : Нормативно-правовая база огневой подготовки. Материальная часть стрелкового оружия. Основы баллистики и стрельбы — 2017. — 308 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103830> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Радиационная, химическая и биологическая защита подразделений связи в основных видах боя : учебное пособие / В. Г. Великанов, Д. А. Груздев, В. Л. Марчук [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2018. — 191 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180311> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Основы обороны государства и военной службы : учебное пособие / составители С. Ю. Рожков [и др.]. — Ставрополь : СКФУ, 2019. — 114 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/309413> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Основы обороны государства и военной службы : учебное пособие (практикум) : практикум : [16+] / авт.-сост. С. Ю. Рожков, Ю. А. Маренчук, О. В. Клименко ; Северо-Кавказский федеральный университет. — Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. — 114 с. : схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596328> (дата обращения: 15.04.2025). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

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

обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Военно-инженерная подготовка : учебное пособие / В. М. Величко, В. М. Козырев, Н. А. Корж, А. А. Марченков. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2018. — 135 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180310> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Зрыбнев, Н. А. Физическая подготовка в системе стрелковой подготовки стрелка-профессионала / Н. А. Зрыбнев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 128 с. — ISBN 978-5-507-45894-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/291179> (дата обращения: 11.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **3 Методическая литература**

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 11.04.2025). — Текст : электронный.

## 100 шагов к успеху

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Войтик, Н. В. Речевая коммуникация: учебник для вузов / Войтик Н. В.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 104 с. - ISBN 978-5-534-17846-3. - URL: <https://urait.ru/book/rechevaya-kommunikaciya-562650> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

2. Бороздина, Г. В. Психология и этика делового общения: учебник и практикум для вузов / Бороздина Г. В., Кормнова Н. А. ; Под общ. ред. Бороздиной Г.В.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 392 с. - ISBN 978-5-534-16726-9. - URL: <https://urait.ru/book/psihologiya-i-etika-delovogo-obscheniya-559643> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ростовская, Т. К. Молодежь и молодежная политика в России и за рубежом: учебник для вузов / Ростовская Т. К., Князькова Е. А., Лукьянец А. С.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 183 с. - ISBN 978-5-534-18423-5. - URL: <https://urait.ru/book/molodezh-i-molodezhnaya-politika-v-rossii-i-za-rubezhom-567302> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

2. Лунева, Е. В. Информационное обеспечение молодежной политики: учебник для вузов / Лунева Е. В.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 163 с. - ISBN 978-5-534-14106-1. - URL: <https://urait.ru/book/informacionnoe-obespechenie-molodezhnoy-politiki-567705> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

## Основы российской государственности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Вьюнов, Ю. А. Русский культурный архетип : страноведение России : учебное пособие / Ю. А. Вьюнов. - 4-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2022. - 496 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136368> (дата обращения: 19.04.2025). - Библиогр.: с. 441-443. - ISBN 978-5-89349-709-0. - Текст : электронный.
2. Большаков, В. И. Системный анализ российской государственности : учебное пособие : [16+] / В. И. Большаков. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 167 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442982> (дата обращения: 14.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8183-1. - DOI 10.23681/442982. - Текст : электронный.
3. Мнацаканян, М. О. Нации и национализм : социология и психология национальной жизни : учебное пособие / М. О. Мнацаканян. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 368 с. - (Cogito ergo sum). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684535> (дата обращения: 16.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00605-5. - Текст : электронный.
4. Фурсов, К. А. Россия и цивилизационные проблемы XXI века : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / К. А. Фурсов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - Часть 2. Россия между Востоком и Западом: проблемы цивилизации и геополитики. - 98 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500660> (дата обращения: 15.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-0045-6 (ч. 2). - ISBN 978-5-4475-9993-5. - DOI 10.23681/500660. - Текст : электронный.
5. Спиридонова, В. И. Россия как государство-цивилизация : философско-политический анализ / В. И. Спиридонова, В. Н. Шевченко, Р. И. Соколова ; Российская академия наук, Институт философии. - Москва : Институт философии РАН, 2016. - 124 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483144> (дата обращения: 14.04.2025). - Библиогр.: с. 114-120. - ISBN 978-5-9540-0303-1. - Текст : электронный.
6. Яшкова, Т. А. Сравнительная политология : учебник / Т. А. Яшкова. - 3-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2022. - 607 с. : ил., табл., схем. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621953> (дата обращения: 16.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-04546-2. - Текст : электронный.
7. Никифоров, Ю. А. Россия и современный мир : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Никифоров, В. Л. Шаповалов ; Московский педагогический государственный университет. - Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 124 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599032> (дата обращения: 15.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0605-9. - Текст : электронный.
8. Бурданова, А. С. Основы российской государственности : учебное пособие : [16+] / А. С. Бурданова. - Москва : Проспект, 2024. - 139 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=709932> (дата обращения: 13.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-40296-0. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Селезнева, А. В. Российская молодежь : политико-психологический портрет на фоне эпохи / А. В. Селезнева ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Факультет политологии. - Москва : Аквилон, 2022. - 288 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695432> (дата обращения: 16.04.2025). - Библиогр.: с. 272-285. - ISBN 978-5-906578-81-5. - Текст : электронный.
2. Большаков, В. И. Динамика культурно-цивилизационного процесса : учебное пособие : [16+] / В. И. Большаков. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 441 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442966> (дата обращения: 14.04.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-7755-1. - DOI 10.23681/442966. - Текст : электронный.

3. Фурсов, К. А. Россия и цивилизационные проблемы XXI века : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / К. А. Фурсов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – Часть 1. Россия как евразийское государство: история и современность. – 88 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500659> (дата обращения: 15.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0044-9 (ч. 1). – ISBN 978-5-4475-9993-5. – DOI 10.23681/500659. – Текст : электронный.

4. Городилов, А. А. Государственное устройство и право : учебник : [16+] / А. А. Городилов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 428 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696159> (дата обращения: 16.04.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3412-3. – DOI 10.23681/696159. – Текст : электронный.

5. Савицкий, А. Г. Национальная безопасность : Россия в мире : учебник / А. Г. Савицкий. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 464 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685027> (дата обращения: 16.04.2025). – ISBN 978-5-238-02307-6. – Текст : электронный.

6. Годунов, И. В. Россия и мир : синергия развития / И. В. Годунов, И. К. Ларионов ; Российская академия наук, Институт автоматизации проектирования РАН, Евразийский университет народного хозяйства. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 704 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698242> (дата обращения: 16.04.2025). – ISBN 978-5-394-03622-4. – Текст : электронный.

7. Смирнов, П. И. Постижение России : взгляд социолога / П. И. Смирнов. – Санкт-Петербург : Алетейя, 2020. – 574 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598528> (дата обращения: 15.04.2025). – Библиогр.: с. 532-558. – ISBN 978-5-907189-67-6. – DOI 10.23681/598528. – Текст : электронный.

8. Гуревич, П. С. Политическая психология : учебное пособие / П. С. Гуревич. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 543 с. – (Политическая психология). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684690> (дата обращения: 16.04.2025). – ISBN 978-5-238-01429-6. – Текст : электронный.

9. Рассолов, М. М. История политических и правовых учений : учебное пособие / М. М. Рассолов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 272 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683279> (дата обращения: 16.04.2025). – Библиогр. в кн Библиогр.: с. – ISBN 5-238-01007-9. – Текст : электронный.

### **3 Методическая литература**

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 09.02.2024). – Текст : электронный.

## Общественный проект «Обучение служением»

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Организация добровольческой деятельности : учебно-методическое пособие / Н. С. Антонова, Базарова, И. Б. Буртонова [и др.]. — Улан-Удэ : БГУ, 2021. — 202 с. — ISBN 978-5-9793-1556-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166867> (дата обращения: 21.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО / Н. С. Антонова, Е. Б. Базарова, И. Б. Буртонова [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 184 с. — ISBN 978-5-507-44912-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/276626> (дата обращения: 21.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Билтуева, И. А. Организация добровольческой (волонтерской) деятельности : учебно-методическое пособие / И. А. Билтуева, М. У. Базарова. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2022. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284306> (дата обращения: 21.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Котова, С. С. Проектное обучение - инновационный подход к организации учебного процесса : учебное пособие / С. С. Котова, И. И. Хасанова. — Екатеринбург : РГППУ, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-8050-0737-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352493> (дата обращения: 21.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Земсков, Ю. П. Основы проектной деятельности : учебное пособие / Ю. П. Земсков, Е. В. Асмолова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-4395-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130487> (дата обращения: 21.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Основы проектной деятельности : учебное пособие : [16+] / Р. М. Богданова, В. Ю. Боев, М. Ю. Денисов [и др.] ; под ред. В. Ю. Боева ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). — Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2022. — 680 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711217> (дата обращения: 13.04.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7972-3068-7. — Текст : электронный.

4. Хамидулин, В. С. Основы проектной деятельности: расширенный курс / В. С. Хамидулин. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 240 с. — ISBN 978-5-507-45553-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/311909> (дата обращения: 21.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Общественный проект «Обучение служением» : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра экономики, составитель: Л. В. Кусургашева. — Кемерово : КузГТУ, 2024. — 1 файл (416 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10829> (дата обращения: 21.01.2025). — Текст : электронный.



## Экспедиция обучения служением

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Организация добровольческой деятельности : учебно-методическое пособие / Н. С. Антонова, Базарова, И. Б. Буртонова [и др.]. — Улан-Удэ : БГУ, 2021. — 202 с. — ISBN 978-5-9793-1556-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166867> (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО / Н. С. Антонова, Е. Б. Базарова, И. Б. Буртонова [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 184 с. — ISBN 978-5-507-44912-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/276626> (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Билтуева, И. А. Организация добровольческой (волонтерской) деятельности : учебно-методическое пособие / И. А. Билтуева, М. У. Базарова. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2022. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284306> (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Котова, С. С. Проектное обучение - инновационный подход к организации учебного процесса : учебное пособие / С. С. Котова, И. И. Хасанова. — Екатеринбург : РГППУ, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-8050-0737-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352493> (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Земсков, Ю. П. Основы проектной деятельности : учебное пособие / Ю. П. Земсков, Е. В. Асмолова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-4395-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130487> (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Основы проектной деятельности : учебное пособие : [16+] / Р. М. Богданова, В. Ю. Боев, М. Ю. Денисов [и др.] ; под ред. В. Ю. Боева ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). — Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2022. — 680 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711217> (дата обращения: 13.04.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7972-3068-7. — Текст : электронный.

4. Хамидулин, В. С. Основы проектной деятельности: расширенный курс / В. С. Хамидулин. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 240 с. — ISBN 978-5-507-45553-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/311909> (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.