

## Безопасность жизнедеятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Свиридова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций в терминах и определениях : учебное пособие / Н. В. Свиридова. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2011. – 180 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229155> (дата обращения: 20.01.2025). – ISBN 978-5-7638-2197-0. – Текст : электронный.

2. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. – 17-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 704 с. – ISBN 978-5-8114-0284-7. – URL: <https://e.lanbook.com/book/92617> (дата обращения: 08.01.2023). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Екимова, И. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие : [16+] / И. А. Екимова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Эль Контент, 2012. – 192 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208696> (дата обращения: 19.01.2025). – Библиогр.: с. 187-188. – ISBN 978-5-4332-0031-9. – Текст : электронный.

2. Маслов, В. В. Безопасность жизнедеятельности : практикум / В. В. Маслов, Х. М. Мустафаев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 90 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274334> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-3965-8. – DOI 10.23681/274334. – Текст : электронный.

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

#### 3 Методическая литература

1. Безопасность жизнедеятельности : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост.: Н. С. Михайлова, С. Н. Ливинская. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 68 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4652> (дата обращения: 08.01.2023). – Текст : электронный.

2. Безопасность жизнедеятельности : методические указания к практическим работам для обучающихся всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра аэрологии, охраны труда и природы, составители: Ю. В. Аносова, А. Ю. Игнатова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 233 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10392> (дата обращения: 08.01.2023). – Текст : электронный.

## Введение в специальность

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Борщев, В. Я. Введение в специальность : учебное пособие / В. Я. Борщев ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. – 81 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499005> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 76-77. – ISBN 978-5-8265-1733-8. – Текст : электронный.

2. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Инженерная защита окружающей среды", "Безопасность технологических процессов и производств" / М. В. Буторина [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадына. – 3-е изд. – Москва : Логос, 2011. – 520 с. – (Новая университетская библиотека). – URL: <http://www.biblioclub.ru/book/89785/>. – Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Борщев, В. Я. Основы безопасной эксплуатации технологического оборудования : учебное пособие / В. Я. Борщев ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 97 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277781> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр.: с. 93 - 94. – Текст : электронный.

2. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита водной среды : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1628-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168663> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. История образования и система обучения в вузе : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность», профиль 280705.62 «Инженерная защита окружающей среды» очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной перераб. пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Л. Г. Сивакова. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 19с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/metod.php?n=5388> (дата обращения: 19.01.2025). – Текст : электронный.

## Водоподготовка на предприятиях энергетики

### 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: 18.04.2022). - 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: 18.04.2022). — 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 дипломированных 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: 16.01.2025). - ISBN 978-5-902561-09-5. - Текст : электронный.

3. Стекольников, Ю. А. Водоподготовка в пищевой промышленности / Ю. А. Стекольников, Н. М. 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: 21.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94809-243-0. - Текст : электронный.

## Герметизация оборудования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Расчет и конструирование машин и аппаратов химических производств: примеры и задачи : учебное пособие для студентов вузов / под общ. ред. М. Ф. Михалева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : АРИС, 2010. – 312 с. – Текст : непосредственный.

2. Новиков, Е. А. Газодинамические уплотнения / Е. А. Новиков ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 252 с. : табл., граф., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428079> (дата обращения: 21.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1533-4. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Смирнов, Г. Г. Конструирование безопасных аппаратов для химических и нефтехимических производств : справочник / Г. Г. Смирнов, А. Р. Толчинский, Т. Ф. Кондратьева ; под ред. А. Р. Толчинского. – Ленинград : Машиностроение, 1988. – 302 с. – Текст : непосредственный.

2. Мельник, В. А. Торцовые уплотнения валов : справочник / В. А. Мельник. — Москва : Машиностроение, 2007. — 320 с. — ISBN 978-5-217-03383-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/746> (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Иностранный язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Чаткина, Н. В. Французский язык. Практический курс : учебное пособие : для студентов бакалавриата всех направлений подготовок / Н. В. Чаткина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (2,1 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91406&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.04.2023). – Текст : электронный.

2. Иностранный язык: банк кейсов, ролевых игр, интерактивных и коммуникативных заданий для обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; авторский коллектив. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (23,6 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91428&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.04.2023). – Текст : электронный.

3. 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: 14.04.2023). – Текст : электронный.

4. Бадер, О. В. Немецкий язык : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата технических направлений / О. В. Бадер, Л. С. Зникина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (772 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91596&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки очной формы обучения / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 файл (674 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90885&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.04.2023). – Текст : электронный.

2. Технический перевод иностранной литературы (немецкий язык) : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (637 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91209&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.04.2023). – Текст : электронный.

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

4. Английский язык для инженеров : учебник для студентов вузов, обучающихся по техн. специальностям / Т. Ю. Полякова [и др.]. – 7-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2007. – 463 с. – Текст : непосредственный.

5. Технический перевод иностранной литературы (французский язык) : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Т. Л. Богатырева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (804 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91210&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.04.2023). – Текст : электронный.

6. Чаткина, Н. В. Французский язык : учебное пособие для студентов заочной формы обучения всех направлений и специальностей / Н. В. Чаткина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,3 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90873&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.04.2023). – Текст : электронный.

7. Рожнева, Е. М. Practical English Grammar (in multilevel exercises). Практическая английская грамматика (в многоуровневых упражнениях) : учебное пособие по английскому языку для бакалавров / Е. М. Рожнева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91477&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.04.2023). – Текст : электронный.

8. Долгова, Н. И. Немецкий язык : учебное пособие для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения / Н. И. Долгова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (1,1 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91578&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.04.2023). – Текст : электронный.

9. Лесникова, Е. С. Аудиокурс английского языка : учебное пособие для аудиторной и самостоятельной работы всех направлений подготовки бакалавров / Е. С. Лесникова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91416&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.04.2023). – Текст : электронный.

10. Лебединцев, С. В. Немецкий язык : учебное пособие / С. В. Лебединцев, В. А. Густов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 92 с. — ISBN 978-5-906888-93-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105472> (дата обращения: 14.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. 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: 14.04.2023). – Текст : электронный.

### 3 Методическая литература

1. SPOKEN ENGLISH IN EVERYDAY SITUATIONS (Разговорный английский в ситуациях общения : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по развитию коммуникативных навыков по английскому языку для студентов всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост. И. Б. Шестакова. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 36 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=67>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Французский язык в диалогах : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работы по дисциплине «Иностранный язык (французский)» для студентов всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост. Т. Л. Богатырева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 44 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1474> (дата обращения: 14.04.2023). – Текст : электронный.

3. Практический курс грамматики французского языка : методические указания по дисциплине «Иностранный язык» к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений подготовки (бакалавриата, специалитета и магистратуры), всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. В. Чаткина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 38 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=895> (дата обращения: 14.04.2023). – Текст : электронный.

4. Справочный курс по грамматике французского языка : методические указания по дисциплине «Иностранный язык» к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений подготовки (бакалавриата, специалитета и магистратуры), всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. В. Чаткина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 48 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=896> (дата обращения: 14.04.2023). – Текст : электронный.

5. 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.

6. Я - предприниматель : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной по дисциплине "Иностранный язык (немецкий)" для обучающихся всех направлений подготовки бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Л. С. Зникина. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9422> (дата обращения: 14.04.2023). - Текст : электронный.

7. Мир французской науки. La science française : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Иностранный язык (французский)" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост.: Т. Л. Богатырева, В. А. Боровцов. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 28 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4406>. - Текст : непосредственный + электронный.

8. 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: 14.04.2023). - Текст : электронный.

9. 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.

## История экологического движения

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Шубов, Л. Я. Технология отходов : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки 100100 "Сервис" / Л. Я. Шубов, М. Е. Ставровский, А. В. Олейник ; под ред. Л. Я. Шубова. - Москва : Альфа-М, 2011. - 352 с. - (Технологический сервис). - Текст : непосредственный.
2. Ветошкин, А. Г. Аппаратурное оформление процессов защиты атмосферы от газовых выбросов : учебное пособие по проектированию / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 244 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444178> (дата обращения: 14.01.2025). - ISBN 978-5-9729-0126-5. - Текст : электронный.
3. Шубов, Л. Я. Технология твердых бытовых отходов : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки 100100 "Сервис" / Л. Я. Шубов, М. Е. Ставровский, А. В. Олейник; под ред. Л. Я. Шубова. - Москва : Альфа-М, 2011. - 400 с. - (Технологический сервис). - Текст : непосредственный.
4. Ларичев, Т. А. Утилизация, переработка и захоронение промышленных отходов : опорные конспекты : [16+] / Т. А. Ларичев ; Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 80 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232762> (дата обращения: 16.01.2025). - ISBN 978-5-8353-1342-6. - Текст : электронный.
5. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита окружающей среды от вредных выбросов : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 416 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444180> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0127-2. - Текст : электронный.
6. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита гидросферы от сбросов сточных вод : учебное пособие : [16+] / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 297 с. : ил., табл., схем. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564892> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 290 - 292. - ISBN 978-5-9729-0277-4. - Текст : электронный.
7. Ветошкин, А. Г. Основы инженерной защиты окружающей среды : учебное пособие : [16+] / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 461 с. : ил., табл., схем. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564894> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 451 - 453. - ISBN 978-5-9729-0347-4. - Текст : электронный.
8. Ветошкин, А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - Часть 1. Системное обращение с отходами. - 441 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564895> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 430 - 435. - ISBN 978-5-9729-0233-0. - Текст : электронный.
9. Ветошкин, А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - Часть 2. Переработка и утилизация промышленных отходов. - 381 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564896> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 370 - 375. - ISBN 978-5-9729-0234-7. - Текст : электронный.
10. Ветошкин, А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-8114-2035-3. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168903> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов : учебно-практическое пособие / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр., доп. и перераб. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. -



316 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444181> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0128-9. - Текст : электронный.

2. Ветошкин, А. Г. Физические основы и техника процессов сепарации пены / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 404 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444453> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 78-5-9729-0111-1. - Текст : электронный.

3. Мухутдинов, А. А. Технология очистки газов : учебное пособие / А. А. Мухутдинов, О. А. Сольяшинова. - Казань : КНИТУ, 2007. - 236 с. - ISBN 978-5-7882-0405-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/13343> (дата обращения: 12.02.2024). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Мухутдинов, А. А. Физико-химические методы очистки газов : (лабораторный практикум) : учебное пособие : [16+] / А. А. Мухутдинов, С. В. Степанова, О. А. Сольяшинова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. - 138 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259039> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1254-8. - Текст : электронный.

5. Родионов, А. И. Защита биосферы от промышленных выбросов. Основы проектирования технологических процессов : учеб. пособие для вузов / А. И. Родионов, Ю. П. Кузнецов, Г. С. Соловьев. - Москва : Химия, 2005. - 392 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Текст : непосредственный.

6. Лотош, В. Е. Переработка отходов природопользования : учебник / В. Е. Лотош; Урал. гос. ун-т путей сообщения. - Екатеринбург : УрГУПС, 2002. - 463 с. - Текст : непосредственный.

7. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов : учебное пособие : [16+] / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 317 с. : ил., табл., схем. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564889> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 311 - 313. - ISBN 978-5-9729-0248-4. - Текст : электронный.

8. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебно-практическое пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - Часть 1. Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности. - 471 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466497> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0162-3. - Текст : электронный.

9. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебно-практическое пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - Часть 2. Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. - 653 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0163-0. - Текст : электронный.

### 3 Методическая литература

1. Технологии утилизации и переработки промышленных отходов : методические указания к курсовой работе для студентов направления подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. О. В. Касьянова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 34 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8617> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.

2. Технология утилизации и переработки промышленных отходов : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. О. В. Касьянова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 26 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8618> (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.

3. Технологии утилизации и переработки промышленных отходов : методические указания к практическим работам для студентов направления подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. О. В. Касьянова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 51 с. -

URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8652> (дата обращения: 12.02.2024). – Текст : электронный.

## Математика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Филиппов, С. И. Математика : курс лекций по высшей математике : учебное пособие : [16+] / С. И. Филиппов ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Познание (Институт ЭУП), 2014. - 188 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364164> (дата обращения: 21.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

2. Балдин, К. В. Математика : учебное пособие / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 543 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684530> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00980-1. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Каган, Е. С. Математика : практикум : [16+] / Е. С. Каган ; Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. - 144 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481548> (дата обращения: 16.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1849-0. - Текст : электронный.

2. Кузнецов, Б. Т. Математика : учебник / Б. Т. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 720 с. : ил., табл., граф. - (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684902> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00754-X. - Текст : электронный.

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

#### 3 Методическая литература

1. Математика: интегральное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. А. Николаева, Е. В. Прейс, Е. В. Гутова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 88 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9152> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

2. Математика. Математическая статистика : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. И. А. Ермакова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 27 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9156> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

3. Математика. Теория вероятностей : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. А. В. Чередниченко. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 58 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9157> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

4. Математика: дифференциальные уравнения : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: В. М. Волков, Е. А. Волкова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 17 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9153> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

5. Математика. Дифференциальное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. В. А. Гоголин. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 15 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9154> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

6. Математика. Векторная алгебра : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева" ; сост. Е. Н. Грибанов. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 12 с. - URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9155> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

7. Математика. Ряды : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Г. А. Казунина [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9161> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

8. Математика: функции нескольких переменных : методические материалы для обучающихся технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", "Математический анализ" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: А. В. Дягилева, И. С. Кузнецов. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 25 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9228> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

9. Математика: линейная алгебра : методические материалы для студентов технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. В. Прейс, Е. А. Волкова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 40 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9227> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

## Медико-биологические основы безопасности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167385> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Потоцкий, Е. П. Безопасность жизнедеятельности / Е. П. Потоцкий. — Москва : МИСИС, 2012. — 77 с. — ISBN 978-5-87623-591-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/47487> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Е. В. Власова, Н. А. Королева, Т. М. Николаенко, Н. И. Водопьянова. — Омск : Омский ГАУ, 2014. — 264 с. — ISBN 978-5-89764-451-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/58840> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Иванов, Ю. И. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. И. Иванов, Ю. П. Михайлов, С. В. Ракитянская. — Кемерово : КемГУ, 2004. — 236 с. — ISBN 5-89289-303-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/4828> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сазонова, А. М. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. М. Сазонова, А. В. Харламова, Е. А. Шилова. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2019. — 50 с. — ISBN 978-5-7641-1387-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153624> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Безопасность жизнедеятельности : методические указания / составители М. В. Торопова, В. Э. Рыбин. — Иваново : ИВГПУ, 2018. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170876> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Методика расчета индекса безопасности труда : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Медико-биологические основы безопасности» для студентов направления 280700.62 «Техносферная безопасность», профили 280702.62 «Безопасность технологических процессов и производств» и 280705.62 «Инженерная защита окружающей среды» всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост.: А. Е. Пустовит, В. И. Козлов. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. — 20 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3374> (дата обращения: 25.04.2022). — Текст : электронный.

## Методы и приборы контроля окружающей среды

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Привалов, В. Е. Лазеры и экологический мониторинг атмосферы : учебное пособие / В. Е. Привалов, А. Э. Фотиади, В. Г. Шеманин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1370-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168519> (дата обращения: 18.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Околелова, А. А. Экологический мониторинг : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / А. А. Околелова, Г. С. Егорова ; Волгоградский государственный технический университет. — Волгоград : Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ), 2014. — 116 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255954> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

3. Шамраев, А. В. Экологический мониторинг и экспертиза : учебное пособие / А. В. Шамраев ; Оренбургский государственный университет. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. — 141 с. : табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270263> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр.: с. 134. — Текст : электронный.

4. Дмитренко, В. П. Экологический мониторинг техносферы : учебное пособие / В. П. Дмитренко, Е. В. Сотникова, А. В. Черняев. — 2-е изд. испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1326-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168443> (дата обращения: 18.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Фарус, О. А. Физические и физико-химические методы анализа : лабораторный практикум : учебно-методическое пособие : [16+] / О. А. Фарус, Г. И. Якушева. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. — 78 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375309> (дата обращения: 21.01.2025). — Библиогр.: с. 60-62. — ISBN 978-5-4475-5682-2. — DOI 10.23681/375309. — Текст : электронный.

2. Васильев, В. П. Аналитическая химия: в 2 кн : учебник для хим.-технолог. специальностей вузов / В. П. Васильев. — 3-е изд., стер. — Москва : Дрофа, 2003. — 384 с. — Текст : непосредственный.

3. Дьяченко, Г. И. Мониторинг окружающей среды (экологический мониторинг) : учебное пособие / Г. И. Дьяченко ; Г. И. Дьяченко ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. — 1 файл (880 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=23710&type=nstu:common> (дата обращения: 18.08.2022). — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методы и приборы контроля окружающей среды : методические указания к лабораторным работам для студентов направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Л. Г. Сивакова. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 53 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8308>. — Текст : непосредственный + электронный.

2. Сивакова, Л. Г. Методы и приборы контроля окружающей среды : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 280700.62, профиля 280705.62 «Инженерная защита окружающей среды» очной формы обучения / Л. Г. Сивакова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева»,

Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 46с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5993> (дата обращения: 18.08.2022). - Текст : электронный.

## Надежность технических систем и техногенный риск

### Список литературы

#### 1. Основная литература

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

2. Ефремов, И. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / И. В. Ефремов, Н. Н. Рахимова ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2013. – 163 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259179> (дата обращения: 20.01.2025). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Сахненко, М. А. Безопасность и эксплуатационная надежность гидротехнических сооружений : практикум : [16+] / М. А. Сахненко ; Московская государственная академия водного транспорта. – Москва : Альтаир : МГАВТ, 2014. – 85 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429633> (дата обращения: 16.01.2025). – Библиогр.: с. 77-78. – Текст : электронный.

2. Безопасность и надежность технических систем : учебное пособие. – Москва : Логос, 2004. – 376 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84762> (дата обращения: 18.01.2025). – ISBN 978-5-98704-115-5. – Текст : электронный.

3. Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебник для вузов / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : НГТУ, 2007. – 427 с. – (Учебники НГТУ). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Анализ техногенного риска построением деревьев отказов и деревьев причин : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Надежность технических систем и техногенный риск» для студентов направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», образовательные программы «Безопасность технологических процессов и производств» и «Инженерная защита окружающей среды», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост. В. А. Портола. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8584> (дата обращения: 19.01.2025). – Текст : электронный.

2. Методы проведения анализа риска опасных производственных объектов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Надежность технических систем и техногенный риск» для студентов направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», образовательные программы «Безопасность технологических процессов и производств» и «Инженерная защита окружающей среды», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост. В. А. Портола. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8585> (дата обращения: 19.01.2025). – Текст : электронный.

3. Порядок проведения анализа техногенного риска на опасных объектах : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Надежность технических систем и техногенный риск» для студентов направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», образовательные программы «Безопасность технологических процессов и производств» и «Инженерная защита окружающей среды», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост. В. А. Портола. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8586> (дата обращения: 19.01.2025). – Текст : электронный.



## Надзор и контроль в сфере безопасности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для вузов / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 412 с. — ISBN 978-5-507-44650-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238520> (дата обращения: 18.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие / составитель М.В. Дронова. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2022. — 114 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/290381> (дата обращения: 18.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Севрюкова, Е. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для бакалавров : [для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям и специальностям] / Нац. исслед. ун-т "МИЭТ" ; под общ. ред. В. И. Каракеяна. — Москва : Юрайт, 2015. — 397 с. — (Бакалавр. Базовый курс). — Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Надзор и контроль в сфере безопасности : методические указания / составители О. Н. Русак, А. Д. Цветкова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108140> (дата обращения: 18.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Крылова, О. К. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/330170> (дата обращения: 18.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Фомин, А. И. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие для студентов, аспирантов технических вузов, обучающихся по направлению "Техносферная безопасность" / А. И. Фомин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2021. — 171 с. — Текст : непосредственный.
4. , Е. А. Севрюкова Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник для вузов / Е. А. Севрюкова, под общей редакцией В. И. Каракеяна.. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2024. — 340 с. — ISBN 978-5-534-18629-1. — URL: <https://urait.ru/book/nadzor-i-kontrol-v-sfere-bezopasnosti-545217> (дата обращения: 18.12.2024). — Текст : электронный.
5. Сукало, Г. М. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие : [16+] / Г. М. Сукало. — Москва : Директ-Медиа, 2022. — 308 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686001> (дата обращения: 16.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4499-3005-7. — DOI 10.23681/686001. — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Ответственность за нарушение законодательства РФ в области охраны труда и промышленной безопасностей : методические указания к практической работе по дисциплине "Надзор и контроль в сфере безопасности" для обучающихся направления подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" профиль "Безопасность технологических процессов и производств" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра аэрологии, охраны труда и природы, составитель А. И. Фомин. — Кемерово : КузГТУ, 2020. — 19 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5223>. — Текст : непосредственный + электронный.

## Начертательная геометрия. Инженерная графика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Аббасов, И. Б. Создаем чертежи на компьютере в AutoCAD 2012 : учебное пособие / И. Б. Аббасов. - Изд. 3-е, перераб. - Москва : ДМК Пресс, 2011. - 136 с. : ил., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231858> (дата обращения: 16.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94074-679-9. - Текст : электронный.
2. Тарасов, Б. Ф. Начертательная геометрия / Б. Ф. Тарасов, Л. А. Дудкина, С. О. Немолотов. - Санкт-Петербург : Лань, 2012. - 256 с. - ISBN 978-5-8114-1321-8. - URL: <https://e.lanbook.com/book/3735> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.
3. Сорокин, Н. П. Инженерная графика / Н. П. Сорокин, Е. Д. Ольшевский, А. Н. Заикина. - 6-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 392 с. - ISBN 978-5-8114-0525-1. - URL: <https://e.lanbook.com/book/74681> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.
4. Аксенова, О. Ю. Компьютерная графика : учебное пособие для студентов технических вузов по дисциплине "Компьютерная графика" / О. Ю. Аксенова, А. А. Пачкина, И. Г. Челнакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра начертательной геометрии и графики. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 176 с. - Текст : непосредственный.
5. Аксенова, О. Ю. Начертательная геометрия : учебное пособие : для студентов горных специальности / О. Ю. Аксенова, А. А. Пачкина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 220 с. - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Соколова, Т. Ю. AutoCAD 2011 : учебный курс / Т. Ю. Соколова. - Санкт-Петербург : Питер, 2011. - 576 с. - Текст : непосредственный.
2. Полещук, Н. Н. Самоучитель AutoCAD 2012 / под ред. Е. Кондуковой. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2011. - 464 с. - Текст : непосредственный.
3. Левицкий, В. С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей : учебник для студентов технических вузов / В. С. Левицкий. - 9-е изд., испр. - Москва : Высшая школа, 2009. - 435 с. - Текст : непосредственный.
4. Гордон, В. О. Сборник задач по курсу начертательной геометрии : учебное пособие для студентов вузов / В. О. Гордон, Ю. Б. Иванов, Т. Е. Солнцева ; под ред. Ю. Б. Иванова. - 12-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 2006. - 320 с. - Текст : непосредственный.
5. Бедина, Л. Н. Инженерная графика. Нанесение размеров на эскизах и рабочих чертежах : учебное пособие для студентов вузов всех специальностей, кроме строительных / Л. Н. Бедина, Т. Ф. Шумкина ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. - 63 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90390&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

## Ноксология

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Ким, Н. М. Ноксология : курс лекций для студентов вузов / Н. М. Ким ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (39,3 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90967&type=utchposob:common> (дата обращения: 21.01.2025). – Текст : электронный.

2. Ноксология : учебное пособие для студентов бакалавриата 280700.62 "Техносферная безопасность", профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях" для подготовки к занятиям по дисциплине "Ноксология" / С. А. Соболев; Вологод. гос. техн. ун-т. – Ч. 2: Энтропия и опасности техносферы. – Вологда, 2012. – 132 с. – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

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

2. Ноксология : учебное пособие / Вологод. гос. техн. ун-т. – Ч. 1: Основы ноксологии. – Вологда, 2012. – 180 с. – Текст : непосредственный.

3. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Инженерная защита окружающей среды", "Безопасность технологических процессов и производств" / М. В. Буторина [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадиной. – 3-е изд. – Москва : Логос, 2011. – 520 с. – (Новая университетская библиотека). – URL: <http://www.biblioclub.ru/book/89785/>. – Текст : непосредственный + электронный.

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

#### 3 Методическая литература

1. Анализ опасности поражения человека электрическим током : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8474>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Безопасность жизнедеятельности : методические указания к выполнению самостоятельной работы по дисциплинам «Ноксология», «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность» / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 43 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8680>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Вентиляционное оборудование лабораторий : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Ноксология" (направление подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность") ; "Охрана труда и промышленная безопасность" (направления подготовки 18.03.01 "Химическая технология, 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра углехимии, пластмасс и инженерной защиты

окружающей среды ; составитель Б. Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 40 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5895>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Вентиляция химических производств : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 8.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 45 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8472>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Воздействие оружия массового поражения : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Ноксология», «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность» / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 57 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8681>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Защита от вибрации : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направление 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность»; по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность», направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 46 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8486>. – Текст : непосредственный + электронный.

7. Землетрясения : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Ноксология», «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность» / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 37 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8682>. – Текст : непосредственный + электронный.

8. Измерение влажности атмосферного воздуха : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Ноксология», «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность» / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8683>. – Текст : непосредственный + электронный.

9. Исследование шумов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направление 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность»; по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность», направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 41 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8485>. – Текст : непосредственный + электронный.

10. Исследование влияния условий труда на работоспособность при работе с ПК : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 8.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост.: Б. Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 22 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8487>. – Текст : непосредственный + электронный.

11. Исчисление времени : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Ноксология», «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность» / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б.

Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 26 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8684>. – Текст : непосредственный + электронный.

12. Коллективные средства защиты : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8492>. – Текст : непосредственный + электронный.

13. Конструкция и применение огнетушителей : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 42 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8488>. – Текст : непосредственный + электронный.

14. Методы и средства измерения давления атмосферного воздуха : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Ноксология», «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность» / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 39 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8685>. – Текст : непосредственный + электронный.

15. Методы и средства измерения температуры : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Ноксология», «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность» / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 55 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8686>. – Текст : непосредственный + электронный.

16. Молния и молниезащита : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Ноксология», «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность» / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 41 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8687>. – Текст : непосредственный + электронный.

17. Наводнения : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Ноксология», «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность» / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 35 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8688>. – Текст : непосредственный + электронный.

18. Оползни, сели и обвалы : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Ноксология», «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность» / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 21 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8705>. – Текст : непосредственный + электронный.

19. Оценка обстановки при наводнениях : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Ноксология», «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность» / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 15 с. – URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8689>. - Текст : непосредственный + электронный.

20. Оценка ущерба от аварий на опасных производственных объектах : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б. Г. Трясунов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 27 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8489>. - Текст : непосредственный + электронный.

21. Пожар : методические указания к практической работе по дисциплине "Ноксология" для обучающихся направления подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра углекислотной, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды ; составитель Б. Г. Трясунов. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 29 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5970>. - Текст : непосредственный + электронный.

22. Прогнозирование и оценка химической обстановки в чрезвычайных ситуациях : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 42 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8490>. - Текст : непосредственный + электронный.

23. Прогнозирование обстановки на пожаре : методические указания к практической работе по дисциплине "Ноксология" для обучающихся направления подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра углекислотной, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды ; составитель Б. Г. Трясунов. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6045>. - Текст : непосредственный + электронный.

24. 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: 20.01.2025). - Текст : электронный.

25. Радиационная безопасность : методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплинам «Ноксология», «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 20.03.01 «Техносферная безопасность» / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Б. Г. Трясунов. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8707>. - Текст : непосредственный + электронный.

26. Расследование и учет несчастных случаев на производстве : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост.: Б. Г. Трясунов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 25 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8491>. - Текст : непосредственный + электронный.

27. Расчет вентиляции в производственных помещениях : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направление 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность»; по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность», направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф.

углекислоты, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост.: В. А. Портола, Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8480>. – Текст : непосредственный + электронный.

28. Расчет заземляющего устройства : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направление 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность»; по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность», направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислоты, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 36 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8493>. – Текст : непосредственный + электронный.

29. Средства индивидуальной защиты : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», и по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность» направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислоты, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 55 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8473>. – Текст : непосредственный + электронный.

30. Эргономика : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направление 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность»; по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность», направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислоты, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 45 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8494>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Основы делопроизводства

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Рогожин, М. Ю. Все приказы по кадрам и сопровождающие документы : практические рекомендации : практическое пособие : [16+] / М. Ю. Рогожин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 159 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253719> (дата обращения: 20.01.2025). - ISBN 978-5-4475-1665-9. - DOI 10.23681/253719. - Текст : электронный.

2. Рогожин, М. Ю. Деловые документы в примерах и образцах : сборник типовых документов : практическое пособие / М. Ю. Рогожин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 496 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253701> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-1581-2. - DOI 10.23681/253701. - Текст : электронный.

3. Грозова, О. С. Делопроизводство : учебное пособие : [16+] / О. С. Грозова ; ред. Л. С. Журавлева ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 124 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439196> (дата обращения: 13.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1599-5. - Текст : электронный.

4. Делопроизводство и документационное обеспечение государственной и муниципальной службы : практикум : [16+] / авт.-сост. Ю. В. Мирюшкина ; Северо-Кавказский федеральный университет. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 115 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458925> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр.: с. 80. - Текст : электронный.

5. Демин, Ю. М. Делопроизводство. Документационный менеджмент : практическое пособие : [16+] / Ю. М. Демин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 207 с. : табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253657> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-1572-0. - DOI 10.23681/253657. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Деловое письмо : учебное пособие : [16+] / авт.-сост. И. Н. Кузнецов. - 11-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2021. - 162 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621633> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 113-116. - ISBN 978-5-394-04188-4. - Текст : электронный.

2. Юдина, Л. Н. Документационное обеспечение управленческой деятельности : учебное пособие / Л. Н. Юдина ; Л. Н. Юдина ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. - 1 файл (1,1 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=157883&type=nstu:common> (дата обращения: 20.01.2025). - Текст : электронный.

3. Раздорожный, А. А. Документирование управленческой деятельности : учеб. пособие для вузов / А. А. Раздорожный. - М. : ИНФРА-М, 2007. - 304 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

4. Михайлов, Ю. М. Как правильно и быстро разработать документацию предприятия : практическое пособие / Ю. М. Михайлов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 232 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253689> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-1574-4. - DOI 10.23681/253689. - Текст : электронный.



## Основы изобретательства

### Список литературы

#### 1. Основная 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: 23.04.2022). - 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: 23.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. 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: 20.01.2025). - ISBN 978-5-7882-1206-7. - Текст : электронный.

2. Половинкин, А. И. Основы инженерного творчества : учебное пособие для вузов / А. И. Половинкин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Машиностроение, 1988. - 361 с. - Текст : непосредственный.

3. Плахотникова, Е. В. Организация и методология научных исследований в машиностроении : учебник : [16+] / Е. В. Плахотникова, В. Б. Протасьев, А. С. Ямников. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 317 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564325> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 312 - 313. - ISBN 978-5-9729-0391-7. - Текст : электронный.

## Основы отраслевых технологий и организация производств

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Багров, Н. М. Экономические основы технологического развития : учебное пособие / Н. М. Багров, Г. А. Трофимов, Д. Ф. Счастливцев. — Санкт-Петербург : ИЭО СПбТУиЭ, 2011. — 338 с. — ISBN 978-5-94047-458-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/64015> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Кульнева, Н. Г. Общая технология отрасли. Основное сырье отрасли : лабораторный практикум : учебное пособие : [16+] / Н. Г. Кульнева ; науч. ред. Г. В. Агафонов ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. — 83 с. : табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482072> (дата обращения: 14.01.2025). — Библиогр.: с. 71-73. — ISBN 978-5-00032-254-3. — Текст : электронный.
3. Лысенко, А. П. Металлургия алюминия : учебное пособие / А. П. Лысенко, Р. Т. Хайрулина. — Москва : МИСИС, 2012. — 57 с. — ISBN 978-5-87623-594-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117008> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Рябов, А. В. Металлургия : учебное пособие / А. В. Рябов. — Челябинск : ЮУрГУ, 2015. — 41 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154143> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Игнаткина, В. А. Обогащение полезных ископаемых : учебное пособие / В. А. Игнаткина. — Москва : МИСИС, 2020. — 87 с. — ISBN 978-5-907226-87-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147973> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Копытова, Е. Д. Производство минеральных удобрений в России : результаты, тенденции и влияние на бюджетную систему / Е. Д. Копытова ; науч. рук. Т. В. Ускова ; Федеральное агентство научных организаций, Российская Академия Наук, Институт социально-экономического развития территорий РАН. — Вологда : ИСЭРТ РАН, 2017. — 76 с. : схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499588> (дата обращения: 15.01.2025). — Библиогр.: с. 71-72. — ISBN 978-5-93299-360-6. — Текст : электронный.
7. Ильин, А. П. Производство азотной кислоты : учебное пособие / А. П. Ильин, А. В. Кунин. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1459-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168557> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Рязанцев, В. Д. Большая политехническая энциклопедия / В. Д. Рязанцев. — Москва : Мир и образование, 2011. — 704 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=98409> (дата обращения: 18.01.2025). — ISBN 978-5-94666-621-3. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Шахты Кузбасса : справочник / В. Е. Брагин [и др.] ; под ред. П. В. Егорова, Е. А. Бобера. — Москва : Недра, 1994. — 352 с. — Текст : непосредственный.
2. Марченко, Н. В. Металлургическое сырье : учебное пособие / Н. В. Марченко, О. Н. Ковтун. — Красноярск : СФУ, 2017. — 222 с. — ISBN 978-5-7638-3658-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117765> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Татарченко, Д. М. Металлургия чугуна, железа и стали в общедоступном изложении / Д. М. Татарченко. — 3-е изд., доп. — Москва ; Ленинград : Объединенное научно-техническое издательство (Москва), 1932. — 492 с. — Режим доступа: по подписке. — URL:

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222616> (дата обращения: 20.01.2025). – ISBN 978-5-4458-5437-1. – Текст : электронный.

4. Труфанова, Н. М. Переработка полимеров : учебное пособие / Н. М. Труфанова. — Пермь : ПНИПУ, 2009. — 159 с. — ISBN 978-5-398-00235-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160712> (дата обращения: 09.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **3 Методическая литература**

1. Основы отраслевых технологий и организация производств : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», основная образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды», очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Т. Н. Теряева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 31 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8746> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

## Основы управления проектами

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Левушкина, С. В. Управление проектами : учебное пособие : [16+] / С. В. Левушкина ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 204 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988> (дата обращения: 14.01.2025). – Библиогр.: с. 203-204. – Текст : электронный.

2. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова ; Южный федеральный университет, Экономический факультет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. – 146 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461973> (дата обращения: 14.01.2025). – Библиогр.: с. 121-125. – ISBN 978-5-9275-1988-0. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Оценка рисков в проектном менеджменте : учебное пособие : [16+] / Е. И. Капустина, О. П. Григорьева, Ю. С. Скрипниченко [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 152 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484918> (дата обращения: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Иванов, О. Е. Проектный практикум : конспект лекций : [16+] / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 76 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459484> (дата обращения: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1763-0. – Текст : электронный.

3. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования : практикум : [16+] / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 63 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461551> (дата обращения: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1779-1. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

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

## Основы химии полимеров

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кулезнев, В. Н. Химия и физика полимеров : учебное пособие / В. Н. Кулезнев, В. А. Шершнеv. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1779-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168696> (дата обращения: 21.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Закирова, Л. Ю. Химия и физика полимеров : учебное пособие : [16+] / Л. Ю. Закирова, Ю. Н. Хакимуллин ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. — Часть 1. Химия. — 156 с. : табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258759> (дата обращения: 20.01.2025). — ISBN 978-5-7882-1372-9. — Текст : электронный.

3. Хакимуллин, Ю. Н. Химия и физика полимеров : физические состояния полимеров : учебное пособие : [16+] / Ю. Н. Хакимуллин, Л. Ю. Закирова ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. — 141 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500918> (дата обращения: 15.01.2025). — Библиогр.: с. 139. — ISBN 978-5-7882-2215-8. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кулезнев, В. Н. Химия и физика полимеров : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов" / В. Н. Кулезнев, В. А. Шершнеv. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : КолосС, 2007. — 367 с. — (Учебники и учебные пособия для школы). — Текст : непосредственный.

2. What are polymers? (что такое полимеры) : учебное пособие / Ю. Н. Зиятдинова, А. Н. Безруков, Э. Э. Валеева, Д. А. Романов. — 2-е изд. — Казань : КНИТУ, 2013. — 120 с. — ISBN 978-5-7882-1428-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73209> (дата обращения: 21.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Бакирова, И. Н. Лабораторный практикум по полимерным материалам : учебное пособие / И. Н. Бакирова, А. М. Кочнев. — Казань : КНИТУ, 2013. — 84 с. — ISBN 978-5-7882-1411-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73291> (дата обращения: 21.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Кулезнев, В. Н. Химия и физика полимеров : учебник для хим.-технол. специальностей вузов / В. Н. Кулезнев, В. А. Шершнеv. — Москва : Высшая школа, 1988. — 312 с. — Текст : непосредственный.

5. Тугов, И. И. Химия и физика полимеров : учебное пособие для хим.-технол. специальностей вузов / И. И. Тугов, Г. И. Кострыкина. — Москва : Химия, 1989. — 432 с. — (Для высшей школы). — Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Костенко, О. В. Основы химии полимеров : методические указания к самостоятельной работе для студентов по направлению подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность», профиль 280705.62 «Инженерная защита окружающей среды» / О. В. Костенко; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. — 10с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6390> (дата обращения: 21.04.2022). — Текст : электронный.

2. Основы химии полимеров : лабораторный практикум для студентов по направлению подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность», профиль 280705.62 «Инженерная защита окружающей среды» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты

окруж. среды ; сост.: О. В. Костенко [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 54 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6389> (дата обращения: 21.04.2022). - Текст : электронный.

## Основы электротехники и электроники

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Рекус, Г. Г. Основы электротехники и электроники в задачах с решениями : учебное пособие / Г. Г. Рекус. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 344 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233698> (дата обращения: 20.01.2025). – ISBN 978-5-4458-5752-5. – Текст : электронный.

2. Основы электротехники и электроники : водный транспорт : учебное пособие : [16+] / авт.-сост. В. П. Горелов, Н. П. Молочков, В. В. Горелов, А. В. Бондарев [и др.]. – 5-е изд., стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 362 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364587> (дата обращения: 21.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-5857-4. – DOI 10.23681/364587. – Текст : электронный.

3. Власов, А. Б. Задачи и методы их решения по курсу "Электротехника и электроника" : учебное пособие / А. Б. Власов, З. Н. Черкесова. — Мурманск : МГТУ, 2016. — 136 с. — ISBN 978-5-86185-886-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142609> (дата обращения: 03.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Тимофеев, И. А. Основы электротехники, электроники и автоматики. Лабораторный практикум : учебное пособие / И. А. Тимофеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-2264-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168984> (дата обращения: 03.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Лабораторный практикум по курсу "Электротехника и электроника" : учебное пособие / А. Б. Воронов, М. А. Сухова, Е. М. Мигунова, Д. В. Поплавская. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2012. — 240 с. — ISBN 978-5-7262-1596-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/75749> (дата обращения: 03.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Пластические массы

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Строительные материалы (Материаловедение. Технология конструкционных материалов) : учебник для студентов вузов / В. Г. Микульский, Г. И. Горчаков, В. В. Козлов [и др.] ; В. Г. Микульский, В. Н. Куприянов, Г. П. Сахаров [и др.] ; под общей редакцией В. Г. Микульского, Г. П. Сахарова. - Москва : АСВ, 2011. - 520 с. с. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930930412.html> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

2. Касьянова, О. В. Пластические массы. Практикум : учебное пособие для студентов направлений подготовки 18.03.01 "Химическая технология" и 20.03.01 "Техносферная безопасность", а также для магистров, аспирантов / О. В. Касьянова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 64 с. - Текст : непосредственный.

3. Черезова, Е. Н. Старение и стабилизация полимеров : учебное пособие : [16+] / Е. Н. Черезова, Н. А. Мукменева, В. П. Архиреев ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. - Часть 1. - 140 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258364> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1323-1. - Текст : электронный.

4. Черезова, Е. Н. Старение полимеров и полимерных материалов под действием окружающей среды и способы стабилизации их свойств : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / Е. Н. Черезова, Н. А. Мукменева, Г. Н. Нугуманова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. - Часть 1. Старение полимеров и полимерных материалов под действием окружающей среды. - 180 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500622> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-2103-8 (ч. 1). - ISBN 978-5-7882-2102-1. - Текст : электронный.

5. Черезова, Е. Н. Старение полимеров и полимерных материалов под действием окружающей среды и способы стабилизации их свойств : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / Е. Н. Черезова, Н. А. Мукменева, Г. Н. Нугуманова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - Часть 2. Принципы защиты полимеров от старения. - 228 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500623> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 176. - ISBN 978-5-7882-2104-5 (ч. 2). - ISBN 978-5-7882-2102-1. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кленин, В. И. Высокомолекулярные соединения : учебник / В. И. Кленин, И. В. Федусенко. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-1473-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168512> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Савельянов, В. П. Общая химическая технология полимеров : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Химическая технология высокомолекулярных соединений" направления подготовки "Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов" / В. П. Савельянов. - Москва : Академкнига, 2007. - 336 с. - Текст : непосредственный.

3. Строительные материалы : учебник для строительных специальностей вузов / под ред. В. Г. Микульского. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : Издательство Ассоциации Строительных Вузов, 2000. - 536 с. - Текст : непосредственный.

4. Калинин, Э. Л. Свойства и переработка термопластов : справ. пособие / Э. Л. Калинин, М. Б. Саковцева. - Л. : Химия, 1983. - 287 с. - Текст : непосредственный.

5. Макаров, В. Г. Промышленные термопласты : справочник / В. Г. Макаров, В. Б. Коптенармусов. -



Москва : Химия, 2003. – 208 с. – Текст : непосредственный.

6. Энциклопедия полимеров : в 3 т / под. ред. В. А. Кабанова [и др.]. – Т. 3: Полиоксидазолы - Я. – Москва : Советская энциклопедия, 1977. – 1150 с. – (Энциклопедии. Словари. Справочники). – Текст : непосредственный.

7. Энциклопедия полимеров : в 3 т / редкол.: В. А. Кабанов (гл. ред.) [и др.]. – Т. 2: Л - Полинозные волокна. – Москва : Советская энциклопедия, 1974. – 1032 с. – (Энциклопедии. Словари. Справочники). – Текст : непосредственный.

8. Технические свойства полимерных материалов : учебно-справочное пособие / под общей редакцией В. К. Крыжановского. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Профессия, 2007. – 240 с. – Текст : непосредственный.

9. Готлиб, Е. М. Пути создания биоразлагаемых полимерных материалов и их получение на основе пластифицированных диацетатов целлюлозы / Е. М. Готлиб, К. В. Голованова, А. А. Селехова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. – 132 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258772> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1193-0. – Текст : электронный.

10. Готлиб, Е. М. ПВХ-линолеум: классификация, способы производства, анализ рынка, рецептуры, свойства : монография / Е. М. Готлиб, Р. В. Кожевников, Д. Ф. Садыкова. — Казань : КНИТУ, 2015. — 136 с. — ISBN 978-5-7882-1858-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/102081> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Правоведение

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Солопова, Н. С. Правоведение : учебное пособие / Н. С. Солопова ; Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ). - Екатеринбург : Архитектон, 2016. - 150 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455475> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7408-0174-2. - Текст : электронный.

2. Рузакова, О. А. Правоведение : учебник : [16+] / О. А. Рузакова, А. Б. Рузаков. - 4-е изд., стер. - Москва : Университет Синергия, 2019. - 208 с. : ил. - (Легкий учебник). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571515> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4257-0353-8. - Текст : электронный.

3. Правоведение : учебник для студентов неюридических вузов / Российская академия наук, Институт государства и права, Институт государства и права РАН ; под редакцией А. В. Малько. - 5-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2012. - 400 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Чернова, И. Е. Правоведение : учебное пособие : [16+] / И. Е. Чернова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 284 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437058> (дата обращения: 13.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1531-5. - Текст : электронный.

2. Правоведение : учебное пособие : [16+] / Н. Н. Парыгина, В. А. Рыбаков, Т. А. Солодовченко, Н. А. Темникова ; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. - Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2018. - 116 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563045> (дата обращения: 15.01.2025). - ISBN 978-5-7779-2272-4. - Текст : электронный.

3. Мухаев, Р. Т. Правоведение : учебник для студентов вузов, обучающихся по неюридическим специальностям / Р. Т. Мухаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 415 с. - Текст : непосредственный.

4. Золотухин, В. М. Правоведение: трудовое право : учебное пособие / В. М. Золотухин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 файл (644 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90699&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

5. Правоведение : сборник задач по дисциплинам "Правоведение", "Основы права", для обучающихся всех специальностей и направлений / А. В. Бельков, В. М. Золотухин, М. В. Козырева, Н. В. Съедина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 1 файл (638 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91745&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Правоведение : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех специальностей и всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель М. В. Козырева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 44 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8897> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

## Промышленная безопасность

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Промышленная безопасность : общие требования промышленной безопасности, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации : учебное пособие / сост. В. Н. Москаленко, В. М. Корнев, Р. А. Марченко ; под ред. В. Н. Москаленко [и др.]. - 4-е изд., испр., доп. - Красноярск : Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2014. - 118 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428879> (дата обращения: 21.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

2. Галеев, А. Д. Анализ риска аварий на опасных производственных объектах : учебное пособие / А. Д. Галеев, С. И. Поникаров ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 152 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500718> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 115-118. - ISBN 978-5-7882-2132-8. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Промышленная безопасность : сборник документов. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2009. - 288 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57272> (дата обращения: 18.01.2025). - ISBN 978-5-379-01142-0. - Текст : электронный.

2. Промышленная безопасность объектов нефтепродуктообеспечения : учебное пособие / Ю. Н. Безбородов, Л. Н. Горбунова, В. А. Баранов, В. Н. Подвезенный. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2011. - 606 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229383> (дата обращения: 20.01.2025). - ISBN 978-5-7638-2053-9. - Текст : электронный.

3. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда : Сборник студенческих работ / ред. И. А. Куянцев. - Москва : Студенческая наука, 2012. - 2015 с. - (Вузовская наука в помощь студенту). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=219998> (дата обращения: 16.01.2025). - ISBN 978-5-00046-015-3. - Текст : электронный.

## Промышленная безопасность химических производств

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Коробко, В. И. Промышленная безопасность : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 280700 "Техносферная безопасность" (квалификация "бакалавр" / В. И. Коробко. - Москва : Академия, 2012. - 208 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.
2. Михайлова, Н. С. Промышленная безопасность : учебное пособие для студентов технических вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело" и "Техносферная безопасность" / Н. С. Михайлова, Г. В. Иванов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 107 с. - Текст : непосредственный.
3. Фролова, Н. А. Защита в чрезвычайных ситуациях: Промышленная безопасность : учебное пособие / Н. А. Фролова. — Благовещенск : АмГУ, 2021. — 133 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/345056> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Сканави, А. Н. Отопление : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Стр-во" (специальность 290700 "Теплогасоснабжение и вентиляция" / А. Н. Сканави, Л. М. Махов. - М. : АСВ, 2008. - 576 с. - Текст : непосредственный.
2. Русланов, Г. В. Отопление и вентиляция жилых и гражданских зданий: проектирование : справочник / Г.В. Русланов, М.Я. Розкин, Э.Л. Ямпольский. - Киев : Будівельник, 1983. - 271 с. - Текст : непосредственный.
3. Электробезопасность при проведении работ в электроустановках : учебное пособие для студентов всех направлений по дисциплине "Электробезопасность при проведении работ в электроустановках" / Т. Ф. Малахова, С. Г. Захаренко, С. А. Захаров, Д. С. Кудряшов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 файл (1,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91592&type=utchposob:common> (дата обращения: 20.01.2025). - Текст : электронный.
4. Электробезопасность: Теория и практика : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлениям подготовки "Энергомашиностроение" и др. / П. А. Долин [и др.]; под ред. В. Т. Медведева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательский дом МЭИ, 2008. - 272 с. - Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Промышленная безопасность производств горного профиля : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность», профиль подготовки 280705.62 «Инженерная защита окружающей среды» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии охраны труда и природы ; сост. Н. С. Михайлова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 222 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5836> (дата обращения: 19.01.2025). - Текст : электронный.
2. Промышленная безопасность производств горного профиля : методические указания к практическим работам для студентов направления подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность», профиль 280705.62 «Инженерная защита окружающей среды» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии охраны труда и природы ; сост. Н. С. Михайлова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 94 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5772> (дата обращения: 19.01.2025). - Текст : электронный.
3. Промышленная безопасность производств горного профиля : методические указания к самостоятельной работе студентов направления подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность», профиль 280705.62 «Инженерная защита окружающей среды» очной формы обучения / Министерство

науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии охраны труда и природы ; сост. Н. С. Михайлова. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5864> (дата обращения: 19.01.2025). – Текст : электронный.

4. Расчет заземляющего устройства : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Ноксология», направление 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность»; по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность», направления 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 36 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8493>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Процессы и аппараты природоохранных производств

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Разинов, А. И. Процессы и аппараты химической технологии / А. И. Разинов, А. В. Клинов, Г. С. Дьяконов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 688 с. — ISBN 978-5-507-45950-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/292058> (дата обращения: 26.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Процессы и аппараты химической технологии : методические указания : методическое пособие / сост. Н. И. Еникеева, Н. Б. Сосновская, А. Ш. Бикбулатов, В. В. Бронская [и др.]. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. — 72 с. : табл., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428783> (дата обращения: 21.01.2025). — Библиогр.: с. 33-37. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебное пособие / А. Г. Касаткин. — 7-е изд. — Москва : Государственное научно-техническое издательство химической литературы, 1961. — 831 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220605> (дата обращения: 20.01.2025). — ISBN 978-5-4458-5004-5. — Текст : электронный.

2. Сосновский, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Абсорбция газов : учебное пособие / В. И. Сосновский, Н. Б. Сосновская, С. В. Степанова ; Федеральное агентство по образованию, Казанский государственный технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. — 114 с. : ил — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259096> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7245-0514-2. — Текст : электронный.

3. Основные процессы и аппараты химической промышленности : в 2 книгах : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / Н. И. Гельперин. — Кн. 2: Кн. 2. — Москва : Химия, 1981. — 812 с. — (Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии). — Текст : непосредственный.

4. Основные процессы и аппараты химической промышленности : в 2 кн : учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / Н. И. Гельперин. — Кн. 1: Кн. 1. — Москва : Химия, 1981. — 384 с. — (Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии). — Текст : непосредственный.

5. Плановский, А. Н. Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии : учебник для вузов специальности "Машины и аппараты химических производств" / А. Н. Плановский, П. И. Николаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Химия, 1987. — 496 с. — Текст : непосредственный.

6. Основные процессы и аппараты химической технологии : учеб. пособие по проектированию / под ред. Ю. И. Дытнерского. — М. : Химия, 1983. — 272 с. — Текст : непосредственный.

7. Основные процессы и аппараты химической технологии : учеб. пособие по проектированию для хим.-технолог. специальностей вузов / Ю. И. Борисов [и др.]; под. ред. Ю. И. Дытнерского. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Химия, 1991. — 496 с. — Текст : непосредственный.

8. Процессы и аппараты химической технологии : учебник для студентов хим.-технолог. специальностей вузов / Ю. И. Дытнерский. — Ч. 1: Теоретические основы процессов химической технологии. Гидромеханические и тепловые процессы и аппараты. — 2-е изд. — М. : Химия, 1995. — 400 с. — (Для высшей школы). — Текст : непосредственный.

9. 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.

10. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебное пособие по проектированию для студентов химико-технологических специальностей вузов / Г. С. Борисов [и др.]; под редакцией Ю. И. Дытнерского. — 3-е изд., стер. — Перепечатка с изд. 1991 г. — Москва : Альянс, 2007. — 496 с. — Текст : непосредственный.

11. Касаткин, А. Г. Основные процессы и аппараты химической технологии : учебник для студентов

химико-технологических специальностей вузов / А. Г. Касаткин. – Изд. стер. – Москва : Альянс, 2014. – 752 с. – Текст : непосредственный.

12. 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.

13. Вобликова, Т. В. Процессы и аппараты пищевых производств : учебное пособие : [16+] / Т. В. Вобликова, С. Н. Шлыков, А. В. Пермяков ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : АГРУС, 2013. – 212 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277522> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9596-0958-0. – Текст : электронный.

### 3 Методическая литература

1. Изучение гидродинамики псевдооживления зернистого слоя воздухом : методические указания к лабораторной работе № 6 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Н. В. Тиунова, Н. Н. Изотов, П. Т. Петрик. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9075>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Исследование фазового равновесия в системе "пар – жидкость" бинарной смеси : методические указания к лабораторной работе № 3 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Н. В. Тиунова [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9073>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Определение режимов течения вязкой жидкости : методические указания к лабораторной работе № 11 по дисциплинам "Процессы и аппараты химической технологии", "Механика жидкости и газа", "Гидрогазодинамика", "Гидрогазомеханика" для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Ю. О. Афанасьев [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9074>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Разделение бинарной смеси на ректификационной колонне : методические указания к лабораторной работе № 9 по дисциплине "Процессы и аппараты химической технологии" для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Г. С. Михайлов, Н. В. Тиунова, П. Т. Петрик. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9077>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Измерение вязкости жидкостей на ротационном вискозиметре РВ-8 : методические указания к лабораторной работе № 4 по дисциплинам «Процессы и аппараты химической технологии» для студентов направлений 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология», 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность» и «Механика жидкостей и газа» направления 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, в нефтехимии и биотехнологии» всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энергоресурсосберег. процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Г. С. Михайлов, Н. В. Тиунова. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3562>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Процессы и аппараты химической технологии : методические указания к курсовому проекту для обучающихся направлений подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 18.03.01 "Химическая технология", 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. энергоресурсосберегающих процессов в хим., нефтегаз. технологий ; сост.: П. Т. Петрик, Г. С. Михайлов, В.

А. Плотников. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 28 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9027> (дата обращения: 26.01.2024). - Текст : электронный.



## Русский язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Корниенко, Е. Р. Грамматические модели в языке и тексте : русский язык как иностранный : учебное пособие / Е. Р. Корниенко, В. А. Марьянчик ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет, 2015. – 168 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436237> (дата обращения: 17.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-261-01064-7. – Текст : электронный.
2. Исмагилова, Х. Н. Русский язык как иностранный : учебник / Х. Н. Исмагилова. — Уфа : УГНТУ, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-7831-1893-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179287> (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Красикова, О. М. Русский язык как иностранный : учебное пособие / О. М. Красикова, О. Г. Макарова. — Улан-Удэ : ВСГУТУ, 2020. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/236564> (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Русский язык как иностранный : учебное пособие / составители Н. Н. Колесникова [и др.]. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2022. — 184 с. — ISBN 978-5-7103-4365-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/397733> (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Хан, О. Н. Русский язык как иностранный : учебно-методическое пособие / О. Н. Хан. — Екатеринбург : , 2019. — 127 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121364> (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Грохольская, Т. В. Русский язык как иностранный : учебно-методическое пособие / Т. В. Грохольская. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2016. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180318> (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Русский язык как иностранный (уровень А2 : 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. - 11 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1609> (дата обращения: 10.10.2024). - Текст : электронный.

## Русский язык и культура речи

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : практикум для студентов-нефилологов всех направлений подготовки / И. А. Долбина, Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (406 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90976&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

2. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : электронное учебное пособие / И. А. Долбина, Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (832 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91305&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

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

2. Котюрова, М. П. Культура научной речи : текст и его редактирование : учебное пособие / М. П. Котюрова, Е. А. Баженова. – 6-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2018. – 280 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79352> (дата обращения: 18.01.2025). – Библиогр.: с. 264-265. – ISBN 978-5-9765-0279-6. – Текст : электронный.

3. Маслов, В. Г. Культура русской речи : учебное пособие : [16+] / В. Г. Маслов. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 161 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58009> (дата обращения: 18.01.2025). – Библиогр.: с. 118. – ISBN 978-5-9765-0919-1. – Текст : электронный.

4. Новый объяснительный словарь синонимов русского языка : [12+] / Ю. Д. Апресян, О. Ю. Богуславская, Т. Б. Крылова [и др.] ; под общ. рук. Ю. Д. Апресян ; Российская Академия Наук, Институт русского языка им. В. В. Виноградова. – Москва : Языки русской культуры, 2000. – выпуск 2. – 544 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210908> (дата обращения: 19.01.2025). – ISBN 5-88766-020-1. – Текст : электронный.

5. Былинский, К. И. Литературное редактирование : учебное пособие / К. И. Былинский, Д. Э. Розенталь. – 5-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 395 с. – (Стилистическое наследие). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103355> (дата обращения: 16.01.2025). – ISBN 978-5-9765-0987-0. – Текст : электронный.

6. Розенталь, Д. Э. Словарь трудностей русского языка : [12+] / Д. Э. Розенталь, М. А. Теленкова. – 9-е изд. – Москва : АЙРИС-пресс, 2009. – 828 с. – (От А до Я). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79032> (дата обращения: 16.01.2025). – ISBN 978-5-8112-3541-4. – Текст : электронный.

7. Леонова, А. В. Русский язык и культура речи : [учебное пособие] / А. В. Леонова ; А. В. Леонова ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет гуманитарного образования. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 106, [1] с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=174005&type=nstu:common> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

8. Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи : учебник / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, В. М. Шаклеин. – 5-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 608 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83539> (дата обращения: 18.01.2025). – Библиогр.: с. 548-552. – ISBN 978-5-9765-1004-3. – Текст : электронный.

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

подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=102351> (дата обращения: 18.01.2025). - ISBN 978-5-94666-600-8, 978-5-488-02595-0. - Текст : электронный.

10. Свиридова, М. Н. Орфоэпический словарь современного русского языка : [12+] / М. Н. Свиридова ; ред. М. Н. Свиридова. - Москва : Аделант, 2014. - 512 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241940> (дата обращения: 16.01.2025). - ISBN 978-5-93642-362-8. - Текст : электронный.

11. Егорова, Т. В. Словарь иностранных слов современного русского языка : [6+] / Т. В. Егорова ; сост. Т. В. Егорова. - Москва : Аделант, 2014. - 800 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241871> (дата обращения: 16.01.2025). - ISBN 978-5-93642-322-2. - Текст : электронный.

12. Ларионова, Ю. А. Фразеологический словарь современного русского языка : [12+] / Ю. А. Ларионова ; сост. Ю. А. Ларионова. - Москва : Аделант, 2014. - 512 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241893> (дата обращения: 16.01.2025). - ISBN 978-5-93642-359-8. - 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: 18.04.2022). - Текст : электронный.

## Сопротивление материалов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Сопротивление материалов : учебник / Б. Е. Мельников, Л. К. Паршин, А. С. Семенов, В. А. Шерстнев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 576 с. — ISBN 978-5-8114-4740-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131018> (дата обращения: 29.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 29.04.2022). - Текст : электронный.

3. Практикум по механике деформируемого твердого тела : учебное пособие для студентов технических направлений подготовки и специальностей / И. В. Кузнецов, Ю. Ф. Глазков, Г. В. Широколов [и др.] ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 1 файл (5,8 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91695&type=utchposob:common> (дата обращения: 29.04.2022). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Сопротивление материалов : учебник / П. А. Павлов, Л. К. Паршин, Б. Е. Мельников, В. А. Шерстнев ; под редакцией Б. Е. Мельникова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 556 с. — ISBN 978-5-8114-4208-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116013> (дата обращения: 29.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Беликов, Г. И. Техническая механика. Сопротивление материалов : Обучающие модули : учебное пособие / Г. И. Беликов ; Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. - Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. - 26 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434815> (дата обращения: 13.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-98276-665-6. - Текст : электронный.

3. Техническая механика. Сопротивление материалов (теория и практика) : учебное пособие / А. М. Бахолдин, О. М. Болтенкова, О. Ю. Давыдов [и др.]. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. - 174 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141630> (дата обращения: 19.01.2025). - ISBN 978-5-89448-966-7. - 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: 29.04.2022). - Текст : электронный.

## Специальные главы математики

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Балдин, К. В. Математика : учебное пособие / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 543 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684530> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 5-238-00980-1. – Текст : электронный.

2. Филиппов, С. И. Математика : курс лекций по высшей математике : учебное пособие : [16+] / С. И. Филиппов ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). – Казань : Познание (Институт ЭУП), 2014. – 188 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364164> (дата обращения: 21.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кузнецов, Б. Т. Математика : учебник / Б. Т. Кузнецов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 720 с. : ил., табл., граф. – (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684902> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 5-238-00754-X. – Текст : электронный.

2. Каган, Е. С. Математика : практикум : [16+] / Е. С. Каган ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. – 144 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481548> (дата обращения: 16.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-1849-0. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Математика: интегральное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. А. Николаева, Е. В. Прейс, Е. В. Гутова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 88 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9152> (дата обращения: 22.08.2024). – Текст : электронный.

2. Математика. Математическая статистика : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. И. А. Ермакова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9156> (дата обращения: 22.08.2024). – Текст : электронный.

3. Математика. Теория вероятностей : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. А. В. Чередниченко. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 58 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9157> (дата обращения: 22.08.2024). – Текст : электронный.

4. Математика: дифференциальные уравнения : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: В. М. Волков, Е. А. Волкова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9153> (дата обращения: 22.08.2024). – Текст : электронный.

5. Математика. Дифференциальное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. В. А. Гоголин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9154> (дата обращения: 22.08.2024). – Текст : электронный.

6. Математика. Векторная алгебра : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева" ; сост. Е. Н. Грибанов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9155> (дата обращения: 22.08.2024). – Текст : электронный.

7. Математика. Ряды : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех

специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Г. А. Казунина [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9161> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

8. Математика: функции нескольких переменных : методические материалы для обучающихся технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", "Математический анализ" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: А. В. Дягилева, И. С. Кузнецов. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 25 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9228> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

9. Математика: линейная алгебра : методические материалы для студентов технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. В. Прейс, Е. А. Волкова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 40 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9227> (дата обращения: 22.08.2024). - Текст : электронный.

## Структура и строение полимеров

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Иржак, В. И. Топологическая структура полимеров / В. И. Иржак ; Российская Академия Наук, Институт проблем химической физики, Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 520 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428024> (дата обращения: 21.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1504-4. – Текст : электронный.

2. Кленин, В. И. Высокомолекулярные соединения : учебник / В. И. Кленин, И. В. Федусенко. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-1473-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168512> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кулезнев, В. Н. Химия и физика полимеров : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов" / В. Н. Кулезнев, В. А. Шершнев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : КолосС, 2007. – 367 с. – (Учебники и учебные пособия для школы). – Текст : непосредственный.

2. Тугов, И. И. Химия и физика полимеров : учебное пособие для хим.-технол. специальностей вузов / И. И. Тугов, Г. И. Кострыкина. – Москва : Химия, 1989. – 432 с. – (Для высшей школы). – Текст : непосредственный.

3. Технические свойства полимерных материалов : учебно-справочное пособие / В. К. Крыжановский [и др.]. – Санкт-Петербург : Профессия, 2003. – 240 с. – Текст : непосредственный.

4. Михайлин, Ю. А. Термоустойчивые полимеры и полимерные материалы / Ю. А. Михайлин. – СПб. : Профессия, 2006. – 624 с. – Текст : непосредственный.

5. Макаров, В. Г. Промышленные термопласты : справочник / В. Г. Макаров, В. Б. Коптенармусов. – Москва : Химия, 2003. – 208 с. – Текст : непосредственный.

6. Калинин, Э. Л. Свойства и переработка термопластов : справ. пособие / Э. Л. Калинин, М. Б. Саковцева. – Л. : Химия, 1983. – 287 с. – Текст : непосредственный.

7. Ржевская, С. В. Материаловедение : учебник для вузов / С. В. Ржевская. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Логос, 2006. – 424 с. : ил., табл., схем. – (Новая университетская библиотека). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89943> (дата обращения: 18.01.2025). – ISBN 5-98704-149-X. – Текст : электронный.

## Теоретическая механика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Простов, С. М. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов специальностей 130400 «Горное дело» и 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений» / С. М. Простов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (24,2 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90975&type=utchposob:common> (дата обращения: 21.01.2025). – Текст : электронный.

2. Теоретическая механика : учебное пособие / О. Н. Оруджова, А. А. Шинкарук, О. В. Гермидер, О. М. Заборская ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет, 2014. – 96 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436489> (дата обращения: 13.01.2025). – ISBN 978-5-261-00982-5. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Журавлев, Е. А. Теоретическая механика : курс лекций : [16+] / Е. А. Журавлев ; ред. Л. С. Журавлева ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2014. – 140 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439204> (дата обращения: 13.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1281-9. – Текст : электронный.

2. Хмяляйнен, В. А. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов технических вузов / В. А. Хмяляйнен, В. В. Иванов, Р. Ф. Гордиенко ; Кузбасский государственный технический университет. – 2-е изд., доп. и перераб. – Томск : Издательство Томского университета, 2005. – 207 с. – (Учебники КузГТУ). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Расчет составной конструкции : методические указания по выполнению индивидуальных заданий для обучающихся специальностей 21.05.04 "Горное дело" и 08.05.01 "Строительство уникальных зданий и сооружений", направления подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составитель С. М. Простов. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9252> (дата обращения: 19.01.2025). – Текст : электронный.



## Управление персоналом

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет имени 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: 14.01.2025). – Библиогр.: с. 150-151. – ISBN 978-5-4475-9072-7. – DOI 10.23681/456086. – Текст : электронный.

2. Хазанова, Д. Л. Бизнес-ориентированное управление персоналом : учебное пособие / Д. Л. Хазанова ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. – 102 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499014> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 99. – ISBN 978-5-8265-1725-3. – Текст : электронный.

3. Классика управления : [сборник для руководителей и студентов, изучающих менеджмент, управление персоналом] / Сибирская угольная энергетическая компания (СУЭК) ; редколлегия: В. В. Грицков (председатель) [и др.]. – Москва : Горное дело, 2018. – 432 с. – (Библиотека горного инженера). – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Граждан, В. Д. Социология управления : учебник для бакалавров : [для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Социология", Государственное и муниципальное управление", "Управление персоналом", "Менеджмент организации"] / В. Д. Граждан. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2012. – 604 с. – (Бакалавр). – Текст : непосредственный.

2. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях эффективной организационной культуры : учебник : [16+] / В. И. Маслов. – Москва : Финпресс, 2004. – 288 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=99170> (дата обращения: 18.01.2025). – ISBN 5-8001-0044-6. – Текст : электронный.

3. Бычкова, А. В. Управление персоналом : учебное пособие / А. В. Бычкова. – Пенза : Пензенский государственный университет, 2005. – 137 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=39432> (дата обращения: 16.01.2025). – Текст : электронный.

4. Управление персоналом : учебное пособие / Г. И. Михайлина, Л. В. Матраева, Д. Л. Михайлин, А. В. Беляк ; под общ. ред. Г. И. Михайлиной. – 6-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 280 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684494> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04781-7. – Текст : электронный.

5. Арсеньев, Ю. Н. Управление персоналом : модели управления : учебное пособие / Ю. Н. Арсеньев, С. И. Шелобаев, Т. Ю. Давыдова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 288 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685023> (дата обращения: 15.01.2025). – ISBN 5-238-00790-6. – Текст : электронный.

## Управление техносферной безопасностью

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Сукало, Г. М. Управление техносферной безопасностью : учебное пособие : [12+] / Г. М. Сукало. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 188 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577190> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1162-9. – DOI 10.23681/577190. – Текст : электронный.

2. Соколов, А. К. Управление техносферной безопасностью : учебное пособие / А. К. Соколов. – Иваново : ИГЭУ, 2018. – 140 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/154587> (дата обращения: 25.04.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Управление техносферной безопасностью : учебное пособие / И. С. Мартынов, М. Н. Шапров, Е. Ю. Гузенко [и др.]. – Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. – 108 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/139210> (дата обращения: 25.04.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Горшенина, Е. Л. Управление техносферной безопасностью: курс лекций / Е. Л. Горшенина. – Оренбург : ОГУ, 2015. – 192 с. – ISBN 978-5-7410-1363-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/97988> (дата обращения: 25.04.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Угарова, Л. А. Управление техносферной безопасностью : учебно-методическое пособие / Л. А. Угарова. – Тольятти : ТГУ, 2018. – 223 с. – ISBN 978-5-8259-1255-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/140148> (дата обращения: 25.04.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Управление техносферной безопасностью : методические указания к курсовой работе для студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды», очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Т. Н. Теряева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4128> (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

## Утилизация отходов промышленных предприятий Кузбасса

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Шубов, Л. Я. Технология отходов : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки 100100 "Сервис" / Л. Я. Шубов, М. Е. Ставровский, А. В. Олейник ; под ред. Л. Я. Шубова. - Москва : Альфа-М, 2011. - 352 с. - (Технологический сервис). - Текст : непосредственный.
2. Ветошкин, А. Г. Аппаратурное оформление процессов защиты атмосферы от газовых выбросов : учебное пособие по проектированию / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 244 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444178> (дата обращения: 14.01.2025). - ISBN 978-5-9729-0126-5. - Текст : электронный.
3. Шубов, Л. Я. Технология твердых бытовых отходов : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки 100100 "Сервис" / Л. Я. Шубов, М. Е. Ставровский, А. В. Олейник, под ред. Л. Я. Шубова. - Москва : Альфа-М, 2011. - 400 с. - (Технологический сервис). - Текст : непосредственный.
4. Ларичев, Т. А. Утилизация, переработка и захоронение промышленных отходов : опорные конспекты : [16+] / Т. А. Ларичев ; Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 80 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232762> (дата обращения: 16.01.2025). - ISBN 978-5-8353-1342-6. - Текст : электронный.
5. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита окружающей среды от вредных выбросов : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 416 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444180> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0127-2. - Текст : электронный.
6. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита гидросферы от сбросов сточных вод : учебное пособие : [16+] / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 297 с. : ил., табл., схем. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564892> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 290 - 292. - ISBN 978-5-9729-0277-4. - Текст : электронный.
7. Ветошкин, А. Г. Основы инженерной защиты окружающей среды : учебное пособие : [16+] / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 461 с. : ил., табл., схем. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564894> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 451 - 453. - ISBN 978-5-9729-0347-4. - Текст : электронный.
8. Ветошкин, А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - Часть 1. Системное обращение с отходами. - 441 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564895> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 430 - 435. - ISBN 978-5-9729-0233-0. - Текст : электронный.
9. Ветошкин, А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - Часть 2. Переработка и утилизация промышленных отходов. - 381 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564896> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 370 - 375. - ISBN 978-5-9729-0234-7. - Текст : электронный.
10. Ветошкин, А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-8114-2035-3. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168903> (дата обращения: 13.09.2022). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов : учебно-практическое пособие / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр., доп. и перераб. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. -

316 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444181> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0128-9. - Текст : электронный.

2. Ветошкин, А. Г. Физические основы и техника процессов сепарации пены / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 404 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444453> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 78-5-9729-0111-1. - Текст : электронный.

3. Мухутдинов, А. А. Технология очистки газов : учебное пособие / А. А. Мухутдинов, О. А. Сольяшинова. - Казань : КНИТУ, 2007. - 236 с. - ISBN 978-5-7882-0405-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/13343> (дата обращения: 13.09.2022). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Мухутдинов, А. А. Физико-химические методы очистки газов : (лабораторный практикум) : учебное пособие : [16+] / А. А. Мухутдинов, С. В. Степанова, О. А. Сольяшинова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. - 138 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259039> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1254-8. - Текст : электронный.

5. Родионов, А. И. Защита биосферы от промышленных выбросов. Основы проектирования технологических процессов : учеб. пособие для вузов / А. И. Родионов, Ю. П. Кузнецов, Г. С. Соловьев. - Москва : Химия, 2005. - 392 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Текст : непосредственный.

6. Лотош, В. Е. Переработка отходов природопользования : учебник / В. Е. Лотош; Урал. гос. ун-т путей сообщения. - Екатеринбург : УрГУПС, 2002. - 463 с. - Текст : непосредственный.

7. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов : учебное пособие : [16+] / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 317 с. : ил., табл., схем. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564889> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 311 - 313. - ISBN 978-5-9729-0248-4. - Текст : электронный.

8. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебно-практическое пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - Часть 1. Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности. - 471 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466497> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0162-3. - Текст : электронный.

9. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебно-практическое пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - Часть 2. Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. - 653 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0163-0. - Текст : электронный.

### **3 Методическая литература**

1. Технологии утилизации и переработки промышленных отходов : методические указания к курсовой работе для студентов направления подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. О. В. Касьянова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 34 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8617> (дата обращения: 13.09.2022). - Текст : электронный.

2. Технология утилизации и переработки промышленных отходов : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. О. В. Касьянова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 26 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8618> (дата обращения: 13.09.2022). - Текст : электронный.

3. Технологии утилизации и переработки промышленных отходов : методические указания к практическим работам для студентов направления подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. О. В. Касьянова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 51 с. -

URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8652> (дата обращения: 13.09.2022). – Текст : электронный.

## Утилизация технологических и бытовых отходов полимеров

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Иржак, В. И. Топологическая структура полимеров / В. И. Иржак ; Российская Академия Наук, Институт проблем химической физики, Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 520 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428024> (дата обращения: 21.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1504-4. – Текст : электронный.

2. Кленин, В. И. Высокомолекулярные соединения : учебник / В. И. Кленин, И. В. Федусенко. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-1473-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168512> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кулезнев, В. Н. Химия и физика полимеров : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов" / В. Н. Кулезнев, В. А. Шершнев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : КолосС, 2007. – 367 с. – (Учебники и учебные пособия для школы). – Текст : непосредственный.

2. Тугов, И. И. Химия и физика полимеров : учебное пособие для хим.-технол. специальностей вузов / И. И. Тугов, Г. И. Кострыкина. – Москва : Химия, 1989. – 432 с. – (Для высшей школы). – Текст : непосредственный.

3. Технические свойства полимерных материалов : учебно-справочное пособие / В. К. Крыжановский [и др.]. – Санкт-Петербург : Профессия, 2003. – 240 с. – Текст : непосредственный.

4. Михайлин, Ю. А. Термоустойчивые полимеры и полимерные материалы / Ю. А. Михайлин. – СПб. : Профессия, 2006. – 624 с. – Текст : непосредственный.

5. Макаров, В. Г. Промышленные термопласты : справочник / В. Г. Макаров, В. Б. Коптенармузов. – Москва : Химия, 2003. – 208 с. – Текст : непосредственный.

6. Калинин, Э. Л. Свойства и переработка термопластов : справ. пособие / Э. Л. Калинин, М. Б. Саковцева. – Л. : Химия, 1983. – 287 с. – Текст : непосредственный.

7. Ржевская, С. В. Материаловедение : учебник для вузов / С. В. Ржевская. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Логос, 2006. – 424 с. : ил., табл., схем. – (Новая университетская библиотека). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89943> (дата обращения: 18.01.2025). – ISBN 5-98704-149-X. – Текст : электронный.

## Физика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. Дырдин, В. В. Физика. Механика. Молекулярная физика и термодинамика : учебное пособие для студентов всех технических специальностей и направлений / В. В. Дырдин, С. А. Шепелева, Т. Л. Ким ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2022. — 1 файл ( 4,1 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91879&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.08.2024). — Текст : электронный.

5. 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. Калашников, Н. П. Физика. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / Н. П. Калашников, Н. М. Кожевников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-0925-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167747> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 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.

#### 3 Методическая литература

1. Физика. Механические колебания. Лабораторный практикум К-304.4 : по дисциплине «Физика» для технических специальностей и направлений / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физики ; сост.: Г. К. Кошкина, И. В. Цвеклинская, П. Ф. Яковлева. — Кемерово : КузГТУ, 2015. — 36 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3974>. — Текст : непосредственный + электронный.

2. Основы молекулярной физики и термодинамики. Лабораторный практикум К-304.3 : по дисциплине «Физика» для технических специальностей и направлений / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физики ; сост.: Г. К. Кошкина, И. В. Цвеклинская. — Кемерово : КузГТУ, 2015. — 39 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3987>. — Текст : непосредственный + электронный.

3. 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.

4. 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.

5. Физические основы механики. Кинематика и динамика поступательного движения : лабораторный практикум К-304.1 для технических специальностей и направлений / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физики ; сост.: Г. К. Кошкина, И. В. Цвеклинская. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 35 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4410>. - Текст : непосредственный + электронный.

6. Физические основы механики. Кинематика и динамика вращательного движения : лабораторный практикум К-304.2 по дисциплине "Физика" для обучающихся технических специальностей и направлений / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физики ; сост.: Г. К. Кошкина, И. В. Цвеклинская. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 35 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9577>. - Текст : непосредственный + электронный.

7. 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.

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

9. Электромагнетизм : лабораторный практикум К-303.3 по дисциплине «Физика» для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физики ; составители: В. В. Дырдин, Т. В. Лавряшина, Т. А. Балашова, И. В. Цвеклинская. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 46 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3768>. - Текст : непосредственный + электронный.

10. Физика. Физика твердого тела. Зонная теория твердых тел : лабораторный практикум К-311.1 по дисциплинам "Физика", "Физика твердого тела" для обучающихся направления подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физики ; сост.: В. В. Дырдин, А. А. Мальшин, В. Г. Смирнов. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 34 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9013>. - Текст : непосредственный + электронный.



## Физико-химические методы исследования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Лебухов, В. И. Физико-химические методы исследования : учебник / В. И. Лебухов, А. И. Окара, Л. П. Павлюченкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1320-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168467> (дата обращения: 11.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Аналитическая химия : физико-химические и физические методы анализа : учебное пособие : [16+] / И. Н. Мовчан, Т. С. Горбунова, И. И. Евгеньева, Р. Г. Романова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. — 236 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259010> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7882-1454-2. — Текст : электронный.
3. Попова, Л. Ф. Инструментальные методы анализа : практикум по аналитической химии : учебное пособие : [16+] / Л. Ф. Попова ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. — Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет, 2014. — 264 с. : схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436184> (дата обращения: 13.01.2025). — Библиогр.: с. 255. — ISBN 978-5-261-01007-4. — Текст : электронный.
4. Апарнев, А. И. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : учебное пособие : [16+] / А. И. Апарнев, А. А. Казакова, Т. П. Александрова ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 139 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574619> (дата обращения: 15.01.2025). — Библиогр.: с. 131-132. — ISBN 978-5-7782-3611-0. — Текст : электронный.
5. Громов, Н. В. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : сборник задач с основами теории и примерами решений : учебное пособие : [16+] / Н. В. Громов, О. П. Таран ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 112 с. : ил., табл., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576263> (дата обращения: 15.01.2025). — Библиогр.: с. 105. — ISBN 978-5-7782-3580-9. — Текст : электронный.
6. Громов, Н. В. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Сборник задач с основами теории и примерами решений : учебное пособие / Н. В. Громов, О. П. Таран. — Новосибирск : НГТУ, 2018. — 112 с. — ISBN 978-5-7782-3580-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118497> (дата обращения: 11.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. , Н. Г. Никитина Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: учебник и практикум для вузов / Н. Г. Никитина, А. Г. Борисов, Т. И. Хаханина ; под редакцией Н. Г. Никитиной.. — 5-е изд. — Москва : Юрайт, 2024. — 451 с. — ISBN 978-5-534-18193-7. — URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-i-fiziko-himicheskie-metody-analiza-534513> (дата обращения: 11.12.2024). — Текст : электронный.
8. ИК-спектроскопия в анализе полимеров : лабораторный практикум : [16+] / А. С. Губин, А. А. Кушнир, Н. Ю. Санникова, П. Т. Суханов ; науч. ред. И. Н. Пугачева. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. — 69 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601478> (дата обращения: 15.01.2025). — ISBN 978-5-00032-392-2. — Текст : электронный.
9. Филимонов, В. Е. ИК Фурье-анализ : учебное пособие : [16+] / В. Е. Филимонов, А. В. Мороз ; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2020. — 78 с. : ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612622> (дата обращения: 15.01.2025). — Библиогр.: с. 76. — ISBN 978-5-8158-2155-2. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Фарус, О. А. Физические и физико-химические методы анализа : лабораторный практикум : учебно-методическое пособие : [16+] / О. А. Фарус, Г. И. Якушева. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 78 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375309> (дата обращения: 21.01.2025). – Библиогр.: с. 60-62. – ISBN 978-5-4475-5682-2. – DOI 10.23681/375309. – Текст : электронный.

2. Физико-химические методы анализа производства алкогольсодержащей продукции : учебное пособие : [16+] / Е. Л. Гаврилова, Н. И. Шаталова, М. Н. Сайфутдинова, П. А. Гуревич ; под ред. М. К. Герасимова ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 128 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427982> (дата обращения: 21.01.2025). – ISBN 978-5-7882-1540-2. – Текст : электронный.

3. Физико-химические методы анализа: практическое руководство : учеб. пособие для хим.-технолог. специальностей вузов / под ред. В. Б. Алесковского. – Ленинград : Химия, 1988. – 376 с. – Текст : непосредственный.

4. Васильев, В. П. Аналитическая химия: в 2 кн : учебник для хим.-технолог. специальностей вузов / В. П. Васильев. – 3-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2003. – 384 с. – Текст : непосредственный.

5. Аналитическая химия. Аналитика : в 2 кн : учебник для фармацевтических и нехимических специальностей вузов / Ю. Я. Харитонов. – Кн. 2.: Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа. – 3-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2005. – 559 с. – Текст : непосредственный.

6. Аналитическая химия: физико-химические и физические методы анализа : учебное пособие / Н. И. Мовчан, Т. С. Горбунова, И. И. Евгеньева, Р. Г. Романова. — Казань : КНИТУ, 2013. — 236 с. — ISBN 978-5-7882-1454-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73219> (дата обращения: 11.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Основы аналитической химии. Химические методы анализа : учебное пособие : [16+] / И. Н. Мовчан, Р. Г. Романова, Т. С. Горбунова, И. И. Евгеньева ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 195 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259000> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1216-6. – Текст : электронный.

8. Физико-химические методы анализа : лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / Г. К. Лупенко, А. И. Апарнев, Т. П. Александрова, А. А. Казакова ; Г. К. Лупенко, А. И. Апарнев, Т. П. Александрова, А. А. Казакова ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – 1 файл (1,4 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=150494&type=nstu:common> (дата обращения: 11.12.2024). – Текст : электронный.

9. Александрова, Т. П. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : учебное пособие / Т. П. Александрова, А. И. Апарнев, А. А. Казакова. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 106 с. — ISBN 978-5-7782-3033-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118503> (дата обращения: 11.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### 3 Методическая литература

1. Сивакова, Л. Г. ИК-спектроскопия. Расшифровка ИК-спектров : методические указания к практической работе по дисциплине «Физико-химические методы исследования» для студентов направлений подготовки 240100.62 «Химическая технология», 280700.62 «Техносферная безопасность» и по дисциплине «Физико-химические методы анализа» направления 241000.62 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» всех форм обучения / Л. Г. Сивакова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии перераб. пластмасс. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4950> (дата обращения: 11.12.2024). – Текст : электронный.

2. Физико-химические методы исследования : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направлений подготовки 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология» и 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», профиль «Инженерная защита окружающей среды», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Л. Г. Сивакова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. –

54 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=43> (дата обращения: 11.12.2024). – Текст : электронный.

3. Физико-химические методы исследования : методические указания к лабораторным работам для студентов направлений подготовки 18.03.01 (240100.62) «Химическая технология»; 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды»; 18.03.02 (241000.62) «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Л. Г. Сивакова. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 96 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3568> (дата обращения: 11.12.2024). – Текст : электронный.

4. Электрохимические методы анализа : методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Физико-химические методы исследования" для обучающихся направлений подготовки 18.03.01 "Химическая технология" и 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Л. Г. Сивакова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 48 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4383>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Ядерный магнитный резонанс. Расшифровка ПМР-спектров : методические указания к практической работе по дисциплине «Физико-химические методы исследования» для обучающихся направлений подготовки 18.03.01 "Химическая технология" и 20.03.01 "Техносферная безопасность" / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Л. Г. Сивакова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4483>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Масс-спектрометрия : методические указания к практической работе по дисциплине "Физико-химические методы исследования" для обучающихся направлений подготовки 18.03.01 "Химическая технология" и 20.03.01 "Техносферная безопасность" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Л. Г. Сивакова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 26 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4533>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Физико-химические основы утилизации отходов полимеров

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Шубов, Л. Я. Технология отходов : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки 100100 "Сервис" / Л. Я. Шубов, М. Е. Ставровский, А. В. Олейник ; под ред. Л. Я. Шубова. - Москва : Альфа-М, 2011. - 352 с. - (Технологический сервис). - Текст : непосредственный.
2. Ветошкин, А. Г. Аппаратурное оформление процессов защиты атмосферы от газовых выбросов : учебное пособие по проектированию / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 244 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444178> (дата обращения: 14.01.2025). - ISBN 978-5-9729-0126-5. - Текст : электронный.
3. Шубов, Л. Я. Технология твердых бытовых отходов : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки 100100 "Сервис" / Л. Я. Шубов, М. Е. Ставровский, А. В. Олейник; под ред. Л. Я. Шубова. - Москва : Альфа-М, 2011. - 400 с. - (Технологический сервис). - Текст : непосредственный.
4. Ларичев, Т. А. Утилизация, переработка и захоронение промышленных отходов : опорные конспекты : [16+] / Т. А. Ларичев ; Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 80 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232762> (дата обращения: 16.01.2025). - ISBN 978-5-8353-1342-6. - Текст : электронный.
5. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита окружающей среды от вредных выбросов : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 416 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444180> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0127-2. - Текст : электронный.
6. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита гидросферы от сбросов сточных вод : учебное пособие : [16+] / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 297 с. : ил., табл., схем. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564892> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 290 - 292. - ISBN 978-5-9729-0277-4. - Текст : электронный.
7. Ветошкин, А. Г. Основы инженерной защиты окружающей среды : учебное пособие : [16+] / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 461 с. : ил., табл., схем. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564894> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 451 - 453. - ISBN 978-5-9729-0347-4. - Текст : электронный.
8. Ветошкин, А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - Часть 1. Системное обращение с отходами. - 441 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564895> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 430 - 435. - ISBN 978-5-9729-0233-0. - Текст : электронный.
9. Ветошкин, А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - Часть 2. Переработка и утилизация промышленных отходов. - 381 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564896> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 370 - 375. - ISBN 978-5-9729-0234-7. - Текст : электронный.
10. Ветошкин, А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-8114-2035-3. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168903> (дата обращения: 13.09.2022). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов : учебно-практическое пособие / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр., доп. и перераб. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. -

316 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444181> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0128-9. - Текст : электронный.

2. Ветошкин, А. Г. Физические основы и техника процессов сепарации пены / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 404 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444453> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 78-5-9729-0111-1. - Текст : электронный.

3. Мухутдинов, А. А. Технология очистки газов : учебное пособие / А. А. Мухутдинов, О. А. Сольяшинова. - Казань : КНИТУ, 2007. - 236 с. - ISBN 978-5-7882-0405-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/13343> (дата обращения: 13.09.2022). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Мухутдинов, А. А. Физико-химические методы очистки газов : (лабораторный практикум) : учебное пособие : [16+] / А. А. Мухутдинов, С. В. Степанова, О. А. Сольяшинова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. - 138 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259039> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1254-8. - Текст : электронный.

5. Родионов, А. И. Защита биосферы от промышленных выбросов. Основы проектирования технологических процессов : учеб. пособие для вузов / А. И. Родионов, Ю. П. Кузнецов, Г. С. Соловьев. - Москва : Химия, 2005. - 392 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Текст : непосредственный.

6. Лотош, В. Е. Переработка отходов природопользования : учебник / В. Е. Лотош; Урал. гос. ун-т путей сообщения. - Екатеринбург : УрГУПС, 2002. - 463 с. - Текст : непосредственный.

7. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов : учебное пособие : [16+] / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 317 с. : ил., табл., схем. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564889> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 311 - 313. - ISBN 978-5-9729-0248-4. - Текст : электронный.

8. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебно-практическое пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - Часть 1. Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности. - 471 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466497> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0162-3. - Текст : электронный.

9. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебно-практическое пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - Часть 2. Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. - 653 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0163-0. - Текст : электронный.

### 3 Методическая литература

1. Технологии утилизации и переработки промышленных отходов : методические указания к курсовой работе для студентов направления подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. О. В. Касьянова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 34 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8617> (дата обращения: 13.09.2022). - Текст : электронный.

2. Технология утилизации и переработки промышленных отходов : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. О. В. Касьянова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 26 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8618> (дата обращения: 13.09.2022). - Текст : электронный.

3. Технологии утилизации и переработки промышленных отходов : методические указания к практическим работам для студентов направления подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. О. В. Касьянова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 51 с. -

URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8652> (дата обращения: 13.09.2022). – Текст : 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 (РАНХиГС). – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 88 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497600> (дата обращения: 15.01.2025). – 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: 15.01.2025). – 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: 18.04.2022). – 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: 15.01.2025). – 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: 15.01.2025). – 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: 15.01.2025). – 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: 15.01.2025). – 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: 16.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-7171-18-7. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

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

URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9468> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.



## Химия

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Саргаев, П. М. Неорганическая химия / П. М. Саргаев. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 384 с. – ISBN 978-5-8114-1455-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/36999> (дата обращения: 15.06.2022). – Текст : электронный.

2. Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / Н. С. Ахметов. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 744 с. — ISBN 978-5-8114-6983-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153910> (дата обращения: 15.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Общая и неорганическая химия : учебно-методическое пособие / Н. Ш. Мифтахова, Т. П. Петрова, И. Ф. Рахматуллина, Т. Т. Зинкичева. — Казань : КНИТУ, 2013. — 184 с. — ISBN 978-5-7882-1488-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73333> (дата обращения: 15.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Павлов, Н. Н. Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / Н. Н. Павлов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-8579-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177840> (дата обращения: 15.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Химия : методические указания к лабораторным занятиям для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. А. Бобровникова, Э. С. Татарина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 141 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8841> (дата обращения: 15.06.2022). – Текст : электронный.

2. Химия : методические указания к самостоятельной работе для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. А. Бобровникова, Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 33 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8842> (дата обращения: 15.06.2022). – Текст : электронный.

## Химия окружающей среды

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Ларичев, Т. А. Геохимия окружающей среды : опорные конспекты : учебное пособие : [16+] / Т. А. Ларичев. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. – 115 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232758> (дата обращения: 16.01.2025). – ISBN 978-5-8353-1343-3. – Текст : электронный.
2. Шевченко, Т. М. Инженерная защита окружающей среды : учебное пособие для студентов направления 240100.62 "Химическая технология", профиль 240103.62 "Химическая технология неорганических веществ" и направления 280700.62 "Техносферная безопасность" / Т. М. Шевченко, И. П. Горюнова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 123 с. – Текст : непосредственный.
3. Ветошкин, А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления / А. Г. Ветошкин. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 304 с. – ISBN 978-5-8114-2035-3. – URL: <https://e.lanbook.com/book/168903> (дата обращения: 22.04.2022). – Текст : электронный.
4. Дмитренко, В. П. Управление экологической безопасностью в техносфере : учебное пособие / В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 428 с. — ISBN 978-5-8114-2010-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168904> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Геохимия окружающей среды : учебное пособие / сост. О. А. Пospelова ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2013. – 134 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277486> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.
2. Химия окружающей среды / под ред. Д. Бокриса; пер. с англ. О. Г. Скотниковой, Э. Т. Тетерина; под ред. А. П. Цыганкова. – М. : Химия, 1982. – 671 с. – Текст : непосредственный.
3. Голдовская, Л. Ф. Химия окружающей среды : учебник для вузов / Л. Ф. Голдовская. – Москва : Мир, 2005. – 296 с. – Текст : непосредственный.
4. Горное дело и окружающая среда : конспект лекций / сост.: П. В. Егоров, Т. В. Гришина; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2003. – 116 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90271&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
5. Пузырев, В. Н. Горное дело и окружающая среда : курс лекций / В. Н. Пузырев ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2007. – 88 с. – Текст : непосредственный.
6. Горное дело и окружающая среда : учебник [для вузов] / С. В. Сластунов [и др.]. – Москва : Логос, 2001. – 272 с. – Текст : непосредственный.
7. Катанов, И. Б. Горное дело и окружающая среда: Влияние взрывных работ на изменение качества гидросферы и атмосферы в условиях разрезов Кузбасса : учебное пособие для вузов / И. Б. Катанов ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2004. – 100 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90272&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
8. Родионов, А. И. Защита биосферы от промышленных выбросов. Основы проектирования технологических процессов : учеб. пособие для вузов / А. И. Родионов, Ю. П. Кузнецов, Г. С. Соловьев. – Москва : Химия, 2005. – 392 с. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). – Текст : непосредственный.
9. Почекаева, Е. И. Окружающая среда и человек : учебное пособие / Е. И. Почекаева ; под ред. Ю. В. Новикова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. – 576 с. : ил., табл. – (Высшее образование). – Режим доступа:

по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271506> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-18876-7. – Текст : электронный.

10. Акимов, М. Н. Природные и техногенные источники неионизирующих излучений : учебное пособие / М. Н. Акимов, С. М. Аполлонский. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 212 с. – ISBN 978-5-8114-2299-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/212444> (дата обращения: 22.04.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Калыгин, В. Г. Промышленная экология : учебное пособие для вузов / В. Г. Калыгин. – Москва : Академия, 2004. – 432 с. – (Высшее профессиональное образование : Защита окружающей среды). – Текст : непосредственный.

12. Шевченко, Т. М. Физико-химические основы охраны окружающей среды в горнопромышленных регионах : учебное пособие для студентов вузов / Т. М. Шевченко, Л. А. Шевченко ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2006. – 135 с. 1 файл (61,6 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90221&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

### 3 Методическая литература

1. Химия окружающей среды : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Химия окружающей среды» для студентов направления 280700.62 «Техносферная безопасность» всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Л. Г. Сивакова. – Ч. 1: Ч. 1. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3046> (дата обращения: 22.04.2022). – Текст : электронный.

2. Химия окружающей среды : методические указания к лабораторным работам по курсу «Химия окружающей среды» для студентов направления 280700.62 «Техносферная безопасность» всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. Л. Г. Сивакова. – Ч. 2: Ч. 2. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 33 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5760> (дата обращения: 22.04.2022). – Текст : электронный.

3. Сивакова, Л. Г. Химия окружающей среды : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность» заочной формы обучения / Л. Г. Сивакова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 8с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5994> (дата обращения: 22.04.2022). – Текст : электронный.

4. Химия окружающей среды : методические указания к практическим работам для обучающихся направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра углехимии, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды, составитель Л. Г. Сивакова. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 44 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10335>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Экологическая экспертиза

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Экологическая экспертиза природно-территориальных комплексов : учебно-методическое пособие : [16+] / сост. Ю. А. Мандра, И. О. Лысенко, Е. Е. Степаненко, А. А. Кондратьева [и др.]. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2013. - 88 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233081> (дата обращения: 20.01.2025). - Текст : электронный.

2. Стурман, В. И. Оценка воздействия на окружающую среду : учебное пособие / В. И. Стурман. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1904-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168862> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Экологическая экспертиза предприятий : учебно-методическое пособие : [16+] / Ю. А. Мандра, Н. И. Корнилов, Е. Е. Степаненко, С. В. Окрут ; Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2013. - 116 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233080> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр.: с. 72 - 78. - Текст : электронный.

2. Протасов, В. Ф. Экология. Охрана природы. Законы. Кодексы. Платежи : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и дипломированных специалистов (по отраслям / В. Ф. Протасов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Финансы и статистика, 2006. - 380 с. - Текст : непосредственный.

3. Голик, В. И. Охрана окружающей среды : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Технология и техника разведки месторождений полез. ископаемых" направления подготовки "Технологии геолог. разведки" и направлению "Прикл. геология" / В. И. Голик, В. И. Комащенко, К. Дребенштедт. - Москва : Высшая школа, 2007. - 270 с. - (Для высших учебных заведений : Охрана окружающей среды). - Текст : непосредственный.

4. Экологическая экспертиза : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 013100 "Экология" / В. К. Донченко [и др.]; под ред. В. М. Питулько. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2006. - 480 с. - (Высшее профессиональное образование : Естественные науки). - Текст : непосредственный.

## Экология

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Михайлов, Ю. В. Горнопромышленная экология : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Горное дело" / Ю. В. Михайлов, В. В. Кеворков, В. Н. Морозов ; под ред. Ю. В. Михайлова. - Москва : Академия, 2011. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : Горное дело). - Текст : непосредственный.

2. Игнатова, А. Ю. Экология. Курс лекций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по дисциплине "Экология" / А. Ю. Игнатова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 файл (865 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91538&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Николайкин, Н. И. Экология : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки в области 550000 "Технические науки" и по специальностям в области 650000 "Техника и технологии" / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. - 6-е изд., испр. - Москва : Дрофа, 2008. - 622 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

2. Астахов, А. С. Экологическая безопасность и эффективность природопользования : [для аспирантов горных вузов] / А. С. Астахов, Е. Я. Диколенко, В. А. Харченко. - 2-е изд., стер. - Москва : Горная книга, 2009. - 323 с. - (Экология горного производства). - Текст : непосредственный.

3. Чмыхалова, С. В. Горнопромышленная экология : учебное пособие / С. В. Чмыхалова. — Москва : МИСИС, 2016. — 111 с. — ISBN 978-5-87623-955-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93635> (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Инженерная защита окружающей среды", "Безопасность технологических процессов и производств" / М. В. Буторина [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадына. - 3-е изд. - Москва : Логос, 2011. - 520 с. - (Новая университетская библиотека). - URL: <http://www.biblioclub.ru/book/89785/>. - Текст : непосредственный + электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Экология : методические указания к лабораторным и самостоятельным работам для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата и форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составитель А. Ю. Игнатова. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 97 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9574> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.

## Экономика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кусургашева, Л. В. Экономическая теория. Основы микро- и макроэкономики : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям 080100.62 "Экономика", 080200.62 "Менеджмент", 230700.62 "Прикладная информатика" и специальности 080101.65 "Экономическая безопасность" / Л. В. Кусургашева, В. Н. Давыдова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра экономики. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 258 с. – Текст : непосредственный.

2. Елисеев, А. С. Экономика : учебник / А. С. Елисеев. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 528 с. : ил., табл., граф. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684387> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04553-0. – Текст : электронный.

3. Экономическая теория : учебник : [16+] / В. М. Агеев, А. А. Кочетков, В. И. Новичков [и др.] ; под общ. ред. А. А. Кочеткова. – 7-е изд, стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 696 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684385> (дата обращения: 15.01.2025). – ISBN 978-5-394-04499-1. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

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

2. Гребнев, Л. С. Экономика для бакалавров : учебник : [16+] / Л. С. Гребнев. – Москва : Логос, 2013. – 240 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233720> (дата обращения: 20.01.2025). – ISBN 978-5-98704-655-5. – Текст : электронный.

3. Войтов, А. Г. Экономика. Общий курс : учебник фундаментальной теории экономики по дисциплинам: экономика (введение, основы, общая теория), рыночная экономика, экономическая теория, теоретическая экономика, политэкономия, микроэкономика, макроэкономика / А. Г. Войтов. – Изд. 10-е, перераб. и доп. – Москва : Дашков и К\*, 2008. – 610 с. – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Экономика : методические материалы для обучающихся направления подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра экономики, составитель В. Н. Давыдова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9907> (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

## Экономика природопользования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кабушко, А. М. Экология и экономика природопользования : ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / А. М. Кабушко. – Минск : Тетралит, 2013. – 142 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572194> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-7067-39-8. – Текст : электронный.

2. Наумова, Т. М. Экономика природопользования : учебно-методическое пособие : [16+] / Т. М. Наумова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2019. – 52 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570642> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-2096-8. – Текст : электронный.

3. Наумов, В. С. Экономика природопользования и природоохранной деятельности : учебное пособие / В. С. Наумов. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2019. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131661> (дата обращения: 03.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Экономика природопользования : практикум : [16+] / сост. Г. Е. Мекуш, А. В. Антонова ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 167 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572751> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 85-94. – ISBN 978-5-8353-2452-1. – Текст : электронный.

2. Каракеян, В. И. Экономика природопользования : учебник для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям] / В. И. Каракеян. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 478 с. – (Бакалавр. Академический курс). – Текст : непосредственный.

3. Дьяченко, Г. И. Экономика природопользования и техносферной безопасности : учебное пособие : [16+] / Г. И. Дьяченко, М. В. Леган ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 68 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574612> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 67. – ISBN 978-5-7782-3705-6. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Экономика природопользования и природоохранной деятельности : методические указания к курсовой работе для обучающихся направления подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность", профиль "Инженерная защита окружающей среды", всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. произв. менеджмента ; сост.: В. Г. Михайлов, Я. С. Михайлова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 22 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4469> (дата обращения: 03.05.2022). – Текст : электронный.

## Методы очистки газообразных выбросов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Ветошкин, А. Г. Обеспечение надежности и безопасности в техносфере: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 236 с. - ISBN 978-5-8114-4888-3. - URL: <https://e.lanbook.com/book/126946> (дата обращения: 24.10.2021). - Текст : электронный.
2. Ветошкин, А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-8114-2035-3. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168903> (дата обращения: 24.10.2021). - Текст : электронный.
3. Шилаев, М. И. Интенсификация тепломассообмена 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.
4. Шилаев, М. И. Типовые примеры расчета систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха : учебное пособие [для бакалавров профиля подгот. "Теплогазоснабжение и вентиляция", а также родствен. профилей] / М. И. Шилаев, Е. М. Хромова, Ю. Н. Дорошенко; ФГБОУ ВПО "Том. гос. архит.-строит. ун-т". - Томск : Издательство ТГАСУ, 2012. - 288 с. - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита водной среды : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1628-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168663> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Шилаев, М. И. Методы расчета и принципы компоновки пылеулавливающего оборудования : учеб. пособие / М. И. Шилаев, А. Р. Дорохов; Том. гос. архитектурно-строит. ун-т. - Томск, 1999. - 210 с. - Текст : непосредственный.
3. Шилаев, М. И. Методы расчета пылеуловителей : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 653500 "Строительство" / М. И. Шилаев, А. М. Шилаев, Е. П. Грищенко ; под ред. М. И. Шилаева; Том. гос. архитектурно-строит. ун-т. - Томск, 2006. - 385 с. - Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Конструкция и расчет гравитационных и инерционных пылеуловителей : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Физико-химические методы очистки газообразных выбросов» для студентов направления 280700.62 «Техносферная безопасность» профиль 280705.62 «Инженерная защита окружающей среды» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислотной, пластмасс и инженер. защиты окружающей среды ; сост. Б. Г. Трясунов. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 39 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7072>. - Текст : непосредственный + электронный.



## Методы очистки жидких отходов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита гидросферы от вредных выбросов : учебное пособие : [16+] / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 417 с. : ил., табл., схем. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564893> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 409 - 411. - ISBN 978-5-9729-0249-1. - Текст : электронный.

2. Гудков, А. Г. Механическая очистка сточных вод : учебное пособие : [16+] / А. Г. Гудков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 189 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564865> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 183. - ISBN 978-5-9729-0311-5. - Текст : электронный.

3. Перегудов, Ю. С. Комплексное использование сырья и утилизация отходов : учебное пособие : [16+] / Ю. С. Перегудов, О. А. Козадерова, С. И. Нифталиев ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 73 с. : схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=488016> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-313-7. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита водной среды : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1628-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168663> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Алексеев, Е. В. Физико-химическая очистка сточных вод : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалистов по специальности "270112 Водоснабжение и водоотведение" / Е. В. Алексеев. - М. : Издательство Ассоциации Строительных Вузов, 2007. - 248 с. - Текст : непосредственный.

3. Ковалева, Н. Г. Биохимическая очистка сточных вод предприятий химической промышленности / Н. Г. Ковалева, В. Г. Ковалев. - Москва : Химия, 1987. - 157 с. - Текст : непосредственный.

## Технологии переработки полимерного сырья

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Технология получения полимерных пленок из расплавов и методы исследования их свойств : учебное пособие / А. Н. Садова, О. Н. Кузнецова, В. Н. Серова, А. Е. Заикин. — Казань : КНИТУ, 2013. — 224 с. — ISBN 978-5-7882-1348-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73448> (дата обращения: 21.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Бортников, В. Г. Теоретические основы и технология переработки пластических масс : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 18.03.01 "Химическая технология" / В. Г. Бортников. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 480 с. — (Высшее образование : Бакалавриат). — Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Головкин, Г. С. Проектирование технологических процессов изготовления изделий из полимерных материалов : учебное пособие для студентов вузов / Г. С. Головкин. — Москва : Химия, 2007. — 399 с. — Текст : непосредственный.

2. Мийченко, И. П. Технология полуфабрикатов полимерных материалов / И. П. Мийченко. — Санкт-Петербург : Научные основы и технологии, 2012. — 374 с. — Текст : непосредственный.

3. Кимельблат, В. И. Техника и технология производства полимерных труб и соединительных деталей : учебное пособие / В. И. Кимельблат, И. В. Волков. — Казань : КНИТУ, 2007. — 220 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13337> (дата обращения: 21.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Мак-Келви, Д. М. Переработка полимеров / пер. с англ. Ю. В. Зеленина, Б. П. Пашина, Э. И. Родина. — М. : Химия, 1965. — 442 с. — Текст : непосредственный.

5. Технология получения полимерных пленок из расплавов и методы исследования их свойств : учебное пособие / А. Н. Садова, О. Н. Кузнецова, В. Н. Серова [и др.] ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. — 224 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270253> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7882-1348-4. — Текст : электронный.

6. Вторичная переработка пластмасс / ред. Ф. Ла Мантия ; пер. с англ. под ред. Г. Е. Заикова. — Санкт-Петербург : Профессия, 2007. — 400 с. — Текст : непосредственный.

7. Бортников, В. Г. Основы технологии переработки пластических масс : учеб. пособие для вузов / В. Г. Бортников. — Ленинград : Химия, 1983. — 304 с. — Текст : непосредственный.

8. Басов, Н. И. Литьеовое формование полимеров / Н. И. Басов, Ю. В. Казанков. — М. : Химия, 1984. — 248 с. — Текст : непосредственный.

9. Техника переработки пластмасс / под ред. Н. И. Басова, В. Броя. — М. : Химия, 1985. — 528 с. — Текст : непосредственный.

10. Кацнельсон, М. Ю. Полимерные материалы: свойства и применение : справочник / М. Ю. Кацнельсон, Г. А. Балаев. — Л. : Химия, 1982. — 316 с. — Текст : непосредственный.

11. Гуль, В. Е. Основы переработки пластмасс / В. Е. Гуль, М. С. Акутин. — Москва : Химия, 1985. — 400 с. — Текст : непосредственный.

12. Гуль, В. Е. Физико-химические основы производства полимерных пленок : учебное пособие для хим.-технол. спец. вузов / В. Е. Гуль, В. П. Дьяконова. — Москва : Высшая школа, 1978. — 279 с. — Текст : непосредственный.

13. Басов, Н. И. Контроль качества полимерных материалов / Н. И. Басов, В. А. Любартович, С. А. Любартович; под ред. В. А. Брагинского. — 2-е изд., перераб. — Л. : Химия, 1990. — 111 с. — Текст : непосредственный.

14. Шерышев, М. А. Организация и проектирование предприятий переработки пластмасс / М. А.

Шерышев, Н. Н. Тихонов. - Санкт-Петербург : Профессия, 2014. - 384 с. - Текст : непосредственный.

15. Шерышев, М. А. Проектирование цехов по переработке полимерных материалов : учебное пособие / М. А. Шерышев; Моск. ин-т хим. машиностроения. - Москва : МИХМ, 1980. - 88 с. - Текст : непосредственный.

16. Основы технологии переработки пластмасс : учебник для вузов / С. В. Власов, Э. Л. Калинин, Л. Б. Кандырин [и др.]; под ред. В. Н. Кулезнева, В. К. Гусева. - Москва : Химия, 1995. - 528 с. - Текст : непосредственный.

17. Технические свойства полимерных материалов : учебно-справочное пособие / под общей редакцией В. К. Крыжановского. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Профессия, 2007. - 240 с. - Текст : непосредственный.

18. Энциклопедия полимеров / ред. кол.: М. С. Акутин, Н. Ф. Бакеев, В. Ф. Евстратов ; отв. секретарь Е. В. Вонский [и др.]. - Москва : Советская энциклопедия, 1972. - Том 1. А - К. - 609 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441936> (дата обращения: 14.01.2025). - Текст : электронный.

19. Энциклопедия полимеров / ред. кол.: М. С. Акутин, Н. Ф. Бакеев, В. Ф. Евстратов ; гл. ред. В. А. Кабанов [и др.]. - Москва : Советская энциклопедия, 1977. - Том 3. Полиоксадиазолы - Я. - 574 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441938> (дата обращения: 14.01.2025). - Текст : электронный.

## Оборудование для переработки полимеров

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Инженерная оптимизация оборудования для переработки полимерных материалов : учебное пособие / А. С. Клинков, М. А. Шерышев, М. В. Соколов, В. Г. Однолько ; Тамбовский государственный технический университет. – Изд. 2-е, стер. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. – 320 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277991> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр.: с. 256-261. – ISBN 978-5-8265-1252-4. – Текст : электронный.

2. Основы проектирования экструзионных машин предприятий полимерных материалов : учебное пособие / П. С. Беляев, А. С. Клинков, О. Г. Маликов [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 145 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277357> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр.: с. 118-119. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ким, В. С. Оборудование заводов пластмасс : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Технология переработки пластических масс и эластомеров" и "Машины и аппараты химических производств" / В. С. Ким, М. А. Шерышев. – Москва : КолосС, 2008. – 588 с. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). – Текст : непосредственный.

2. Журавлева, Л. Н. Технология и оборудование древесных плит и пластиков : лабораторный практикум для студентов направления 250400 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» профиль «Технология деревообработки» очной, заочной форм обучения : практикум : [16+] / Л. Н. Журавлева ; Сибирский государственный технологический университет. – Красноярск : Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2013. – 48 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428864> (дата обращения: 21.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

3. Калинин, Э. Л. Оборудование для литья пластмасс под давлением : расчет и конструирование / Э. Л. Калинин, Е. И. Калинин, М. Б. Саковцева. – М. : Машиностроение, 1985. – 256 с. – Текст : непосредственный.

4. Шенкель, Г. Шнековые прессы для пластмасс : Принцип действия, конструирование и эксплуатация / пер. с нем. Г. П. Делекторского; под ред. А. Я. Шапиро. – Л. : Госхимиздат, 1962. – 467 с. – Текст : непосредственный.

5. Завгородний, В. К. Оборудование предприятий по переработке пластмасс : учеб. пособие для химико-технолог. вузов / В. К. Завгородний, Э. Л. Калинин, Е. Г. Махаринский ; под общ. ред. В. К. Завгороднего. – Ленинград : Химия, 1972. – 464 с. – Текст : непосредственный.

6. Оборудование для переработки пластмасс : справочное пособие по расчету и конструированию / под ред. В. К. Завгороднего. – Москва : Машиностроение, 1976. – 406 с. – Текст : непосредственный.

7. Техника переработки пластмасс / под ред. Н. И. Басова, В. Броя. – М. : Химия, 1985. – 528 с. – Текст : непосредственный.

8. Ким, В. С. Теория и практика экструзии полимеров : учеб. пособие для вузов по специальности "Машины и аппараты хим. пр-в" / В. С. Ким. – М. : Химия, 2005. – 568 с. – (Для высшей школы). – Текст : непосредственный.

9. Гришанова, И. А. Переработка полимерных материалов в сфере обувного производства : учебное пособие : [16+] / И. А. Гришанова, Л. Н. Абуталипова ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. – 136 с. : табл., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428708> (дата обращения: 21.01.2025). – Библиогр.: с. 122-123. – ISBN 978-5-7882-1702-4. – Текст : электронный.

10. Мусин, И. Н. Применение ЭВМ в технологии переработки полимеров : учебное пособие : [16+] / И. Н. Мусин, Т. В. Макаров ; Казанский государственный технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. - 107 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259030> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1009-4. - Текст : электронный.

## Профессиональный русский язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кишкевич, Е. В. Русский язык как иностранный. Модуль профессионально ориентированного владения языком: естественнонаучный, инженерно-технический профиль: контрол.-измер. материалы для иностр. слушателей фак. доунив. образования БГУ : учебное пособие / Е. В. Кишкевич, Л. А. Януш. — Минск : БГУ, 2016. — 146 с. — ISBN 978-985-566-303-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180479> (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Молонова, Л. Б. Русский язык как иностранный: грамматический курс : учебно-методическое пособие / Л. Б. Молонова, Ю. П. Батуева. — Улан-Удэ : ВСГУТУ, 2019. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/236672> (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Иткулов, С. З. Русский язык как иностранный: научный стиль речи : учебное пособие / С. З. Иткулов. — Иваново : Верхневолжский ГАУ, 2021. — 68 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/199196> (дата обращения: 10.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Богатова, Е. Н. Русский язык как иностранный : элементарный уровень : практикум : [16+] / Е. Н. Богатова, Т. В. Феоктистова, П. Л. Габдрахманова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. — 116 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612182> (дата обращения: 17.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7882-2461-9. — Текст : электронный.

2. Русский язык как иностранный. Русский язык в профессиональной деятельности : информационные технологии : учебное пособие / Н. В. Кондрашова, Н. А. Кокошникова, Е. В. Мерзлякова, Т. Ф. Сизова ; Университет ИТМО. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2019. — 172 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563999> (дата обращения: 17.01.2025). — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Русский язык как иностранный (уровень А2 : 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. — 11 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1609> (дата обращения: 10.10.2024). — Текст : электронный.

## Физическая культура и спорт

### Список литературы

#### 1. Основная литература

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

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

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

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

#### 2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 112 с. - Текст : непосредственный.

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

#### 3 Методическая литература

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

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

## Основы мониторинга окружающей среды

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Темнова, Е. Б. Прогнозирование и мониторинг природных и техногенных процессов : учебное пособие : [16+] / Е. Б. Темнова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 84 с. : ил., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459517> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1664-0. - Текст : электронный.

2. Шамраев, А. В. Экологический мониторинг и экспертиза : учебное пособие / А. В. Шамраев ; Оренбургский государственный университет. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. - 141 с. : табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270263> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр.: с. 134. - Текст : электронный.

3. Дмитренко, В. П. Экологический мониторинг техносферы : учебное пособие / В. П. Дмитренко, Е. В. Сотникова, А. В. Черняев. — 2-е изд. испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1326-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168443> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ковалев, В. А. Мониторинг состояния природной среды угледобывающих районов Кузбасса : [монография] / В. А. Ковалев, В. П. Потапов, Е. Л. Счастливцев ; отв. ред. А. М. Федотов ; Ин-т вычисл. технологий СО РАН ; Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Новосибирск : СО РАН, 2013. - 312 с. - Текст : непосредственный.

2. Харламова, М. Д. Твердые отходы: технологии утилизации, методы контроля, мониторинг : учебное пособие для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по естественно-научным направлениям и специальностям] / М. Д. Харламова, А. И. Курбатова ; под ред. М. Д. Харламовой ; Рос. ун-т дружбы народов. - Москва : Юрайт, 2015. - 231 с. - (Бакалавр. Академический курс. Модуль). - Текст : непосредственный.

3. Околелова, А. А. Экологический мониторинг : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / А. А. Околелова, Г. С. Егорова ; Волгоградский государственный технический университет. - Волгоград : Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ), 2014. - 116 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255954> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.



## Производственная, Преддипломная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Дубровская, О. Г. Ресурсосберегающие технологии обезвреживания и утилизации отходов предприятий теплоэнергетического комплекса Красноярского края / О. Г. Дубровская, Л. В. Приймак, И. В. Андруняк ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. – 164 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364471> (дата обращения: 21.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-3087-3. – Текст : электронный.

2. Перегудов, Ю. С. Комплексное использование сырья и утилизация отходов : учебное пособие : [16+] / Ю. С. Перегудов, О. А. Козадерова, С. И. Нифталиев ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. – 73 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=488016> (дата обращения: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00032-313-7. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Лисицын, Н. В. Химико-технологические системы: оптимизация и ресурсосбережение : учеб. пособие для студентов вузов / Н. В. Лисицын, В. К. Викторов, Н. В. Кузичкин. – СПб. : Менделеев, 2007. – 312 с. – Текст : непосредственный.

2. Буравчук, Н. И. Ресурсосбережение в технологии строительных материалов : учебное пособие / Н. И. Буравчук ; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2009. – 224 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240922> (дата обращения: 20.01.2025). – библиогр. с: С. 211-217 – ISBN 978-5-9275-0681-1. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Евменов, С. Д. Малоотходные и ресурсосберегающие технологии в химической промышленности : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 280700.62. «Техносферная безопасность», профиль 280705.62. «Инженерная защита окружающей среды» очной формы обучения / С. Д. Евменов; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 42с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6202> (дата обращения: 21.03.2023). – Текст : электронный.

2. Евменов, С. Д. Малоотходные и ресурсосберегающие технологии в химической промышленности [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 280700.62. «Техносферная безопасности», профиль 280705.62. «Инженерная защита окружающей среды» очной формы обучения / С. Д. Евменов; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 17с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6201> (дата обращения: 21.03.2023). – Текст : электронный.

3. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы бакалавров : для студентов направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост.: Т. Н. Теряева, С. Д. Евменов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8401> (дата обращения: 21.03.2023). – Текст : электронный.

## Производственная, Научно-исследовательская работа

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Панкратов, Е. А. Технология пластических масс : учебное пособие / Е. А. Панкратов, Е. И. Лагусева, В. А. Никифоров ; Тверской государственный технический университет (ТвГТУ). – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Тверь : Тверской государственный технический университет, 2017. – Часть 1. Гетерогенные пластмассы. – 108 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567325> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7995-0927-9. – Текст : электронный.

2. Механические свойства полимерных материалов : учебное пособие / В. Н. Александров, М. Р. Гибадуллин, П. О. Сафронов, А. В. Косточко. — Казань : КНИТУ, 2011. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13292> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Механические свойства полимерных материалов : учебное пособие : [16+] / сост. В. Н. Александров, М. Р. Гибадуллин, П. О. Сафронов, А. В. Косточко [и др.]. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. – 79 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258705> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1098-8. – Текст : электронный.

4. Основы проектирования экструзионных машин предприятий полимерных материалов : учебное пособие / П. С. Беляев, А. С. Клинков, О. Г. Маликов [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 145 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277357> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр.: с. 118-119. – Текст : электронный.

5. Технология получения полимерных пленок из расплавов и методы исследования их свойств : учебное пособие / А. Н. Садова, О. Н. Кузнецова, В. Н. Серова [и др.] ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 224 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270253> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1348-4. – Текст : электронный.

6. Технология получения полимерных пленок из расплавов и методы исследования их свойств : учебное пособие / А. Н. Садова, О. Н. Кузнецова, В. Н. Серова, А. Е. Заикин. — Казань : КНИТУ, 2013. — 224 с. — ISBN 978-5-7882-1348-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73448> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Бортников, В. Г. Теоретические основы и технология переработки пластических масс : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 18.03.01 "Химическая технология" / В. Г. Бортников. – 3-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 480 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Технология пластических масс : учебник для студентов вузов / С. В. Виноградова, Я. С. Выгодский, Л. Б. Зубакова и др.; под ред. В. В. Коршака. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Химия, 1985. – 560 с. – Текст : непосредственный.

2. Николаев, А. Ф. Технология пластических масс : учебник для химико-технологических специальностей вузов / А. Ф. Николаев. – Ленинград : Химия, 1977. – 368 с. – Текст : непосредственный.

3. Технология пластических масс : учеб. пособие для студентов вузов / под ред. В. В. Коршака. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Химия, 1976. – 607 с. – Текст : непосредственный.

4. Дисперсно-наполненные полимерные наноккомпозиты / Г. В. Козлов, Г. Е. Заиков, О. В. Стоянов, А. М. Кочнев ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический институт. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический институт, 2011. – 100 с. – ISBN 978-5-7882-1348-4. – Текст : электронный.

университет (КНИТУ), 2012. - 125 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258354> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1315-6. - Текст : электронный.

5. Стандартизация и сертификация полимеров и композитов на их основе : учебное пособие / Г. А. Кутырев, Т. Р. Дебердеев, С. С. Ахтямова, А. И. Ромашина ; Федеральное агентство по образованию, Казанский государственный технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. - 167 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259014> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-0947-0. - Текст : электронный.

6. Черезова, Е. Н. Старение и стабилизация полимеров : учебное пособие : [16+] / Е. Н. Черезова, Н. А. Мукменева, В. П. Архиреев ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. - Часть 1. - 140 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258364> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1323-1. - Текст : электронный.

7. Черезова, Е. Н. Старение и стабилизация полимеров : учебное пособие / Е. Н. Черезова. — Казань : КНИТУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2012. — 140 с. — ISBN 978-5-7882-1323-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73429> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Черезова, Е. Н. Старение полимеров и полимерных материалов под действием окружающей среды и способы стабилизации их свойств : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / Е. Н. Черезова, Н. А. Мукменева, Г. Н. Нугуманова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. - Часть 1. Старение полимеров и полимерных материалов под действием окружающей среды. - 180 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500622> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-2103-8 (ч. 1). - ISBN 978-5-7882-2102-1. - Текст : электронный.

9. Черезова, Е. Н. Старение полимеров и полимерных материалов под действием окружающей среды и способы стабилизации их свойств : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / Е. Н. Черезова, Н. А. Мукменева, Г. Н. Нугуманова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - Часть 2. Принципы защиты полимеров от старения. - 228 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500623> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 176. - ISBN 978-5-7882-2104-5 (ч. 2). - ISBN 978-5-7882-2102-1. - Текст : электронный.

## Учебная, Ознакомительная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита водной среды : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1628-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168663> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Инженерная защита окружающей среды", "Безопасность технологических процессов и производств" / М. В. Буторина [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фаина. - 3-е изд. - Москва : Логос, 2011. - 520 с. - (Новая университетская библиотека). - URL: <http://www.biblioclub.ru/book/89785/>. - Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Батугина, И. М. Горное дело и окружающая среда. Геодинамика недр : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Горное дело" и по специальности "Инженерная защита окружающей среды" направления подготовки "Защита окружающей среды" / И. М. Батугина, И. М. Петухов, А. С. Батугин. - Москва : МГГУ, 2009. - 120 с. - (Высшее горное образование). - Текст : непосредственный.

2. Бардаханов, С. П. Экологические аспекты концепции устойчивого развития : учебное пособие [для 5 курса ФЛА (специальность 330200 - Инженерная защита окружающей среды в топливно-энергетическом комплексе) дневного отделения] / С. П. Бардаханов ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. - 1 файл (77,7 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=45654&type=nstu:common> (дата обращения: 22.04.2022). - Текст : электронный.

## Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Панкратов, Е. А. Технология пластических масс : учебное пособие / Е. А. Панкратов, Е. И. Лагусева, В. А. Никифоров ; Тверской государственный технический университет (ТвГТУ). – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Тверь : Тверской государственный технический университет, 2017. – Часть 1. Гетерогенные пластмассы. – 108 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567325> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7995-0927-9. – Текст : электронный.
2. Механические свойства полимерных материалов : учебное пособие / В. Н. Александров, М. Р. Гибадуллин, П. О. Сафронов, А. В. Косточко. — Казань : КНИТУ, 2011. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13292> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Механические свойства полимерных материалов : учебное пособие : [16+] / сост. В. Н. Александров, М. Р. Гибадуллин, П. О. Сафронов, А. В. Косточко [и др.]. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. – 79 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258705> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1098-8. – Текст : электронный.
4. Основы проектирования экструзионных машин предприятий полимерных материалов : учебное пособие / П. С. Беляев, А. С. Клинков, О. Г. Маликов [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 145 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277357> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр.: с. 118-119. – Текст : электронный.
5. Технология получения полимерных пленок из расплавов и методы исследования их свойств : учебное пособие / А. Н. Садова, О. Н. Кузнецова, В. Н. Серова [и др.] ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 224 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270253> (дата обращения: 20.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1348-4. – Текст : электронный.
6. Технология получения полимерных пленок из расплавов и методы исследования их свойств : учебное пособие / А. Н. Садова, О. Н. Кузнецова, В. Н. Серова, А. Е. Заикин. — Казань : КНИТУ, 2013. — 224 с. — ISBN 978-5-7882-1348-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73448> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Бортников, В. Г. Теоретические основы и технология переработки пластических масс : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 18.03.01 "Химическая технология" / В. Г. Бортников. – 3-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 480 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Технология пластических масс : учебник для студентов вузов / С. В. Виноградова, Я. С. Выгодский, Л. Б. Зубакова и др.; под ред. В. В. Коршака. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Химия, 1985. – 560 с. – Текст : непосредственный.
2. Николаев, А. Ф. Технология пластических масс : учебник для химико-технологических специальностей вузов / А. Ф. Николаев. – Ленинград : Химия, 1977. – 368 с. – Текст : непосредственный.
3. Технология пластических масс : учеб. пособие для студентов вузов / под ред. В. В. Коршака. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Химия, 1976. – 607 с. – Текст : непосредственный.
4. Дисперсно-наполненные полимерные нанокompозиты / Г. В. Козлов, Г. Е. Заиков, О. В. Стоянов, А. М. Кочнев ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический институт. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический институт, 2017. – 100 с. – ISBN 978-5-7882-1348-4. – Текст : электронный.

университет (КНИТУ), 2012. - 125 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258354> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1315-6. - Текст : электронный.

5. Стандартизация и сертификация полимеров и композитов на их основе : учебное пособие / Г. А. Кутырев, Т. Р. Дебердеев, С. С. Ахтямова, А. И. Ромашина ; Федеральное агентство по образованию, Казанский государственный технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. - 167 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259014> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-0947-0. - Текст : электронный.

6. Черезова, Е. Н. Старение и стабилизация полимеров : учебное пособие : [16+] / Е. Н. Черезова, Н. А. Мукменева, В. П. Архиреев ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. - Часть 1. - 140 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258364> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1323-1. - Текст : электронный.

7. Черезова, Е. Н. Старение и стабилизация полимеров : учебное пособие / Е. Н. Черезова. — Казань : КНИТУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2012. — 140 с. — ISBN 978-5-7882-1323-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73429> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Черезова, Е. Н. Старение полимеров и полимерных материалов под действием окружающей среды и способы стабилизации их свойств : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / Е. Н. Черезова, Н. А. Мукменева, Г. Н. Нугуманова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. - Часть 1. Старение полимеров и полимерных материалов под действием окружающей среды. - 180 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500622> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-2103-8 (ч. 1). - ISBN 978-5-7882-2102-1. - Текст : электронный.

9. Черезова, Е. Н. Старение полимеров и полимерных материалов под действием окружающей среды и способы стабилизации их свойств : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / Е. Н. Черезова, Н. А. Мукменева, Г. Н. Нугуманова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - Часть 2. Принципы защиты полимеров от старения. - 228 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500623> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 176. - ISBN 978-5-7882-2104-5 (ч. 2). - ISBN 978-5-7882-2102-1. - Текст : электронный.

## Информационные технологии в профессиональной деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Майстренко, А. В. Информационные технологии в науке, образовании и инженерной практике : учебное пособие / А. В. Майстренко, Н. В. Майстренко ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 97 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277993> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

2. Ламонина, Л. В. «Информатика», «Информационные технологии»: основы дисциплин : практикум : учебное пособие / Л. В. Ламонина, О. Б. Смирнова. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-89764-824-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153565> (дата обращения: 24.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Информационное право и информационные технологии : учебное пособие / составители Л. Э. Боташева, М. С. Трофимов. — Ставрополь : СКФУ, 2017. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155322> (дата обращения: 24.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Информационные технологии : учебно-методическое пособие / составители О. Н. Дитяткина [и др.]. — Липецк : Липецкий ГПУ, 2017. — 122 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111988> (дата обращения: 24.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Коломейченко, А. С. Информационные технологии : учебное пособие для вузов / А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-7564-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177030> (дата обращения: 24.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов, И. В. Дидрих, О. Г. Иванова [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 260 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444641> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1428-3. - Текст : электронный.

7. Исакова, А. И. Информационные технологии : учебное пособие / А. И. Исакова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), Кафедра автоматизированных систем управления (АСУ). - Томск : ТУСУР, 2013. - 207 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480610> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр.: с. 197-198. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Галанина, О. В. Информационные технологии в науке и производстве : учебно-методическое пособие : [16+] / О. В. Галанина, В. С. Грачев. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 136 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494534> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 119. - Текст : электронный.

2. Боброва, Е. И. Автоматизированные библиотечно-информационные технологии : Раздел 3. Автоматизированные библиотечно-информационные технологии специального назначения : практикум : [16+] / Е. И. Боброва ; Кемеровский государственный институт культуры, Институт информационных и библиотечных технологий, Кафедра технологии автоматизированной обработки информации. - Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры (КемГИК), 2016. - 72 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472584> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр.: с. 30-32. - ISBN 978-5-8154-0340-6. - Текст : электронный.

3. Калугян, К. Х. Информатика. Информационные технологии и системы : учебное пособие : [16+] / К. Х. Калугян. - Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 80 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567017> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7972-2466-2. - Текст : электронный.



## Основы управления профессиональной деятельностью

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Оксинайд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинайд ; под ред. А. Я. Кибанова. – 4-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 182 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115105> (дата обращения: 19.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-0031-0. – Текст : электронный.
2. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; ред. Р. Пискотина ; пер. с англ. П. Самсонова. – 7-е изд. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 301 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279696> (дата обращения: 20.01.2025). – ISBN 978-5-9614-5052-1. – Текст : электронный.
3. Собольников, В. В. Этика и психология делового общения: учебное пособие для вузов / Собольников В. В., Костенко Н. А. ; Под ред. Собольникова В. В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 202 с. – ISBN 978-5-534-06415-5. – URL: <https://urait.ru/book/etika-i-psihologiya-delovogo-obscheniya-540154> (дата обращения: 27.10.2022). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки, 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: 14.01.2025). – ISBN 978-5-8353-1927-5. – Текст : электронный.
2. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 202 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115070> (дата обращения: 16.01.2025). – ISBN 978-5-9765-1371-6. – Текст : электронный.
3. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет имени 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: 14.01.2025). – Библиогр.: с. 150-151. – ISBN 978-5-4475-9072-7. – DOI 10.23681/456086. – Текст : электронный.
4. Филинова, Н. В. Психологические основы управления персоналом : учебное пособие / Н. В. Филинова, Н. С. Акатова, С. А. Бобинкин ; Российский государственный социальный университет. Филиал в г. Клину. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 173 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460208> (дата обращения: 14.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9177-9. – DOI 10.23681/460208. – Текст : электронный.
5. Бакирова, Г. Х. Психология развития и мотивации персонала : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 440 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684990> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 372-382. – ISBN 978-5-238-01605-4. – Текст : электронный.
6. Бакирова, Г. Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 592 с. : табл., схем. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684989> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 548-559. – ISBN 978-5-238-01437-1. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

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

им. Т.Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составители: И. А. Жигалова, Н. М. Анферова, А. А. Колупаева, К. В. Томилин. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 46 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9888> (дата обращения: 27.10.2022). - Текст : электронный.

20.03.01.02-2022

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

**Список литературы**

**Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита водной среды : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1628-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168663> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Инженерная защита окружающей среды", "Безопасность технологических процессов и производств" / М. В. Буторина [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фаина. - 3-е изд. - Москва : Логос, 2011. - 520 с. - (Новая университетская библиотека). - URL: <http://www.biblioclub.ru/book/89785/>. - Текст : непосредственный + электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Батугина, И. М. Горное дело и окружающая среда. Геодинамика недр : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Горное дело" и по специальности "Инженерная защита окружающей среды" направления подготовки "Защита окружающей среды" / И. М. Батугина, И. М. Петухов, А. С. Батугин. - Москва : МГГУ, 2009. - 120 с. - (Высшее горное образование). - Текст : непосредственный.

2. Бардаханов, С. П. Экологические аспекты концепции устойчивого развития : учебное пособие [для 5 курса ФЛА (специальность 330200 - Инженерная защита окружающей среды в топливно-энергетическом комплексе) дневного отделения] / С. П. Бардаханов ; С. П. Бардаханов ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. - 1 файл (77,7 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=45654&type=nstu:common> (дата обращения: 27.04.2022). - Текст : электронный.

## Малоотходные и ресурсосберегающие технологии

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Дубровская, О. Г. Ресурсосберегающие технологии обезвреживания и утилизации отходов предприятий теплоэнергетического комплекса Красноярского края / О. Г. Дубровская, Л. В. Приймак, И. В. Андруняк ; Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. - 164 с. : табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364471> (дата обращения: 21.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3087-3. - Текст : электронный.

2. Медведева, Ч. Б. Энерго- и ресурсосберегающие технологии глубокой переработки углеводородного сырья при производстве крупнотоннажной продукции нефтехимии (Ароматические углеводороды) : учебно-методическое пособие / Ч. Б. Медведева. — Казань : КНИТУ, 2018. — 80 с. — ISBN 978-5-7882-2404-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138478> (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Инженерная защита окружающей среды", "Безопасность технологических процессов и производств" / М. В. Буторина [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадына. - 3-е изд. - Москва : Логос, 2011. - 520 с. - (Новая университетская библиотека). - URL: <http://www.biblioclub.ru/book/89785/>. - Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Лисицын, Н. В. Химико-технологические системы: оптимизация и ресурсосбережение : учеб. пособие для студентов вузов / Н. В. Лисицын, В. К. Викторов, Н. В. Кузичкин. - СПб. : Менделеев, 2007. - 312 с. - Текст : непосредственный.

2. Буравчук, Н. И. Ресурсосбережение в технологии строительных материалов : учебное пособие / Н. И. Буравчук ; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2009. - 224 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240922> (дата обращения: 20.01.2025). - библиогр. с: С. 211-217 - ISBN 978-5-9275-0681-1. - Текст : электронный.

3. Ильинский, Н. Ф. Электропривод: энерго- и ресурсосбережение : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 140600 "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / Н. Ф. Ильинский, В. В. Москаленко. - Москва : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование : Электротехника). - Текст : непосредственный.

4. Егорова, Г. И. Актуальные проблемы химии, химической технологии, экологии : учебное пособие / Г. И. Егорова. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2011. — 200 с. — ISBN 978-5-9961-0421-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/39239> (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Евменов, С. Д. Малоотходные и ресурсосберегающие технологии в химической промышленности [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 280700.62. «Техносферная безопасности», профиль 280705.62. «Инженерная защита окружающей среды» очной формы обучения / С. Д. Евменов; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углекислоты, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 17с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6201> (дата обращения: 27.02.2024). - Текст : электронный.

## Основы теории горения и взрыва

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Теория горения и взрыва. Краткий конспект лекций : электронное учебное пособие : для студентов направления подготовки бакалавров «Техносферная безопасность / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составитель Н. П. Лесникова. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91252&type=utchposob:common> (дата обращения: 27.04.2022). – Текст : электронный.

2. Митрофанова, С. В. Теория горения и взрыва : учебное пособие : [16+] / С. В. Митрофанова, В. А. Яблоков ; 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: 21.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-87941-743-2. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Девисилов, В. А. Теория горения и взрыва: практикум : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Техносферная безопасность" / В. А. Девисилов, Т. И. Дроздова, С. С. Тимофеева ; под общ. ред. В. А. Девисилова. – Москва : Форум, 2012. – 352 с. – Текст : непосредственный.

2. Кукин, П. П. Теория горения и взрыва : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 280100 "Безопасность жизнедеятельности" специальности 280101.65 "Безопасность жизнедеятельности в техносфере" / П. П. Кукин, В. В. Юшин, С. Г. Емельянов ; ГОУ ВПО "Юго-Запад. гос. ун-т", Рос. гос. технолог. ун-т им. К. Э. Циолковского (МАТИ-РГТУ. – Москва : Юрайт, 2014. – 435 с. – (Бакалавр. Базовый курс). – Текст : непосредственный.

3. Теория горения и взрыва : учебник и практикум : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 280700 "Техносферная безопасность" по программе бакалавриата] / под общ. ред. А. В. Тотая, О. Г. Казакова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2014. – 295 с. – (Бакалавр. Базовый курс). – Текст : непосредственный.

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: 16.01.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Теория горения и взрыва : практикум (3 семестр) для студентов направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, перераб. пластмасс инженер. защиты окруж. среды ; сост. Н. П. Лесникова. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 61 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3688> (дата обращения: 27.04.2022). – Текст : электронный.

2. Оценка опасности взрыва горючих газов : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Теория горения и взрыва» для студентов направления 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность», образовательная программа «Безопасность технологических процессов и производств», всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост. В. А. Портола. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8520> (дата обращения: 27.04.2022). – Текст : электронный.

## Основы теплофизики

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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. Теплотехника. Практический курс : учебное пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова, М. В. Андреева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-2575-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167462> (дата обращения: 10.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

3. Овчинников, Ю. В. Основы теплотехники : учебник / Ю. В. Овчинников, С. Л. Елистратов, Ю. И. Шаров. — Новосибирск : НГТУ, 2018. — 554 с. — ISBN 978-5-7782-3453-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118139> (дата обращения: 10.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Федюнина, Т. В. Основы теплотехники : учебное пособие / Т. В. Федюнина, О. В. Наумова, Д. С. Катков. — Саратов : Вавиловский университет, 2019. — 100 с. — ISBN 978-5-9999-3216-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/137512> (дата обращения: 10.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Определение теплоемкости воздуха : методические указания к лабораторной работе №2т по дисциплине "Теплофизика" для студентов направления 20.03.01 (280700.62) "Техносферная безопасность", и по дисциплине "Теоретические основы теплотехники" для студентов направления 18.03.02 (241000.62) "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, в нефтехимии и биотехнологии" всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. энергоресурсосберег. процессов в хим. и нефтегаз. технологиях ; сост.: Н. В. Тиунова, И. И. Дворовенко. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 13 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8502>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Изучение зависимости давления воды и насыщенного водяного пара от температуры : методические указания к лабораторной работе № 4т по дисциплинам "Теоретические основы теплотехники", "Основы теплотехники", "Теплофизика" для обучающихся направлений подготовки: 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 20.03.01 "Техносферная безопасность", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях ; составители: Н. В. Тиунова, Н. Н. Изотов, А. А. Андриюшков. - Кемерово : КузГТУ, 2022. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10401>. - Текст : непосредственный + электронный.

## Технологии утилизации и переработки промышленных отходов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Шубов, Л. Я. Технология отходов : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки 100100 "Сервис" / Л. Я. Шубов, М. Е. Ставровский, А. В. Олейник ; под ред. Л. Я. Шубова. - Москва : Альфа-М, 2011. - 352 с. - (Технологический сервис). - Текст : непосредственный.
2. Ветошкин, А. Г. Аппаратурное оформление процессов защиты атмосферы от газовых выбросов : учебное пособие по проектированию / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 244 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444178> (дата обращения: 14.01.2025). - ISBN 978-5-9729-0126-5. - Текст : электронный.
3. Шубов, Л. Я. Технология твердых бытовых отходов : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки 100100 "Сервис" / Л. Я. Шубов, М. Е. Ставровский, А. В. Олейник; под ред. Л. Я. Шубова. - Москва : Альфа-М, 2011. - 400 с. - (Технологический сервис). - Текст : непосредственный.
4. Ларичев, Т. А. Утилизация, переработка и захоронение промышленных отходов : опорные конспекты : [16+] / Т. А. Ларичев ; Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 80 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232762> (дата обращения: 16.01.2025). - ISBN 978-5-8353-1342-6. - Текст : электронный.
5. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита окружающей среды от вредных выбросов : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 416 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444180> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0127-2. - Текст : электронный.
6. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита гидросферы от сбросов сточных вод : учебное пособие : [16+] / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 297 с. : ил., табл., схем. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564892> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 290 - 292. - ISBN 978-5-9729-0277-4. - Текст : электронный.
7. Ветошкин, А. Г. Основы инженерной защиты окружающей среды : учебное пособие : [16+] / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 461 с. : ил., табл., схем. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564894> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 451 - 453. - ISBN 978-5-9729-0347-4. - Текст : электронный.
8. Ветошкин, А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - Часть 1. Системное обращение с отходами. - 441 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564895> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 430 - 435. - ISBN 978-5-9729-0233-0. - Текст : электронный.
9. Ветошкин, А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - Часть 2. Переработка и утилизация промышленных отходов. - 381 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564896> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 370 - 375. - ISBN 978-5-9729-0234-7. - Текст : электронный.
10. Ветошкин, А. Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-8114-2035-3. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168903> (дата обращения: 13.09.2022). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов : учебно-практическое пособие / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд. испр., доп. и перераб. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. -



316 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444181> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0128-9. - Текст : электронный.

2. Ветошкин, А. Г. Физические основы и техника процессов сепарации пены / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 404 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444453> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 78-5-9729-0111-1. - Текст : электронный.

3. Мухутдинов, А. А. Технология очистки газов : учебное пособие / А. А. Мухутдинов, О. А. Сольяшинова. - Казань : КНИТУ, 2007. - 236 с. - ISBN 978-5-7882-0405-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/13343> (дата обращения: 13.09.2022). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Мухутдинов, А. А. Физико-химические методы очистки газов : (лабораторный практикум) : учебное пособие : [16+] / А. А. Мухутдинов, С. В. Степанова, О. А. Сольяшинова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. - 138 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259039> (дата обращения: 20.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1254-8. - Текст : электронный.

5. Родионов, А. И. Защита биосферы от промышленных выбросов. Основы проектирования технологических процессов : учеб. пособие для вузов / А. И. Родионов, Ю. П. Кузнецов, Г. С. Соловьев. - Москва : Химия, 2005. - 392 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Текст : непосредственный.

6. Лотош, В. Е. Переработка отходов природопользования : учебник / В. Е. Лотош; Урал. гос. ун-т путей сообщения. - Екатеринбург : УрГУПС, 2002. - 463 с. - Текст : непосредственный.

7. Ветошкин, А. Г. Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов : учебное пособие : [16+] / А. Г. Ветошкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 317 с. : ил., табл., схем. - (Инженерная экология для бакалавриата). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564889> (дата обращения: 15.01.2025). - Библиогр.: с. 311 - 313. - ISBN 978-5-9729-0248-4. - Текст : электронный.

8. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебно-практическое пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - Часть 1. Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности. - 471 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466497> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0162-3. - Текст : электронный.

9. Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности : учебно-практическое пособие : в 2 частях : [16+] / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - Часть 2. Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. - 653 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498> (дата обращения: 14.01.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0163-0. - Текст : электронный.

### 3 Методическая литература

1. Технологии утилизации и переработки промышленных отходов : методические указания к курсовой работе для студентов направления подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. О. В. Касьянова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 34 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8617> (дата обращения: 13.09.2022). - Текст : электронный.

2. Технология утилизации и переработки промышленных отходов : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. О. В. Касьянова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 26 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8618> (дата обращения: 13.09.2022). - Текст : электронный.

3. Технологии утилизации и переработки промышленных отходов : методические указания к практическим работам для студентов направления подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», образовательная программа «Инженерная защита окружающей среды», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. углехимии, пластмасс и инженер. защиты окруж. среды ; сост. О. В. Касьянова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 51 с. -

URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8652> (дата обращения: 13.09.2022). – Текст : электронный.

## Производственная санитария

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Феоктистова, Т. Г. Производственная санитария и гигиена труда : учебное пособие для студентов вузов всех технических специальностей очного и заочного обучения по дисциплинам "Безопасность жизнедеятельности" и "Производственная санитария и гигиена труда" / Т. Г. Феоктистова, О. Г. Феоктистова, Т. В. Наумова. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 382 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

2. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составители: Н. С. Михайлова, С. Н. Ливинская, Г. В. Иванов. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,5 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90597&type=utchposob:common> (дата обращения: 29.04.2022). - Текст : электронный.

3. Плошкин, В. В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов : [16+] / В. В. Плошкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Часть 2. - 386 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271483> (дата обращения: 20.01.2025). - ISBN 978-5-4475-3695-4. - Текст : электронный.

4. Плошкин, В. В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов : [16+] / В. В. Плошкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Часть 1. - 380 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271548> (дата обращения: 20.01.2025). - ISBN 978-5-4475-3694-7. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Глебова, Е. В. Производственная санитария и гигиена труда : учебное пособие для вузов / Е. В. Глебова. - Москва : Высшая школа, 2005. - 383 с. - Текст : непосредственный.

2. Охрана труда на предприятиях угольной промышленности : учебное пособие / А. С. Голик, В. А. Зубарева, В. А. Огурецкий, Л. М. Поляк ; ред. А. С. Голик. - Москва : Горная книга, 2009. - 626 с. - (Производственная безопасность). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229025> (дата обращения: 16.01.2025). - ISBN 978-5-7418-0552-7. - Текст : электронный.

3. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда : учебное пособие для студентов вузов / П. П. Кукин [и др.]. - 4-е изд., перераб. - Москва : Высшая школа, 2007. - 335 с. - (Для высших учебных заведений : Безопасность жизнедеятельности). - Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Оценка тяжести трудового процесса : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений; по дисциплине «Производственная санитария и гигиена труда» для направления 280700.62 профиля 280702.62 и специализации 130412.65; по дисциплине «Основы промышленной санитарии» для студентов специализации 130409.65 всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост.: Г. В. Кроль, Л. Н. Денисова, С. Г. Артинова. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 23 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6598> (дата обращения: 29.04.2022). - Текст : электронный.

2. Безопасность жизнедеятельности : методические указания к практическим работам для обучающихся всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра аэрологии, охраны труда и природы, составители: Ю. В. Аносова, А. Ю. Игнатова. - Кемерово : КузГТУ, 2022. - 233 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10392> (дата обращения: 29.04.2022). - Текст : электронный.

## Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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. 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: 19.04.2022). - Текст : электронный.

3. Скворцова, М. Ю. Подготовка высокорослых игроков в баскетболе : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Н. А. Букреева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,5 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90792&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

4. 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.

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

#### 2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 112 с. - Текст : непосредственный.

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

3. Козлов, С. Д. Организация и методика проведения занятий по физической подготовке в высших учебных заведениях : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / С. Д. Козлов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 42 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90536&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2022). - 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: 19.04.2022). - Текст : электронный.

### **3 Методическая литература**

1. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплата. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 43 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

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

### Список литературы

#### 1. Основная литература

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

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

4. 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.

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

#### 2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 112 с. - Текст : непосредственный.

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

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

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

### **3 Методическая литература**

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

## История (история России, всеобщая история)

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. История России : учебное пособие / составители А. В. Палин [и др.]. — Кемерово : КемГУ, 2017. — 223 с. — ISBN 979-5-89289-133-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/102667> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. История России : учебник / Г. Б. Поляк, А. Н. Маркова, А. С. Квасов [и др.] ; ред. Г. Б. Поляк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юнити-Дана, 2017. — 687 с. : ил. — (Cogito ergo sum). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684794> (дата обращения: 15.01.2025). — ISBN 978-5-238-01639-9. — Текст : электронный.
3. История России : 8 класс : учебник / Б. П. Пузанов, О. И. Бородина, Л. С. Сековец, Н. М. Редькина. — Москва : Владос, 2017. — 325 с. : ил. — (Специальное общее образование). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116645> (дата обращения: 19.01.2025). — ISBN 978-5-9500494-5-3. — Текст : электронный.
4. История России : 7 класс : учебное пособие / О. И. Бородина, Л. С. Сековец, Н. М. Редькина, Б. П. Пузанов. — Москва : Владос, 2017. — 323 с. : ил. — (Специальное общее образование). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116655> (дата обращения: 19.01.2025). — ISBN 978-5-9500114-6-7. — Текст : электронный.
5. Павленко, В. Г. Всеобщая история : (Основы истории Средних веков) : учебное пособие : [16+] / В. Г. Павленко. — Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2010. — 118 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227760> (дата обращения: 20.01.2025). — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Шмурло, Е. Ф. История России. 862–1917 / Е. Ф. Шмурло. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 644 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=14650> (дата обращения: 16.01.2025). — ISBN 978-5-4499-2729-3. — Текст : электронный.
2. Кузнецов, И. Н. История России : краткий курс. За три дня до экзамена : учебник : [16+] / И. Н. Кузнецов. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 192 с. — (От сессии до сессии). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271509> (дата обращения: 20.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-222-23097-8. — Текст : электронный.
3. История России : учебное пособие / сост. Н. П. Курусканова, Б. В. Улезко, Б. А. Схатум, Е. А. Шулимова [и др.]. — Краснодар : Санкт-Петербургский институт внешнеэкономических связей, экономики и права, Краснодар. филиал, 2008. — 311 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236904> (дата обращения: 20.01.2025). — Текст : электронный.
4. История России: документы, материалы / сост.: В. В. Курехин, В. И. Нестеров, И. М. Черноброд; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". — 4-е изд. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. — 300 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20094&type=monograph:common>. — Текст : непосредственный + электронный.
5. История России : учебное пособие / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составитель Д. Н. Белянин [и др.]. — Кемерово : КузГТУ, 2010. — 177 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90734&type=utchnosob:common> (дата обращения: 18.04.2022). — Текст : электронный.
6. История России (Россия в мировой цивилизации) : курс лекций : учебное пособие : [для студентов вузов всех специальностей, учащихся колледжей, техникумов, лицее / под ред. А. А. Радугина. — Москва : Библионика, 2007. — 352 с. — (Alma Mater). — Текст : непосредственный.
7. Всеобщая история : эпоха Средневековья и раннего Нового времени : учебное пособие : [16+] / А. П. Батулин, С. А. Васютин, Е. Н. Денискевич [и др.] ; Кемеровский государственный университет. — Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. — 221 с. : ил., табл. — Режим доступа: по



подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574278> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2404-0. – Текст : электронный.

### **3 Методическая литература**

1. История России : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. В. А. Бутьян. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 33 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4658> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

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

3. Всеобщая история : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки заочной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: Д. Н. Белянин, В. А. Бутьян, А. М. Илюшин. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8900> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

## Управление производственным коллективом

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет имени 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: 14.01.2025). – Библиогр.: с. 150-151. – ISBN 978-5-4475-9072-7. – DOI 10.23681/456086. – Текст : электронный.

2. Хазанова, Д. Л. Бизнес-ориентированное управление персоналом : учебное пособие / Д. Л. Хазанова ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. – 102 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499014> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр.: с. 99. – ISBN 978-5-8265-1725-3. – Текст : электронный.

3. Классика управления : [сборник для руководителей и студентов, изучающих менеджмент, управление персоналом] / Сибирская угольная энергетическая компания (СУЭК) ; редколлегия: В. В. Грицков (председатель) [и др.]. – Москва : Горное дело, 2018. – 432 с. – (Библиотека горного инженера). – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Граждан, В. Д. Социология управления : учебник для бакалавров : [для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Социология", Государственное и муниципальное управление", "Управление персоналом", "Менеджмент организации"] / В. Д. Граждан. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2012. – 604 с. – (Бакалавр). – Текст : непосредственный.

2. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях эффективной организационной культуры : учебник : [16+] / В. И. Маслов. – Москва : Финпресс, 2004. – 288 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=99170> (дата обращения: 18.01.2025). – ISBN 5-8001-0044-6. – Текст : электронный.

3. Бычкова, А. В. Управление персоналом : учебное пособие / А. В. Бычкова. – Пенза : Пензенский государственный университет, 2005. – 137 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=39432> (дата обращения: 16.01.2025). – Текст : электронный.

4. Управление персоналом : учебное пособие / Г. И. Михайлина, Л. В. Матраева, Д. Л. Михайлин, А. В. Беляк ; под общ. ред. Г. И. Михайлиной. – 6-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 280 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684494> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04781-7. – Текст : электронный.

5. Арсеньев, Ю. Н. Управление персоналом : модели управления : учебное пособие / Ю. Н. Арсеньев, С. И. Шелобаев, Т. Ю. Давыдова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 288 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685023> (дата обращения: 15.01.2025). – ISBN 5-238-00790-6. – Текст : электронный.

## Основы коллоидной и физической химии

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Типовые расчеты по физической и коллоидной химии : учебное пособие / А. Н. Васюкова, О. П. Задачаина, Н. В. Насонова, Л. И. Перепёлкина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-1605-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211541> (дата обращения: 08.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Гельфман, М. И. Коллоидная химия : учебник для технологических вузов / М. И. Гельфман, О. В. Ковалевич, В. П. Юстратов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 336 с. — (Учебники для вузов. Специальная литература). — Текст : непосредственный.

3. Поверхностные явления и свойства дисперсных систем : учебное пособие : [16+] / В. Е. Проскурина, Ю. Г. Галяметдинов, А. А. Коноплева [и др.] ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. — 137 с. : граф., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561185> (дата обращения: 15.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7882-2335-3. — Текст : электронный.

4. Корьяков, О. П. Сборник задач и упражнений для самостоятельной работы по химии: раздел «Физическая и коллоидная химия» : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение; 35.03.04 Агрономия : [16+] / О. П. Корьяков, А. В. Кандаурова, М. М. Клейнер. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. — 50 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613539> (дата обращения: 15.01.2025). — Текст : электронный.

5. Бондарева, Л. П. Физическая и коллоидная химия : теория и практика : учебное пособие : [16+] / Л. П. Бондарева, Т. В. Мастюкова ; науч. ред. Т. А. Кучменко. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. — 289 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601382> (дата обращения: 15.01.2025). — Библиогр.: с. 283. — ISBN 978-5-00032-409-7. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Основы термодинамики. I закон термодинамики : индивидуальные задания для коллоквиума и практических занятий : практикум : [16+] / сост. Л. А. Павличенко, Р. И. Юсупова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. — 42 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428774> (дата обращения: 21.01.2025). — Библиогр.: с. 40. — Текст : электронный.

2. Физическая и коллоидная химия. Практикум : учебное пособие / П. М. Кругляков, А. В. Нуштаева, Н. Г. Вилкова, Н. В. Кошева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1376-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211136> (дата обращения: 08.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Адсорбция ионогенных полимеров из растворов / В. П. Барабанов, С. В. Крупин, А. А. Коноплева [и др.]. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. — 252 с. : табл., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427722> (дата обращения: 21.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7882-1638-6. — Текст : электронный.

4. Концентрированные дисперсные системы : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Шигабиева, М. В. Потапова, С. А. Богданова, Ю. Г. Галяметдинов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. — 92 с. : табл., граф., схем., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560553> (дата обращения: 15.01.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN

978-5-7882-2208-0. - Текст : электронный.

5. Фролов, Ю. Г. Курс коллоидной химии. Поверхностные явления и дисперсные системы : учебник для хим.-технолог. специальностей вузов / Ю. Г. Фролов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Химия, 1989. - 462 с. - Текст : непосредственный.

6. Фролов, Ю. Г. Курс коллоидной химии: Поверхностные явления и дисперсные системы : учебник для вузов / Ю. Г. Фролов. - 3-е изд., стер., испр. Перепечатка с изд. 1989 г. - Москва : Альянс, 2004. - 464 с. - Текст : непосредственный.

7. Расчеты и задачи по коллоидной химии : учеб. пособие для химико-технологических специальностей вузов / В. И. Баранова, Е. Е. Бибик, Н. М. Кожевникова, В. А. Малов; под ред. В. И. Барановой. - Москва : Высшая школа, 1989. - 287 с. - Текст : непосредственный.

8. Фазовые равновесия в многокомпонентных системах : учебное пособие : [16+] / Г. В. Булидорова, Ю. Г. Галяметдинов, Х. М. Ярошевская [и др.] ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. - 168 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427846> (дата обращения: 21.01.2025). - ISBN 978-5-7882-1549-5. - 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 Паблишер, 2016. - 301 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279696> (дата обращения: 20.01.2025). - ISBN 978-5-9614-5052-1. - Текст : электронный.

2. Маслова, В. М. Управление персоналом: учебник и практикум для вузов / Маслова В. М.. - 5-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 451 с. - ISBN 978-5-534-15958-5. - URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-personalom-535563> (дата обращения: 21.12.2022). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки, 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: 14.01.2025). - 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: 14.01.2025). - 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: 16.01.2025). - 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: 19.01.2025). - 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 имени 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: 14.01.2025). - 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: 21.12.2022). - Текст : электронный.

## Основы информационных технологий

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для вузов / Гаврилов М. В., Климов В. А. – 6-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 319 с. – ISBN 978-5-534-20354-7. – URL: <https://urait.ru/book/informatika-i-informacionnye-tehnologii-558000> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

2. Калугян, К. Х. Информатика. Информационные технологии и системы : учебное пособие : [16+] / К. Х. Калугян. – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. – 80 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567017> (дата обращения: 15.01.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-2466-2. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ламонина, Л. В. «Информатика», «Информационные технологии»: основы дисциплин : практикум : учебное пособие / Л. В. Ламонина, О. Б. Смирнова. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-89764-824-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153565> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

3. Исакова, А. И. Информационные технологии : учебное пособие / А. И. Исакова. — Москва : ТУСУР, 2013. — 206 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110396> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Фот, Ю. Д. Методы защиты информации : учебное пособие / Ю. Д. Фот. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 230 с. — ISBN 978-5-7410-2296-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159977> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Буре, В. М. Методы прикладной статистики в R и Excel : учебное пособие / В. М. Буре, Е. М. Парилина, А. А. Седаков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-2229-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112057> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Игнатьева, Е. А. Табличный процессор MS Excel. Создание таблиц и диаграмм. Статистическая обработка данных : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Информатика» для студентов направления 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств», 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 280102.62 «Безопасность технологических процессов и производств (в горной промышленности)», 240100.62 «Химическая технология», 270800.62 «Строительство» / Е. А. Игнатьева, Е. И. Измайлова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 22 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5025> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

2. Основы информационных технологий : методические указания для практических занятий для обучающихся всех направлений всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем, составители: Е. А. Игнатьева, О. А. Ивина, И. В. Кулак [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл

(1886 К6). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10601> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст :  
электронный.

## Водоподготовка на химических предприятиях

### 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: 18.04.2022). - Текст : электронный.

2. Стоянов, Н. И. Водоподготовка : курс лекций : [16+] / Н. И. Стоянов, Е. И. Беляев, Й. Я. Куклите ; Северо-Кавказский федеральный университет. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 109 с. : схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494813> (дата обращения: 15.01.2025). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. 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: 16.01.2025). - ISBN 978-5-902561-09-5. - Текст : электронный.

2. Фрог, Б. Н. Водоподготовка : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Водоснабжение и водоотведение" / Б. Н. Фрог, А. П. Левченко. - Москва : Издательство Ассоциации Строительных Вузов, 2007. - 656 с. - Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Водоподготовка на химических предприятиях : методические материалы для обучающихся направления подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность", профиля "Инженерная защита окружающей среды", 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. - 66 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3377> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.



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

### Список литературы

#### 1. Основная литература

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

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

3. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 файл (7,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.06.2024). - Текст : электронный.

4. Скворцова, М. Ю. Использование общеразвивающих упражнений в процессе физического воспитания в вузе : учебное пособие для студентов всех форм обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Т. С. Максимова, И. С. Быков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (5,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91422&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.06.2024). - Текст : электронный.

5. Скворцова, М. Ю. Спортивное питание : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей и направлений / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.06.2024). - Текст : электронный.

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

#### 2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 112 с. - Текст : непосредственный.

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

#### 3 Методическая литература

1. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании обучающихся в техническом вузе : методические материалы по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ

ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания ; сост. О. А. Заплатина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 49 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671> (дата обращения: 07.06.2024). – Текст : электронный.