18.04.02.01-2026
Б1.В.06

Актуальные направления химической технологии

Список литературы

1. Основная литература

1. Углехимия : в четырёх частях : учебное пособие : для бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по направлениям подготовки "Горное дело", "Обогащение полезных ископаемых", "Теплоэнергетика и теплотехника", "Химическая технология", "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", "Техносферная безопасность", технических работников и специалистов в области углехими / Б. Г. Трясунов. – ., 2022. – 170 с. – Текст : непосредственный.

2. Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки : учебник / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4988-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130190 (дата обращения: 28.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Выпускная квалификационная работа по направлению "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии": содержание, оформление и защита: методические указания : методические указания / составители Н. М. Нуруллина, Э. А. Ефанова. — Казань : КНИТУ, 2018. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/166129 (дата обращения: 28.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Выпускная квалификационная работа по направлению «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» : содержание, оформление и защита : методическое пособие : [16+] / сост. Н. М. Нуруллина, Э. А. Ефанова ; Казанский государственный национальный исследовательский университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. – 112 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612711 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр.: с. 84-85. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Актуальные направления химической технологии : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 18.04.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" 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. – 12 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9658 (дата обращения: 28.03.2026). – Текст : электронный.

18.04.02.01-2026
Б1.О.05

Дополнительные главы математики

Список литературы

1. Основная литература

1. Иванов, Б. Н. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Б. Н. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-3636-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113901 (дата обращения: 29.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Блягоз, З. У. Теория вероятностей и математическая статистика. Курс лекций : учебное пособие / З. У. Блягоз. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-2934-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103061 (дата обращения: 29.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Шведов, А. С. Теория вероятностей и математическая статистика : промежуточный уровень : учебное пособие : [16+] / А. С. Шведов. – Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2017. – 281 с. – (Учебники Высшей школы экономики). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486562 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр.: с. 275-276. – ISBN 978-5-7598-1301-9 (в пер.). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Сапунцов, Н. Е. Конспект лекций по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика» : учебное пособие / Н. Е. Сапунцов, И. Э. Гамолина, Г. В. Куповых ; Южный федеральный университет, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. – 134 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500044 (дата обращения: 12.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2650-5. – Текст : электронный.

2. Гутова, С. Г. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие : [16+] / С. Г. Гутова, О. А. Алтемерова ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. – 216 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481538 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-1914-5. – Текст : электронный.

3. Гусева, Е. Н. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие : [16+] / Е. Н. Гусева. – 7-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 220 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83543 (дата обращения: 13.11.2026). – ISBN 978-5-9765-1192-7. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Дополнительные главы математики : методические материалы для обучающихся направления подготовки 18.04.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра математики ; составители: И. А. Ермакова, В. А. Гоголин. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 24 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9644 (дата обращения: 29.03.2026). – Текст : электронный.

2. Дополнительные главы математики : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе магистрантов направления подготовки 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», образовательная программа «Машины и аппараты химической технологии», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. математики ; сост.: И. А. Ермакова, В. А. Гоголин. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 17 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=899 (дата обращения: 29.03.2026). – Текст : электронный.

18.04.02.01-2026
Б1.В.02

Защита интеллектуальной собственности

Список литературы

1. Основная литература

1. Матыгулина, В. Н. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / В. Н. Матыгулина, Ю. Д. Алашкевич, И. А. Воронин. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2023. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/400502 (дата обращения: 04.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Соколова, В. А. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / В. А. Соколова ; под редакцией Л. В. Уткина. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. — 96 с. — ISBN 978-5-9239-1215-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171352 (дата обращения: 04.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Интеллектуальная собственность в современном мире / К. А. Агаева, И. А. Близнец, М. С. Борисова [и др.] ; под ред. И. А. Близнеца ; Российская государственная академия интеллектуальной собственности. – Москва : Проспект, 2017. – 669 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=468739 (дата обращения: 12.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-392-23502-5. – Текст : электронный.

2. Коршунов, Н. М. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) : учеб. пособие / под общ. ред. Н. М. Коршунова, Ю. С. Харитоновой. — 2-е изд., перераб. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2017. — 384 с. - ISBN 978-5-91768-601-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/906576 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

3 Методическая литература

1. Защита интеллектуальной собственности : методические материалы для обучающихся всех специальностей и всех направлений подготовки всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра автомобильных дорог и городского кадастра ; составитель А. В. Бельков. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 31 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5894 (дата обращения: 04.04.2026). – Текст : электронный.

18.04.02.01-2026
Б1.В.10

Системы искусственного интеллекта

Список литературы

1. Основная литература

1. Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : Монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-8519-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176662 (дата обращения: 04.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сергеев, Н. Е. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие : [16+] / Н. Е. Сергеев. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. – Часть 1. – 123 с. : схем., ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2113-5. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта: учебник для вузов / Бессмертный И. А.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 164 с. – ISBN 978-5-534-18416-7. – URL: https://urait.ru/book/sistemy-iskusstvennogo-intellekta-561602 (дата обращения: 04.04.2026). – Текст : электронный.

2. Мещерина, Е. В. Системы искусственного интеллекта : учебно-методическое пособие / Е. В. Мещерина. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-7410-2315-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160008 (дата обращения: 04.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18.04.02.01-2026
Б1.В.09

Техническое диагностирование и защита производственных объектов

Список литературы

1. Основная литература

1. Носов, В. В. Диагностика машин и оборудования : учебное пособие / В. В. Носов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-1269-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/90152 (дата обращения: 15.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 424 с. — ISBN 978-5-7782-3011-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118090 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебник / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. - 427 с. - (Серия «Учебники НГТУ»). - ISBN 978-5-7782-0897-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/558704 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск : [учебник] / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 1 файл (8,7 Мб). – (Учебники НГТУ). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=77657&type=nstu:common (дата обращения: 13.11.2026). – Текст : электронный.

3. Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск : [учебное пособие по направлению подготовки "Техносферная безопасность" (20.03.01 и 20.04.01)] / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – 1 файл (3,3 Мб). – (Учебники НГТУ). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=233293.pdf&type=nstu:common (дата обращения: 12.11.2026). – Текст : электронный.

4. Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебник / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 1 файл (7,1 Мб). – (Учебники НГТУ). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=175493&type=nstu:common (дата обращения: 12.11.2026). – Текст : электронный.

5. 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.

6. Милевский, К. Е. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие : [в трех частя / К. Е. Милевский ; А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – ., 2005. – 1 файл (3,18 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=46904&type=nstu:common (дата обращения: 13.11.2026). – Текст : электронный.

18.04.02.01-2026
Б1.О.01

Управление проектами

Список литературы

1. Основная литература

1. Иванов, О. Е. Проектный практикум : конспект лекций : [16+] / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 76 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459484 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1763-0. – Текст : электронный.

2. Левушкина, С. В. Управление проектами : учебное пособие : [16+] / С. В. Левушкина ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 204 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр.: с. 203-204. – Текст : электронный.

3. Истратова, Е. Е. Управление проектами : учебное пособие / Е. Е. Истратова. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2025. - 66 с. - ISBN 978-5-7782-5361-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2244506 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

4. Ташкинов, А. Г. Управление проектами и изменениями при цифровой трансформации предприятия : учебное пособие для вузов / А. Г. Ташкинов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 196 с. — ISBN 978-5-507-53387-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/485126 (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Балашов, А. И. Управление проектами.: учебник и практикум для вузов / Балашов А. И., Рогова Е. М., Тихонова М. В., Ткаченко Е. А. ; Под общ. ред. Роговой Е.М.. – Москва : Юрайт, 2025. – 383 с. – ISBN 978-5-534-00436-6. – URL: https://urait.ru/book/upravlenie-proektami-559736 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования : практикум : [16+] / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 63 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461551 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1779-1. – Текст : электронный.

2. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова ; Южный федеральный университет, Экономический факультет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. – 146 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461973 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр.: с. 121-125. – ISBN 978-5-9275-1988-0. – Текст : электронный.

3. Оценка рисков в проектном менеджменте : учебное пособие : [16+] / Е. И. Капустина, О. П. Григорьева, Ю. С. Скрипниченко [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 152 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484918 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

4. Бесшапошникова, В. И. Методологические основы инноваций и научного творчества : учебное пособие для подготовки бакалавров и магистров по направлениям 27.03.01 "Стандартизация и метрология" 29.04.02 "Технологии и проектирование текстильных изделий" / В. И. Бесшапошникова ; Моск. гос. ун-т дизайна и технологии. – Москва : Инфра-М, 2017. – 180 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

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

18.04.02.01-2026
Б1.О.04

Философские проблемы науки и техники

Список литературы

1. Основная литература

1. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры : [для студентов вузов всех направлений и специальностей, для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки] / В. А. Канке ; Обнин. ин-т атом. энергетики НИЯУ МИФИ. – Москва : Юрайт, 2017. – 288 с. – (Магистр). – Текст : непосредственный.

2. Лебедев, С. А. Методы научного познания : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, а также по дисциплинам "Философия", "Философия и методология науки" для студентов, обучающихся по направлению "Философия" (квалификация (степень) "магистр" / С. А. Лебедев. – Москва : Альфа-М, 2017. – 272 с. – (Магистратура). – Текст : непосредственный.

3. Бряник, Н. В. История и философия науки.: учебник для вузов / Бряник Н. В., Томюк О. Н., Стародубцева Е. П., Ламберов Л. Д. ; Под общ. ред. Бряник Н.В., Томюк О. Н.. – Москва : Юрайт, 2025. – 236 с. – ISBN 978-5-534-17441-0. – URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-564717 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

4. Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учебник для вузов / Бессонов Б. Н.. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 293 с. – ISBN 978-5-534-04523-9. – URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-559626 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

5. Лебедев, С. А. Философия науки: учебник для вузов / Лебедев С. А.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 296 с. – ISBN 978-5-534-00980-4. – URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-559770 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [учебник для студентов и аспирантов вузов всех специальностей по дисциплине "История и философия науки"] / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. Н. Назаретян ; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян. – Москва : Юрайт, 2017. – 383 с. – (Бакалавр. Магистр). – Текст : непосредственный.

2. История и философия науки: учебник для вузов / Под общ. ред. Мамзина А.С., Сиверцева Евгения Юрьевича. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 360 с. – ISBN 978-5-534-00443-4. – URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-560019 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

3. Философия науки: учебник для вузов / Под ред. Липкина А.И.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 512 с. – ISBN 978-5-534-01198-2. – URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-536004 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

4. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 1: учебник для вузов / Ивин А. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 287 с. – ISBN 978-5-534-08855-7. – URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-1-562396 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

5. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 2: учебник для вузов / Ивин А. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 244 с. – ISBN 978-5-534-08857-1. – URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-2-562549 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

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

2. Философские проблемы науки и техники : методические материалы к практическим занятиям для магистрантов всех технических направлений и всех форм обучения / Кузбасский государственный

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

18.04.02.01-2026
Б1.В.ДЭ.02.01

Избранные главы теплофизики

Список литературы

1. Основная литература

1. 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: 23.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Техническая термодинамика и теплотехника : сборник задач [для специальностей 240801 "Машины и аппараты химических производств", 240401 "Химическая технология органических веществ", 240301 "Химическая технология неорганических веществ", 240403 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", 240502 "Технология переработки пластических масс и эластомеров"] / ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т" ; сост. Ю. О. Афанасьев, И. И. Дворовенко. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 96 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90509&type=utchposob:common. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

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

2. Основы теплотехники и энергосбережение : учебное пособие для студентов / П. Т. Петрик, Ю. О. Афанасьев, А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2006. – 1 файл (43,4 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90128&type=utchposob:common (дата обращения: 23.04.2026). – Текст : электронный.

3. 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.

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

18.04.02.01-2026
Б1.В.ДЭ.02.02

Избранные главы теоретической теплотехники

Список литературы

1. Основная литература

1. 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: 23.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Техническая термодинамика и теплотехника : сборник задач [для специальностей 240801 "Машины и аппараты химических производств", 240401 "Химическая технология органических веществ", 240301 "Химическая технология неорганических веществ", 240403 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", 240502 "Технология переработки пластических масс и эластомеров"] / ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т" ; сост. Ю. О. Афанасьев, И. И. Дворовенко. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 96 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90509&type=utchposob:common. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

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

2. Основы теплотехники и энергосбережение : учебное пособие для студентов / П. Т. Петрик, Ю. О. Афанасьев, А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2006. – 1 файл (43,4 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90128&type=utchposob:common (дата обращения: 23.04.2026). – Текст : электронный.

3. 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.

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

18.04.02.01-2026
Б1.В.03

Процессы и оборудование подготовки химического сырья

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: 13.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Лапонов, С. В. Гидродинамические процессы и аппараты : учебное пособие / С. В. Лапонов, К. Е. Бондарь, Д. Ф. Сулейманов. — Уфа : УГНТУ, 2021. — 127 с. — ISBN 978-5-7831-2126-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/322820 (дата обращения: 13.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Луканин, А. В. Инженерная экология: процессы и аппараты очистки сточных вод и переработки осадков : учебное пособие / А.В. Луканин. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 605 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/22139. - ISBN 978-5-16-020192-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2156994 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Дополнительная литература

1. 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: 08.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7245-0514-2. – Текст : электронный.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

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

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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: 09.11.2026). – Библиогр.: с. 33-37. – Текст : электронный.

10. 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.

18.04.02.01-2026
Б1.В.05

Основы энергоаудита

Список литературы

1. Основная литература

1. Кузнецова, И. В. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / И. В. Кузнецова, И. И. Гильмутдинов. — Казань : КНИТУ, 2017. — 125 с. — ISBN 978-5-7882-2125-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101903 (дата обращения: 11.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : методические указания / составители В. И. Кашин. — Ижевск : УдГАУ, 2019. — 39 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/257891 (дата обращения: 11.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Картавская, В. М. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / В. М. Картавская. — Иркутск : ИРНИТУ, 2021. — 144 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/325247 (дата обращения: 11.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебник / А. Б. Гаряев, И. В. Яковлев, А. В. Клименко [и др.]. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : НИУ МЭИ, 2021. — 504 с. — ISBN 978-5-7046-2590-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/362507 (дата обращения: 11.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Котомкин, В. Н. Энергоаудит. Разработка энергосберегающих проектов для зданий / В. Н. Котомкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-507-44994-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/284090 (дата обращения: 11.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Энергосбережение и энергетическая эффективность : учебное пособие : [16+] / Г. В. Панкина, Т. В. Гусева, Ф. В. Балашов [и др.] ; ред. Г. В. Панкина ; Академия стандартизации, метрологии и сертификации. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2010. – 153 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137024 (дата обращения: 07.11.2026). – ISBN 978-5-93088-105-9. – Текст : электронный.

2. Управление энергосбережением и энергетической эффективностью в городском хозяйстве : учебное пособие / А. М. Идиатуллина, Ю. А. Вафина, А. А. Гайнутдинова, Д. А. Гатиятуллина. — Казань : КНИТУ, 2013. — 220 с. — ISBN 978-5-7882-1414-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/73462 (дата обращения: 11.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Стрельников, Н. А. Энергосбережение : учебное пособие / Н. А. Стрельников. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 72 с. — ISBN 978-5-7782-3884-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152133 (дата обращения: 11.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18.04.02.01-2026
Б1.В.07

Энерготехнологические процессы и установки

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: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Лапонов, С. В. Гидродинамические процессы и аппараты : учебное пособие / С. В. Лапонов, К. Е. Бондарь, Д. Ф. Сулейманов. — Уфа : УГНТУ, 2021. — 127 с. — ISBN 978-5-7831-2126-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/322820 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Луканин, А. В. Инженерная экология: процессы и аппараты очистки сточных вод и переработки осадков : учебное пособие / А.В. Луканин. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 605 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/22139. - ISBN 978-5-16-020192-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2156994 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Дополнительная литература

1. 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: 08.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7245-0514-2. – Текст : электронный.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

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

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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: 09.11.2026). – Библиогр.: с. 33-37. – Текст : электронный.

10. 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.

18.04.02.01-2026
ФТД.01

Компьютерные технологии в науке и образовании

Список литературы

1. Основная литература

1. Родыгин, А. В. Информатика. MS Office : [учебное пособие] / А. В. Родыгин ; А. В. Родыгин ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет мехатроники и автоматизации. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 1 файл (970 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=238763.pdf&type=nstu:common (дата обращения: 20.04.2026). – Текст : электронный.

2. Базовые информационные технологии и процессы : учебное пособие / составитель О. И. Жуковский. — Москва : ТУСУР, 2020. — 142 с. — ISBN 978-5-4332-0287-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/313331 (дата обращения: 20.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Быкова, В. В. Искусство создания базы данных в Microsoft Office Access 2007 : учебное пособие / В. В. Быкова. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2011. – 260 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229161 (дата обращения: 08.11.2026). – ISBN 978-5-7638-2355-4. – Текст : электронный.

2. Бычков, М. И. Основы программирования на VBA для Microsoft Excel : учебное пособие / М. И. Бычков ; М. И. Бычков ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет автоматики и вычислительной техники. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – 1 файл (765 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=143656&type=nstu:common (дата обращения: 20.04.2026). – Текст : электронный.

3. Спиридонов, О. В. Работа в Microsoft Word 2010 : учебное пособие / О. В. Спиридонов. – Москва : Интернет-Университет информационных технологий (ИНТУИТ), 2010. – 345 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234811 (дата обращения: 08.11.2026). – Текст : электронный.

4. Ивановский, Р. И. Компьютерные технологии в науке и образовании. Практика применения систем MathCAD PRO : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Системный анализ и управление" / Р. И. Ивановский. – М. : Высшая школа, 2003. – 431 с. – Текст : непосредственный.

5. 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: 20.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553 (дата обращения: 20.04.2026). – Текст : электронный.

18.04.02.01-2026
Б2.В.02(Пд)

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. "умные города" как центры внедрения инновационных технологий : учебник для вузов / ответственные редакторы С. А. Зуденкова, О. В. Панина, И. А. Рождественская. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 301 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20630-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589954 (дата обращения: 15.07.2026).

2. Балакшина, Ю. В. "Авторская исповедь" Н. В. Гоголя: текст и контекст : монография / Ю. В. Балакшина. — Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2024. — 136 с. — ISBN 978-5-8064-3498-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/433433 (дата обращения: 27.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Управленческий учет и внутренний контроль в финансовом секторе : электронное учебное пособие для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», образовательная программа «Управленческий и финансовый учет» : в двух чвстя / Т. А. Тюленева. – Ч. 1: Страховые компании., 2016. – 1 файл (1,7 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91506&type=utchposob:common (дата обращения: 27.04.2026). – Текст : электронный.

2. Уваров, И. В. "Арабская весна" в Египте: причины и последствия : выпускная квалификационная работа бакалавра / И. В. Уваров ; Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ), Кафедра всеобщей истории и международных отношений. – Краснодар : , 2017. – 79 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461712 (дата обращения: 09.11.2026). – Текст : электронный.

18.04.02.01-2026
Б2.В.01(П)

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

1. "умные города" как центры внедрения инновационных технологий : учебник для вузов / ответственные редакторы С. А. Зуденкова, О. В. Панина, И. А. Рождественская. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 301 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20630-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589954 (дата обращения: 15.07.2026).

2. Балакшина, Ю. В. "Авторская исповедь" Н. В. Гоголя: текст и контекст : монография / Ю. В. Балакшина. — Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2024. — 136 с. — ISBN 978-5-8064-3498-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/433433 (дата обращения: 27.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Управленческий учет и внутренний контроль в финансовом секторе : электронное учебное пособие для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», образовательная программа «Управленческий и финансовый учет» : в двух чвстя / Т. А. Тюленева. – Ч. 1: Страховые компании., 2016. – 1 файл (1,7 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91506&type=utchposob:common (дата обращения: 27.04.2026). – Текст : электронный.

2. Уваров, И. В. "Арабская весна" в Египте: причины и последствия : выпускная квалификационная работа бакалавра / И. В. Уваров ; Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ), Кафедра всеобщей истории и международных отношений. – Краснодар : , 2017. – 79 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461712 (дата обращения: 09.11.2026). – Текст : электронный.

18.04.02.01-2026
Б1.О.03

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

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

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

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

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

2. Дополнительная литература

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

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

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

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

электронный.

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

3 Методическая литература

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

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

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

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

18.04.02.01-2026
Б1.В.ДЭ.01.02

Процессы в пористых средах

Список литературы

1. Основная литература

1. Кольцов, В. Б. Процессы и аппараты защиты окружающей среды : учебник и практикум для вузов / В. Б. Кольцов, О. В. Кондратьева ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 529 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20302-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589255 (дата обращения: 15.07.2026).

2. Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки : учебник для вузов / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 604 с. — ISBN 978-5-507-50847-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/480158 (дата обращения: 24.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Романков, П. Г. Гидромеханические процессы химической технологии / П. Г. Романков, М. И. Курочкина. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Ленинград : Химия, 1974. – 288 с. – Текст : непосредственный.

2. Романков, П. Г. Сушка во взвешенном состоянии / П. Г. Романков, Н. Б. Рашковская. – 3-е изд., перераб. и доп. – Л. : Химия, 1979. – 271 с. – (Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии). – Текст : непосредственный.

3. Соколов, А. К. Системы защиты окружающей среды. устройства очистки выбросов.: учебное пособие для вузов / Соколов А. К.. – Москва : Юрайт, 2025. – 126 с. – ISBN 978-5-534-21558-8. – URL: https://urait.ru/book/sistemy-zaschity-okruzhayuschey-sredy-ustroystva-ochistki-vybrosov-577335 (дата обращения: 24.04.2026). – Текст : электронный.

18.04.02.01-2026
ФТД.02

Менеджмент профессионального развития

Список литературы

1. Основная литература

1. Оксинойд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинойд ; 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: 07.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-0031-0. – Текст : электронный.

2. 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: 11.11.2026). – Библиогр.: с. 372-382. – ISBN 978-5-238-01605-4. – Текст : электронный.

3. Формирование современной системы мотивации персонала организации : монография / составители М. Н. Шевченко [и др.]. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2022. — 129 с. — ISBN 978-5-6047967-4-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/332087 (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. – 458 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556 (дата обращения: 09.11.2026). – ISBN 978-5-8353-1927-5. – Текст : электронный.

2. Культура речи и деловое общение : учебник и практикум для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по нефилологическим направлениям и специальностям] / В. Д. Бояркина [и др.] ; отв. ред.: В. В. Химик, Л. Б. Волкова. – Москва : Юрайт, 2017. – 308 с. – (Бакалавр. Академический курс). – Текст : непосредственный.

3. 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: 11.11.2026). – 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: 07.11.2026). – ISBN 978-5-9765-1377-8. – Текст : электронный.

5. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Факультет глобальных процессов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 157 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456086 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр.: с. 150-151. – ISBN 978-5-4475-9072-7. – DOI 10.23681/456086. – Текст : электронный.

6. 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: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9177-9. – DOI 10.23681/460208. – Текст : электронный.

7. 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: 11.11.2026). – Библиогр.: с. 548-559. – ISBN 978-5-238-01437-1. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Менеджмент профессионального развития : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и технологии управления ; составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 16 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9883 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

18.04.02.01-2026
Б1.О.02

Менеджмент профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Оксинойд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинойд ; 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: 07.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-0031-0. – Текст : электронный.

2. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; пер. с англ. П. Самсонова ; ред. Р. Пискотина. – 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: 08.11.2026). – ISBN 978-5-9614-5052-1. – Текст : электронный.

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

2. Дополнительная литература

1. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 202 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115070 (дата обращения: 11.11.2026). – ISBN 978-5-9765-1371-6. – Текст : электронный.

2. Лукаш, Ю. А. Контроль персонала как составляющая безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 24 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115078 (дата обращения: 07.11.2026). – ISBN 978-5-9765-1377-8. – Текст : электронный.

3. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Факультет глобальных процессов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 157 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456086 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр.: с. 150-151. – ISBN 978-5-4475-9072-7. – DOI 10.23681/456086. – Текст : электронный.

4. Филинова, Н. В. Психологические основы управления персоналом : учебное пособие / Н. В. Филинова, Н. С. Акатова, С. А. Бобинкин ; Российский государственный социальный университет, филиал в г. Клину. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 173 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460208 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9177-9. – DOI 10.23681/460208. – Текст : электронный.

5. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. – 458 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556 (дата обращения: 09.11.2026). – ISBN 978-5-8353-1927-5. – Текст : электронный.

6. Бакирова, Г. Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 592 с. : табл., схем. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684989 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр.: с. 548-559. – ISBN 978-5-238-01437-1. – Текст : электронный.

7. Бакирова, Г. Х. Психология развития и мотивации персонала : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 440 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684990 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр.: с. 372-382. – ISBN 978-5-238-01605-4. – Текст : электронный.

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

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

3 Методическая литература

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

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

18.04.02.01-2026
Б1.В.04

Теория теплообмена и массообмена

Список литературы

1. Основная литература

1. 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: 23.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Техническая термодинамика и теплотехника : сборник задач [для специальностей 240801 "Машины и аппараты химических производств", 240401 "Химическая технология органических веществ", 240301 "Химическая технология неорганических веществ", 240403 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов", 240502 "Технология переработки пластических масс и эластомеров"] / ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т" ; сост. Ю. О. Афанасьев, И. И. Дворовенко. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 96 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90509&type=utchposob:common. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Дополнительная литература

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

2. Основы теплотехники и энергосбережение : учебное пособие для студентов / П. Т. Петрик, Ю. О. Афанасьев, А. Р. Богомолов, И. В. Дворовенко ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2006. – 1 файл (43,4 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90128&type=utchposob:common (дата обращения: 23.04.2026). – Текст : электронный.

3. 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.

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

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Список литературы

18.04.02.01-2026
Б2.О.01(У)

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

Список литературы

1. Основная литература

1. "умные города" как центры внедрения инновационных технологий : учебник для вузов / ответственные редакторы С. А. Зуденкова, О. В. Панина, И. А. Рождественская. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 301 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20630-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589954 (дата обращения: 15.07.2026).

2. Балакшина, Ю. В. "Авторская исповедь" Н. В. Гоголя: текст и контекст : монография / Ю. В. Балакшина. — Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2024. — 136 с. — ISBN 978-5-8064-3498-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/433433 (дата обращения: 27.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Уваров, И. В. "Арабская весна" в Египте: причины и последствия : выпускная квалификационная работа бакалавра / И. В. Уваров ; Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ), Кафедра всеобщей истории и международных отношений. – Краснодар : , 2017. – 79 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461712 (дата обращения: 09.11.2026). – Текст : электронный.

4. Яблочков, Т. М. "Бремя утверждения" (onus proferendi) в гражданском процессе (из книг С. Н. Абрамова) / Т. М. Яблочков. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 40 с. — ISBN 978-5-507-43205-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93931 (дата обращения: 27.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Активирующее смешение в технологии полимеров : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты хим. пр-в" / под ред. В. В. Богданова. – СПб. : Проспект Науки, 2008. – 328 с. – Текст : непосредственный.

2. Известия Томского политехнического института. – Томск : Томский политехнический университет, 1973. – Том 265. Электрические машины и аппараты. – 209 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228725. – ISSN 1684-8519. – Текст : электронный.

3. Ким, В. С. Конструирование и расчет механизмов и деталей машин химических и нефтеперерабатывающих производств : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты химических производств" / В. С. Ким, В. А. Самойлов, Н. Н. Торубаров. – Москва : КолосС, 2007. – 440 с. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Дополнительные главы математики : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе магистрантов направления подготовки 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», образовательная программа «Машины и аппараты химической технологии», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. математики ; сост.: И. А. Ермакова, В. А. Гоголин. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 17 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=899 (дата обращения: 27.04.2026). – Текст : электронный.

18.04.02.01-2026
Б1.В.ДЭ.01.01

Механические процессы переработки химического сырья

Список литературы

1. Основная литература

1. Поникаров, И. И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки : учебник / И. И. Поникаров, М. Г. Гайнуллин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4988-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130190 (дата обращения: 02.10.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кафаров, В. В. Системный анализ процессов химической технологии: измельчение и смешение : монография / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, С. Ю. Арутюнов ; ответственный редактор Н. М. Жаворонков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 440 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07043-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586584 (дата обращения: 15.07.2026).

2. Дополнительная литература

1. 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.

2. Романков, П. Г. Методы расчета процессов и аппаратов химической технологии (примеры и задачи) : учебное пособие для студентов вузов, магистров, аспирантов, обучающихся по направлению "Химическая технология и биотехнология" и специальности "Химическая технология" / П. Г. Романков, В. Ф. Фролов, О. М. Флисюк. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2010. – 544 с. – Текст : непосредственный.

3. Беляев, А. В. Оборудование для физико-механической обработки материалов : учебное пособие / А. В. Беляев, С. Х. Загидуллин, В. М. Беляев. — Пермь : ПНИПУ, 2011. — 82 с. — ISBN 978-5-398-00577-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160888 (дата обращения: 02.10.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18.04.02.01-2026
Б1.В.01

Прикладные программы для решения задач энергоресурсосбережения

Список литературы

1. Основная литература

1. Бурнаева, Э. Г. Обработка и представление данных в MS Excel : учебное пособие / Э. Г. Бурнаева, С. Н. Леора. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-1923-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169248 (дата обращения: 11.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Васильев, А. Н. Числовые расчеты в Excel : учебное пособие для вузов / А. Н. Васильев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 600 с. — ISBN 978-5-507-53511-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/489341 (дата обращения: 11.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Васильев, А. Н. Числовые расчеты в Excel : справочник / А. Н. Васильев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1580-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212198 (дата обращения: 11.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Инженерные прикладные программы : учебное пособие / составители Е. В. Хардина, С. С. Вострикова. — Ижевск : УдГАУ, 2020. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158599 (дата обращения: 11.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Филькин, Н. Ю. Цифровые технологии в химическом, нефтегазовом и энергетическом машиностроении. Прикладные программы для оформления документов и проведения расчётов : практикум : учебное пособие / Н. Ю. Филькин, В. В. Карабанова, А. В. Третьяков. — Омск : ОмГТУ, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-8149-3442-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343625 (дата обращения: 11.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Лавренов, С. М. Excel : сборник примеров и задач / С. М. Лавренов. – Москва : Финансы и статистика, 2006. – 336 с. – (Диалог с компьютером). – Текст : непосредственный.

2. Усачев, А. Е. Информатика : учебно-практическое пособие / А. Е. Усачев ; Ульяновский государственный технический университет, Институт дистанционного и дополнительного образования. – Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2013. – 121 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363088 (дата обращения: 08.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9795-1173-3. – Текст : электронный.

3. Гопенгауз, В. И. Информатика : прикладные программы в пакете Mathcad 2000 Professional : практикум : [16+] / В. И. Гопенгауз, Ю. А. Кудрявцев ; Федеральное агентство по образованию, Московский государственный институт стали и сплавов, Кафедра инженерной кибернетики. – Москва : Учеба, 2006. – 68 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497667 (дата обращения: 12.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

18.04.02.01-2026
Б1.В.08

Системный анализ процессов энергоресурсосбережения

Список литературы

1. Основная литература

1. Прикладной системный анализ в обогащении полезных ископаемых : учебное пособие / В. И. Брагин, Е. А. Бурдакова, А. А. Плотникова, И. И. Бакшеева. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. - 238 с. - ISBN 978-5-7638-4313-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1819616 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Ловцов, Д. А. Системный анализ: теоретические основы. Часть 1 : учебное пособие / Д. А. Ловцов. - Москва : РГУП, 2018. - 224 с. - ISBN 978-5-93916-701-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1195527 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Дополнительная литература

1. Балаганский, И. А. Прикладной системный анализ : учебное пособие / И. А. Балаганский ; И. А. Балаганский ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 1 файл (3,5 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=179303&type=nstu:common (дата обращения: 11.04.2026). – Текст : электронный.

2. Павлов, Ю. Л. Системный анализ и особенности управления типовыми объектами химической технологии : учебное пособие / Ю. Л. Павлов, Н. Н. Зиятдинов, И. И. Емельянов. — Казань : КНИТУ, 2015. — 84 с. — ISBN 978-5-7882-1790-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102094 (дата обращения: 11.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Козлов, В. Н. Системный анализ, оптимизация и принятие решений : учебное пособие : [для бакалавриата по направлению "Системный анализ, оптимизация и принятие решений"] / В. Н. Козлов ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. – Москва : Проспект, 2017. – 176 с. – Текст : непосредственный.

4. Системный анализ и математическое моделирование сложных экологических и экономических систем. Теоретические основы и приложения: Монография / Сурков Ф.А., Селютин В.В. - Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2015. - 162 с.: ISBN 978-5-9275-1985-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/989763 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.