18.04.01.01-2024
Б1.В.ДЭ.01.02

Инновационная деятельность и технологический менеджмент

Список литературы

1. Основная литература

1. Наноматериалы. Свойства и сферы применения : учебник для вузов / Г. И. Джардималиева, К. А. Кыдралиева, А. В. Метелица, И. Е. Уфлянд. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-7884-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/166935 (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Науменко, А. А. Инновационная деятельность малого предприятия (по материалам ООО "Колибри") : выпускная квалификационная работа / А. А. Науменко ; Северо-Кавказский федеральный университет, Институт экономики и управления, Кафедра менеджмента. – Ставрополь : , 2016. – 113 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=440066 (дата обращения: 01.10.2026). – DOI 10.23681/440066. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Гончарова, Н. Е. Технологический менеджмент : конспект лекций / Н. Е. Гончарова. – Москва : Приор-издат, 2005. – 174 с. – (Конспект лекций. В помощь студенту). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56350 (дата обращения: 04.10.2026). – ISBN 5-9512-0469-0. – Текст : электронный.

2. Родионов, А. Т. Инновационная деятельность в России и за рубежом / А. Т. Родионов. – Москва : Лаборатория книги, 2010. – 81 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=87822 (дата обращения: 06.10.2026). – Текст : электронный.

3. Инновационная деятельность в современном университете : сборник нормативно-правовых документов / сост. Л. Н. Харченко. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 304 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239102 (дата обращения: 01.10.2026). – ISBN 978-5-4460-9838-5. – DOI 10.23681/239102. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Инновационная деятельность и технологический менеджмент : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.04.01 «Химическая технология» 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, В. В. Ченская. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 22 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8792 (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
Б1.В.ДЭ.01.01

Информационное обеспечение инженерной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Семенов, А. Г. Информационное обеспечение исследований и разработок : учебное пособие : [16+] / А. Г. Семенов ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 185 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600238 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2442-2. – Текст : электронный.

2. Лаговский, Б. А. Информационное обеспечение систем анализа данных : учебное пособие / Б. А. Лаговский. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 66 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171549 (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Семенов, А. Г. Информационное обеспечение исследований и разработок : учебное пособие / А. Г. Семенов. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 185 с. — ISBN 978-5-8353-2442-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135220 (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Князева, Н. В. Информационное обеспечение систем автоматизации проектирования : учебно-методическое пособие / Н. В. Князева. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2020. — 47 с. — ISBN 978-5-7264-2191-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145101 (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Информационное обеспечение инженерной деятельности : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для магистрантов направления подготовки 18.04.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. И. В. Исакова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 92 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8867 (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
Б1.В.03

Катализ в химической технологии

Список литературы

1. Основная литература

1. Сибаров, Д. А. Катализ, каталитические процессы и реакторы : учебное пособие / Д. А. Сибаров, Д. А. Смирнова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2158-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102250 (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Катализ : учебное пособие : [16+] / авт.-сост. К. С. Гуляев, О. А. Реутова. – 2-е изд., стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 72 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441385 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-6918-1. – DOI 10.23681/441385. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Сибаров, Д. А. Катализ, каталитические процессы и реакторы : учебное пособие / Д. А. Сибаров, Д. А. Смирнова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2158-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169060 (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Боресков, Г. К. Катализ в производстве серной кислоты / Г. К. Боресков. – Ленинград ; Москва : Государственное научно-техническое издательство химической литературы, 1954. – 348 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213969 (дата обращения: 30.09.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

3. Марголис, Л. Я. Волшебная палочка химии. Катализ и его применения / Л. Я. Марголис. – Москва : Наука, 1964. – 122 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476681 (дата обращения: 02.10.2026). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Катализ в химической технологии : методические указания к выполнению лабораторных работ для магистрантов 18.04.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. И. П. Горюнова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 20 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8803 (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.

2. Катализ в химической технологии : методические указания к самостоятельной работе для подготовки магистров 18.04.01 «Химическая технология» очной и очно-заочной форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. И. П. Горюнова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 9 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8804 (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
Б1.В.ДЭ.02.01

Наноматериалы и нанотехнологии

Список литературы

1. Основная литература

1. Исакова, И. В. Наноматериалы и нанотехнологии : учебное пособие : по дисциплине "Наноматериалы и нанотехнологии» для обучающихся по направлению 18.04.01 "Химическая технологи / И. В. Исакова, Е. В. Черкасова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (615 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90442&type=utchposob:common (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.

2. Наноматериалы и нанотехнологии / Е. И. Пряхин, С. А. Вологжанина, А. П. Петкова, О. Ю. Ганзуленко ; Под ред.: Пряхин Е. И.. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 372 с. — ISBN 978-5-507-46915-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/323648 (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Кирчанов, В. С. Наноматериалы и нанотехнологии : учебное пособие / В. С. Кирчанов. — Пермь : ПНИПУ, 2016. — 241 с. — ISBN 978-5-398-01617-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160880 (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Наноматериалы и нанотехнологии : Учебник для вузов / Е. И. Пряхин, С. А. Вологжанина, А. П. Петкова, О. Ю. Ганзуленко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 372 с. — ISBN 978-5-8114-9299-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189483 (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18.04.01.01-2024
Б1.В.02

Основы неорганического анализа

Список литературы

1. Основная литература

1. Апарнев, А. И. Аналитическая химия: учебное пособие для вузов / Апарнев А. И., Лупенко Г. К., Александрова Т. П., Казакова А. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 77 с. – ISBN 978-5-534-17110-5. – URL: https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-532400 (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

2. 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: 11.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Никитина, Н. Г. 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., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 451 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18193-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582531 (дата обращения: 15.07.2026).

2. Физико-химические методы анализа (исследования) : учебно-методическое пособие : [16+] / сост. Е. В. Короткая, И. В. Тимощук, Н. С. Голубева, А. К. Горелкина [и др.]. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 168 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572784 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2339-5. – Текст : электронный.

3. Физико-химические методы анализа органических веществ : учебно-методическое пособие : [16+] / сост. Ю. Н. Власова, Е. В. Иванова, О. И. Бойкова, М. Б. Никишина [и др.]. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – Часть 1. Оптические методы анализа. – 88 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571295 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0517-8. – DOI 10.23681/571295. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы неорганического анализа : методические указания по самостоятельной работе для студентов направления подготовки магистров 240100.68 «Химическая технология», профиль 240103.68 «Химическая технология неорганических веществ» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии, технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: Э. С. Татаринова, Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 32 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6734 (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

2. Татаринова, Э. С. Основы неорганического анализа : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 240100.68 «Химическая технология», профиль 240103.68 «Химическая технология неорганических веществ» / Э. С. Татаринова, Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии, технологии неорган. веществ и наноматериалов. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 110 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6603 (дата обращения: 11.03.2024). – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
Б1.В.07

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: 13.02.2024). — 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: 02.10.2026). – 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: 13.02.2024). – 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: 13.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18.04.01.01-2024
Б1.В.06

Современные методы проектирования химических производств

Список литературы

1. Основная литература

1. Платунова, С. М. Ethernet switches L2&L3. Проектирование, настройка, диагностика сетей передачи данных. Учебное пособие по дисциплинам: Теория проектирования вычислительных систем, Компьютерные сети и телекоммуникации, Архитектура и аппаратные средства вычислительных сетей : учебное пособие / С. М. Платунова, И. В. Елисеев, Е. Ю. Авксентьева. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2018. — 87 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136432 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Михайлов, И. О. CAD-технологии. Проектирование технической системы методом «сверху вниз» : учебно-методическое пособие / И. О. Михайлов. — Новосибирск : СГУГиТ, 2020. — 204 с. — ISBN 978-5-907320-56-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222320 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Основы проектирования химических производств : учебник для вузов / В. И. Косинцев [и др.] ; под ред. А. И. Михайличенко. – Москва : Академкнига, 2005. – 332 с. – Текст : непосредственный.

2. Оборудование, сооружения, основы проектирования химико-технологических процессов защиты биосферы от промышленных выбросов : учеб. пособие для студентов вузов / А. И. Родионов [и др.]. – М. : Химия, 1985. – 352 с. – Текст : непосредственный.

3. Основы проектирования баз данных в САПР : учебное пособие / Ю. В. Литовка, И. А. Дьяков, А. В. Романенко [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 97 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277807 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

4. Кузьмичев, В. А. Основы проектирования вибрационного оборудования : учебное пособие / В. А. Кузьмичев. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1673-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/50161 (дата обращения: 15.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Современные методы проектирования химических производств : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для магистрантов направления подготовки 18.04.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: Е. Л. Сивачев, И. В. Исакова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 49 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8868 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
Б1.В.01

Стратегия неорганического синтеза

Список литературы

1. Основная литература

1. Тархов, К. Ю. Общая и неорганическая химия. Окислительно-восстановительные реакции и химическое равновесие. Сборник заданий и вариантов : учебное пособие / К. Ю. Тархов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-3302-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111891 (дата обращения: 28.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Подгорнова, Т. В. Электрохимия : практикум : [16+] / Т. В. Подгорнова, А. Ю. Митрофанов, Я. М. Суздальцева ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 42 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600159 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2344-9. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Франк-Каменецкий, Д. А. Плазма - четвертое состояние вещества / Д. А. Франк-Каменецкий. – Изд. 2-е. – Москва : Государственное издательство литературы по атомной науке и технике, 1963. – 162 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=474168 (дата обращения: 02.10.2026). – Текст : электронный.

2. Пфлейдерер, Г. Электролиз воды / Г. Пфлейдерер ; пер. Э. М. Каганова, Э. А. Ферман ; ред. В. В. Стендер. – Ленинград : ОНТИ НКТП СССР, 1935. – 201 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=109142 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

3. Шредер, И. Ф. О зависимости между температурами плавления твердых тел и их растворимостью в жидкостях / И. Ф. Шредер. – Б.м. : б.и., 1890. – 64 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=468550 (дата обращения: 02.10.2026). – Текст : электронный.

4. Киргинцев, А. Н. Растворимость неорганических веществ в воде : справочник / А. Н. Киргинцев, Л. Н. Трушникова, В. Г. Лаврентьева. – Л. : Химия, 1972. – 245 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Стратегия неорганического синтеза : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе магистрантов направления 18.04.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. Т. В. Буланова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 13 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8871 (дата обращения: 28.03.2026). – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
Б1.В.ДЭ.02.02

Строение и свойства полифункциональных материалов и нанокомпозитов

Список литературы

1. Основная литература

1. Шарапова, В. А. Композиционные материалы специального назначения : учебное пособие / В. А. Шарапова ; науч. ред. М. А. Филиппов ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. – 151 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699299 (дата обращения: 04.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7996-3138-3. – Текст : электронный.

2. Иванов, Д. А. Композиционные материалы : учебник для вузов / Д. А. Иванов, А. И. Ситников, С. Д. Шляпин ; под редакцией А. А. Ильина. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 253 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11618-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/587650 (дата обращения: 15.07.2026).

2. Дополнительная литература

1. Кулик, В. И. Керамические композиционные материалы в теплонагруженных элементах ракетно-космической техники : учебное пособие / В. И. Кулик, А. С. Нилов. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122071 (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Композиционные материалы в строительстве : учебно-методическое пособие / В. Г. Соловьев, В. Ф. Коровяков, О. А. Ларсен, Н. А. Гальцева. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2020. — 85 с. — ISBN 978-5-7264-2163-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145085 (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18.04.01.01-2024
Б1.В.04

Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии

Список литературы

1. Основная литература

1. Черкасова, Е. В. Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии : учебное пособие для студентов направления подготовки 18.04.01 "Химическая технология" / Е. В. Черкасова, И. П. Горюнова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (2,2 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91644&type=utchposob:common (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.

2. Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии : учебное пособие : в 3 частях / А. В. Билалов, Ю. Г. Галяметдинов, В. В. Осипова [и др.]. — Казань : КНИТУ, 2022 — Часть 2 : Практикум — 2022. — 96 с. — ISBN 978-5-7882-3093-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/331070 (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии : учебное пособие : в 3 частях : [16+] / А. В. Билалов, Ю. Г. Галяметдинов, В. В. Осипова [и др.] ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2022. – Часть 2. Практикум. – 96 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701265 (дата обращения: 30.09.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-3093-1 (ч. 2). – ISBN 978-5-7882-2934-8. – Текст : электронный.

2. Тагашева, Р. Г. Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии: практикум : учебное пособие / Р. Г. Тагашева, А. Г. Сафиулина. — Казань : КНИТУ, 2022. — 128 с. — ISBN 978-5-7882-3140-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/331004 (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Горюнова, И. П. Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии : методические указания к лабораторным работам для студентов направления 240100.68 «Химическая технология», профиль 240103 «Химическая технология неорганических веществ» / И. П. Горюнова; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. химии, технологии неорган. веществ и наноматериалов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2014. – 83 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7190 (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
Б1.О.01

Управление 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: 02.10.2026). – Библиогр.: с. 203-204. – 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: 02.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1763-0. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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.

2. 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: 02.10.2026). – Библиогр. в кн. – 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: 02.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1779-1. – Текст : электронный.

4. 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: 02.10.2026). – Библиогр.: с. 121-125. – ISBN 978-5-9275-1988-0. – Текст : электронный.

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: 10.02.2024). – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
Б1.О.05

Химические реакторы

Список литературы

1. Основная литература

1. Химические реакторы : учебное пособие / В. Ю. Долуда, А. В. Быков, М. Е. Григорьев [и др.]. — Тверь : ТвГТУ, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-7995-1061-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171336 (дата обращения: 18.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Попов, Ю. В. Химические реакторы (теория химических процессов и расчет реакторов) : учебное пособие / Ю. В. Попов, Т. К. Корчагина, В. С. Лобасенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Волгоград : ВолгГТУ, 2015. — 240 с. — ISBN 978-5-9948-2027-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157211 (дата обращения: 18.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Нестерова, Е. В. Общая химическая технология: Кинетика химических процессов. Химические реакторы : учебное пособие / Е. В. Нестерова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2013. — 92 с. — ISBN 978-5-9239-0575-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/45521 (дата обращения: 18.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебник для студентов хим.-технолог. вузов, обучающихся по специальности "Машины и аппараты хим. производств" / А. И. Леонтьева. – Москва : КолосС, 2008. – 479 с. – (Для высшей школы). – Текст : непосредственный.

3. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебное пособие : в 2 частях / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 1. – 234 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277812 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

4. Леонтьева, А. И. Оборудование химических производств : учебное пособие : в 2 частях / А. И. Леонтьева ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 2. – 281 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277813 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

5. Лащинский, А. А. Конструирование сварных химических аппаратов : справочник / под ред. А. Р. Толчинского. – 3-е изд., стер. – Москва : Альянс, 2011. – 384 с. – Текст : непосредственный.

18.04.01.01-2024
ФТД.01

Расчеты в технологии неорганических веществ

Список литературы

1. Основная литература

1. Хейфец, Л. И. Химическая технология. Теоретические основы : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению ВПО "Химия" и специальности "Фундаментальная и прикладная химия" / Л. И. Хейфец, В. Л. Зеленко ; под ред. В. В. Лунина. – Москва : Академия, 2015. – 464 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

2. Сарданашвили, А. Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа : Учебное пособие для вузов / А. Г. Сарданашвили, А. И. Львова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8520-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176663 (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Химическая технология неорганических веществ : в 2 кн : учебное пособие для вузов по специальности " Химическая технология неорганических веществ" / под ред. Т. Г. Ахметова. – Кн. 1: Кн. 1.- 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 688 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Краткий справочник физико-химических величин / сост.: Н. М. Барон [и др.] ; под ред. А. А. Равделя , А. М. Пономаревой. – 11-е изд., испр. и доп. – Москва : Аз-book, 2009. – 240 с. – Текст : непосредственный.

2. Тихомирова, А. В. Химическая технология веществ и материалов : текст лекций : для подготовки бакалавров направления "Химическая технология", профиля "Химическая технология неорганических веществ / А. В. Тихомирова, Т. М. Шевченко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (1,1 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91628&type=utchposob:common (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

3. Ларичева, В. С. Химическая термодинамика : учебное пособие : [16+] / В. С. Ларичева, Т. А. Ларичев. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. – 240 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481564 (дата обращения: 02.10.2026). – ISBN 978-5-8353-1755-4. – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
ФТД.02

Современные проблемы химической технологии неорганических веществ

Список литературы

1. Основная литература

1. Общая химическая технология. Основные концепции проектирования ХТС : учебник / И. М. Кузнецова, Х. Э. Харлампиди, В. Г. Иванов, Э. В. Чиркунов. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1479-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168657 (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Харлампиди, Х. Э. Общая химическая технология. Методология проектирования химико-технологических процессов : учебник / Х. Э. Харлампиди. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1478-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169385 (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Красина, И. В. Химическая технология текстильных материалов : учебное пособие / И. В. Красина, Э. Ф. Вознесенский ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. – 116 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428033 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1600-3. – Текст : электронный.

2. Красина, И. В. Химическая технология текстильных материалов : учебное пособие / И. В. Красина, Э. Ф. Вознесенский. — Казань : КНИТУ, 2014. — 116 с. — ISBN 978-5-7882-1600-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/73482 (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Солодова, Н. Л. Химическая технология переработки нефти и газа : учебное пособие : [16+] / Н. Л. Солодова, Д. А. Халикова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 122 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258408 (дата обращения: 01.10.2026). – ISBN 978-5-7882-1220-3. – Текст : электронный.

4. Леонтьева, А. И. Общая химическая технология : учебное пособие / А. И. Леонтьева, К. В. Брянкин ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 1. – 108 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277815 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр.: с. 106. – Текст : электронный.

5. Брянкин, К. В. Общая химическая технология : учебное пособие : в 2 частях / К. В. Брянкин, А. И. Леонтьева, В. С. Орехов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 2. – 172 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277912 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр.: с. 168. – Текст : электронный.

6. Смидович, Е. В. Технология переработки нефти и газа. Крекинг нефтяного сырья и переработка углеводородных газов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Химическая технология переработки нефти и газа", [и инженерно-технических работников] / Е. В. Смидович. – 4-е изд., стер. Перепечатка с 3-го изд. 1980 г. – Москва : Альянс, 2011. – 328 с. – Текст : непосредственный.

7. Солодова, Н. Л. Химическая технология переработки нефти и газа : учебное пособие / Н. Л. Солодова, Д. А. Халикова. — Казань : КНИТУ, 2012. — 120 с. — ISBN 978-5-7882-1220-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/73481 (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ : Подготовка сырья : курс

лекций [для студентов специальности 240301 "Химическая технология неорганических веществ"] / Т. М. Шевченко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 136 с. – Текст : непосредственный.

9. Ахметов, С. А. Технология переработки нефти, газа и твердых горючих ископаемых : учебное пособие для студентов вузов, [магистров, аспирантов], обучающихся по специальности 250400 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / С. А. Ахметов, М. Х. Ишмияров, А. А. Кауфман ; под ред. С. А. Ахметова. – Санкт-Петербург : Недра, 2009. – 832 с. – Текст : непосредственный.

10. Химическая технология серы : учебное пособие / Р. Т. Порфирьева, Т. Г. Ахметов, А. И. Хацринов, Л. Т. Ахметова ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. – 74 с. : ил., схемы, табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270563 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр.: с. 63-64. – ISBN 978-5-7882-0842-8. – Текст : электронный.

11. Химическая технология серы : учебное пособие / Р. Т. Порфирьева, Т. Г. Ахметов, А. И. Хацринов, Л. Т. Ахметова. — Казань : КНИТУ, 2009. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13357 (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Фостер, Л. Нанотехнологии. Наука, инновации и возможности / Л. Фостер ; пер. А. В. Хачоян. – Москва : РИЦ Техносфера, 2008. – 337 с. – (Мир материалов и технологий). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135424 (дата обращения: 04.10.2026). – ISBN 978-5-94836-161-1. – Текст : электронный.

13. Нанотехнологии : новый этап в развитии человечества / Г. И. Миронов, Е. Л. Матвеева, Е. В. Байбакова [и др.] ; под ред. В. Г. Тимирясова ; авт. предисл. В. Г. Тимирясов ; авт. введ. С. Ф. Туктамышева ; Институт экономики [и др.]. – 2-е изд., доп. и перераб. – Казань : Познание (Институт ЭУП), 2010. – 256 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258092 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8399-0314-2. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Актуальные направления химической технологии неорганических веществ : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 18.04.01 «Химическая технология», образовательная программа «Химическая технология неорганических веществ», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. В. Тихомирова, Е. В. Цалко. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 39 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8831 (дата обращения: 27.02.2024). – Текст : электронный.

2. Актуальные направления химической технологии неорганических веществ : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.04.01 «Химическая технология», образовательная программа «Химическая технология неорганических веществ», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. В. Тихомирова, Е. В. Цалко. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 14 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8795 (дата обращения: 27.02.2024). – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
Б1.В.05

Актуальные направления химической технологии неорганических веществ

Список литературы

1. Основная литература

1. Общая химическая технология. Основные концепции проектирования ХТС : учебник / И. М. Кузнецова, Х. Э. Харлампиди, В. Г. Иванов, Э. В. Чиркунов. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1479-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168657 (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Харлампиди, Х. Э. Общая химическая технология. Методология проектирования химико-технологических процессов : учебник / Х. Э. Харлампиди. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1478-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169385 (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Красина, И. В. Химическая технология текстильных материалов : учебное пособие / И. В. Красина, Э. Ф. Вознесенский ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. – 116 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428033 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1600-3. – Текст : электронный.

2. Красина, И. В. Химическая технология текстильных материалов : учебное пособие / И. В. Красина, Э. Ф. Вознесенский. — Казань : КНИТУ, 2014. — 116 с. — ISBN 978-5-7882-1600-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/73482 (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Солодова, Н. Л. Химическая технология переработки нефти и газа : учебное пособие : [16+] / Н. Л. Солодова, Д. А. Халикова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 122 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258408 (дата обращения: 01.10.2026). – ISBN 978-5-7882-1220-3. – Текст : электронный.

4. Леонтьева, А. И. Общая химическая технология : учебное пособие / А. И. Леонтьева, К. В. Брянкин ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 1. – 108 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277815 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр.: с. 106. – Текст : электронный.

5. Брянкин, К. В. Общая химическая технология : учебное пособие : в 2 частях / К. В. Брянкин, А. И. Леонтьева, В. С. Орехов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 2. – 172 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277912 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр.: с. 168. – Текст : электронный.

6. Смидович, Е. В. Технология переработки нефти и газа. Крекинг нефтяного сырья и переработка углеводородных газов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Химическая технология переработки нефти и газа", [и инженерно-технических работников] / Е. В. Смидович. – 4-е изд., стер. Перепечатка с 3-го изд. 1980 г. – Москва : Альянс, 2011. – 328 с. – Текст : непосредственный.

7. Солодова, Н. Л. Химическая технология переработки нефти и газа : учебное пособие / Н. Л. Солодова, Д. А. Халикова. — Казань : КНИТУ, 2012. — 120 с. — ISBN 978-5-7882-1220-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/73481 (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ : Подготовка сырья : курс

лекций [для студентов специальности 240301 "Химическая технология неорганических веществ"] / Т. М. Шевченко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 136 с. – Текст : непосредственный.

9. Ахметов, С. А. Технология переработки нефти, газа и твердых горючих ископаемых : учебное пособие для студентов вузов, [магистров, аспирантов], обучающихся по специальности 250400 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / С. А. Ахметов, М. Х. Ишмияров, А. А. Кауфман ; под ред. С. А. Ахметова. – Санкт-Петербург : Недра, 2009. – 832 с. – Текст : непосредственный.

10. Химическая технология серы : учебное пособие / Р. Т. Порфирьева, Т. Г. Ахметов, А. И. Хацринов, Л. Т. Ахметова ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. – 74 с. : ил., схемы, табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270563 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр.: с. 63-64. – ISBN 978-5-7882-0842-8. – Текст : электронный.

11. Химическая технология серы : учебное пособие / Р. Т. Порфирьева, Т. Г. Ахметов, А. И. Хацринов, Л. Т. Ахметова. — Казань : КНИТУ, 2009. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13357 (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Фостер, Л. Нанотехнологии. Наука, инновации и возможности / Л. Фостер ; пер. А. В. Хачоян. – Москва : РИЦ Техносфера, 2008. – 337 с. – (Мир материалов и технологий). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135424 (дата обращения: 04.10.2026). – ISBN 978-5-94836-161-1. – Текст : электронный.

13. Нанотехнологии : новый этап в развитии человечества / Г. И. Миронов, Е. Л. Матвеева, Е. В. Байбакова [и др.] ; под ред. В. Г. Тимирясова ; авт. предисл. В. Г. Тимирясов ; авт. введ. С. Ф. Туктамышева ; Институт экономики [и др.]. – 2-е изд., доп. и перераб. – Казань : Познание (Институт ЭУП), 2010. – 256 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258092 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8399-0314-2. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Актуальные направления химической технологии неорганических веществ : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 18.04.01 «Химическая технология», образовательная программа «Химическая технология неорганических веществ», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. В. Тихомирова, Е. В. Цалко. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 39 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8831 (дата обращения: 27.02.2024). – Текст : электронный.

2. Актуальные направления химической технологии неорганических веществ : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 18.04.01 «Химическая технология», образовательная программа «Химическая технология неорганических веществ», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. В. Тихомирова, Е. В. Цалко. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 14 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8795 (дата обращения: 27.02.2024). – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
Б2.В.03(Пд)

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Харлампиди, Х. Э. Общая химическая технология. Методология проектирования химико-технологических процессов : учебник / Х. Э. Харлампиди. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1478-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169385 (дата обращения: 11.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Общая химическая технология. Основные концепции проектирования ХТС : учебник / И. М. Кузнецова, Х. Э. Харлампиди, В. Г. Иванов, Э. В. Чиркунов. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1479-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168657 (дата обращения: 11.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Чернышов, Е. А. Основы инженерного творчества в дипломном проектировании и магистерских диссертациях : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Металлургия" / Е. А. Чернышов. – М. : Высшая школа, 2008. – 254 с. – Текст : непосредственный.

2. Закгейм, А. Ю. Общая химическая технология : введение в моделирование химико-технологических процессов : учебное пособие / А. Ю. Закгейм. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Логос, 2012. – 304 с. – (Новая университетская библиотека). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84988 (дата обращения: 06.10.2026). – ISBN 978-5-98704-497-1. – Текст : электронный.

3. Шевченко, Т. М. Химическая технология неорганических веществ. Основные производства : учебное пособие для студентов специальности 240301 «Химическая технология неорганических веществ» / Т. М. Шевченко, А. В. Тихомирова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 196 с. – Текст : непосредственный.

4. Сажин, С. Г. Приборы контроля состава и качества технологических сред : учебное пособие / С. Г. Сажин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1237-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168399 (дата обращения: 11.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Расчеты аппаратов кипящего слоя : справочник / А. П. Баскаков [и др.] ; под ред. И. П. Мухленова, Б. С. Сажина, А. Ф. Фролова. – Ленинград : Химия, 1986. – 350 с. – Текст : непосредственный.

18.04.01.01-2024
Б2.В.02(П)

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

1. Тархов, К. Ю. Общая и неорганическая химия. Окислительно-восстановительные реакции и химическое равновесие. Сборник заданий и вариантов : учебное пособие / К. Ю. Тархов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-3302-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111891 (дата обращения: 04.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Гайсин, А. Ф. Газоразрядная плазма с жидкими и твердыми электродами и их применение на практике : учебное пособие / А. Ф. Гайсин, А. Х. Гильмутдинов, М. Ф. Ахатов. — Казань : КНИТУ-КАИ, 2019. — 72 с. — ISBN 978-5-7579-2385-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144005 (дата обращения: 04.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Франк-Каменецкий, Д. А. Плазма - четвертое состояние вещества / Д. А. Франк-Каменецкий. – Изд. 2-е. – Москва : Государственное издательство литературы по атомной науке и технике, 1963. – 162 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=474168 (дата обращения: 02.10.2026). – Текст : электронный.

2. Пфлейдерер, Г. Электролиз воды / Г. Пфлейдерер ; пер. Э. М. Каганова, Э. А. Ферман ; ред. В. В. Стендер. – Ленинград : ОНТИ НКТП СССР, 1935. – 201 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=109142 (дата обращения: 07.10.2026). – Текст : электронный.

3. Шредер, И. Ф. О зависимости между температурами плавления твердых тел и их растворимостью в жидкостях / И. Ф. Шредер. – Б.м. : б.и., 1890. – 64 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=468550 (дата обращения: 02.10.2026). – Текст : электронный.

4. Киргинцев, А. Н. Растворимость неорганических веществ в воде : справочник / А. Н. Киргинцев, Л. Н. Трушникова, В. Г. Лаврентьева. – Л. : Химия, 1972. – 245 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Стратегия неорганического синтеза : методические указания к лабораторным занятиям и самостоятельной работе магистрантов направления 18.04.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. Т. В. Буланова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 13 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8871 (дата обращения: 04.03.2024). – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
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.

18.04.01.01-2024
Б2.О.01(У)

Учебная, Ознакомительная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Кошелева, М. К. Общая химическая технология в примерах, лабораторных работах, задачах и тестах : учебное пособие / М.К. Кошелева. — 2-е изд., перераб. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 210 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5d41326ae8b036.68219388. - ISBN 978-5-16-014977-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2087292 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Химическая технология неорганических кислот, солей и щелочей : учебное пособие : [16+] / С. И. Нифталиев, С. Е. Плотникова, Е. М. Горбунова, Ю. С. Перегудов ; науч. ред. С. И. Нифталиев ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2021. – 81 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=688143 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр: с. 77. – ISBN 978-5-00032-565-0. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Брянкин, К. В. Общая химическая технология : учебное пособие : в 2 частях / К. В. Брянкин, А. И. Леонтьева, В. С. Орехов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 2. – 172 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277912 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр.: с. 168. – Текст : электронный.

2. Химическая технология серы : учебное пособие / Р. Т. Порфирьева, Т. Г. Ахметов, А. И. Хацринов, Л. Т. Ахметова. — Казань : КНИТУ, 2009. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13357 (дата обращения: 31.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Солодова, Н. Л. Химическая технология переработки нефти и газа : учебное пособие : [16+] / Н. Л. Солодова, Д. А. Халикова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 122 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258408 (дата обращения: 01.10.2026). – ISBN 978-5-7882-1220-3. – Текст : электронный.

4. Ильин, А. П. Производство азотной кислоты : учебное пособие [для студентов направления подготовки «Химическая технология»] / А. П. Ильин, А. В. Кунин. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 256 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

5. Козадерова, О. А. Технология минеральных удобрений : учебное пособие / О. А. Козадерова, С. И. Нифталиев ; науч. ред. С. И. Нифталиев ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. – 185 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336022 (дата обращения: 01.10.2026). – ISBN 978-5-00032-070-9. – Текст : электронный.

6. Хуснутдинов, В. А. Производство извести и диоксида углерода. Добыча солей и очистка рассолов : учебное пособие / В. А. Хуснутдинов, Р. Х. Хузиахметов. — Казань : КНИТУ, 2007. — 104 с. — ISBN 5-7245-0005-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13320 (дата обращения: 31.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Общая химическая технология. Методология проектирования химико-технологических процессов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по химико-технологическим направлениям подготовки и специальностям / под ред. Х. Э. Харлампиди. – 2-е изд., перераб. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 448 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

18.04.01.01-2024
Б2.О.02(П)

Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Химическая технология неорганических кислот, солей и щелочей : учебное пособие : [16+] / С. И. Нифталиев, С. Е. Плотникова, Е. М. Горбунова, Ю. С. Перегудов ; науч. ред. С. И. Нифталиев ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2021. – 81 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=688143 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр: с. 77. – ISBN 978-5-00032-565-0. – Текст : электронный.

2. Химическая технология неорганических веществ : в 2 кн : учебное пособие для вузов по специальности " Химическая технология неорганических веществ" / под ред. Т. Г. Ахметова. – Кн. 1: Кн. 1.- 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 688 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

3. Химическая технология неорганических веществ : в 2 кн : учебное пособие для вузов по специальности " Химическая технология неорганических веществ" / под ред. Т. Г. Ахметова. – Кн. 2: Кн. 2.- 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 536 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Химическая технология серы : учебное пособие / Р. Т. Порфирьева, Т. Г. Ахметов, А. И. Хацринов, Л. Т. Ахметова. — Казань : КНИТУ, 2009. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13357 (дата обращения: 31.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Брянкин, К. В. Общая химическая технология : учебное пособие : в 2 частях / К. В. Брянкин, А. И. Леонтьева, В. С. Орехов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 2. – 172 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277912 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр.: с. 168. – Текст : электронный.

3. Солодова, Н. Л. Химическая технология переработки нефти и газа : учебное пособие : [16+] / Н. Л. Солодова, Д. А. Халикова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 122 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258408 (дата обращения: 01.10.2026). – ISBN 978-5-7882-1220-3. – Текст : электронный.

4. Ильин, А. П. Производство азотной кислоты : учебное пособие [для студентов направления подготовки «Химическая технология»] / А. П. Ильин, А. В. Кунин. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 256 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

5. Козадерова, О. А. Технология минеральных удобрений : учебное пособие / О. А. Козадерова, С. И. Нифталиев ; науч. ред. С. И. Нифталиев ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. – 185 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336022 (дата обращения: 01.10.2026). – ISBN 978-5-00032-070-9. – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
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: 07.10.2026). – 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: 01.10.2026). – ISBN 978-5-9614-5052-1. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. – 458 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556 (дата обращения: 02.10.2026). – 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: 04.10.2026). – 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: 07.10.2026). – 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: 02.10.2026). – 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: 02.10.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9177-9. – DOI 10.23681/460208. – 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: 03.10.2026). – Библиогр.: с. 372-382. – ISBN 978-5-238-01605-4. – Текст : электронный.

8. 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: 03.10.2026). – Библиогр.: с. 548-559. – ISBN 978-5-238-01437-1. – Текст : электронный.

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: 09.02.2024). – Текст : электронный.

18.04.01.01-2024
Б2.В.01(У)

Учебная, Технологическая (проектно-технологическая) практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Химическая технология неорганических кислот, солей и щелочей : учебное пособие : [16+] / С. И. Нифталиев, С. Е. Плотникова, Е. М. Горбунова, Ю. С. Перегудов ; науч. ред. С. И. Нифталиев ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2021. – 81 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=688143 (дата обращения: 03.10.2026). – Библиогр: с. 77. – ISBN 978-5-00032-565-0. – Текст : электронный.

2. Химическая технология неорганических веществ : в 2 кн : учебное пособие для вузов по специальности " Химическая технология неорганических веществ" / под ред. Т. Г. Ахметова. – Кн. 2: Кн. 2.- 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 536 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

3. Химическая технология неорганических веществ : в 2 кн : учебное пособие для вузов по специальности " Химическая технология неорганических веществ" / под ред. Т. Г. Ахметова. – Кн. 1: Кн. 1.- 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 688 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Химическая технология серы : учебное пособие / Р. Т. Порфирьева, Т. Г. Ахметов, А. И. Хацринов, Л. Т. Ахметова. — Казань : КНИТУ, 2009. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/13357 (дата обращения: 31.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Брянкин, К. В. Общая химическая технология : учебное пособие : в 2 частях / К. В. Брянкин, А. И. Леонтьева, В. С. Орехов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 2. – 172 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277912 (дата обращения: 01.10.2026). – Библиогр.: с. 168. – Текст : электронный.

3. Солодова, Н. Л. Химическая технология переработки нефти и газа : учебное пособие : [16+] / Н. Л. Солодова, Д. А. Халикова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 122 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258408 (дата обращения: 01.10.2026). – ISBN 978-5-7882-1220-3. – Текст : электронный.

4. Ильин, А. П. Производство азотной кислоты : учебное пособие [для студентов направления подготовки «Химическая технология»] / А. П. Ильин, А. В. Кунин. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 256 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

5. Козадерова, О. А. Технология минеральных удобрений : учебное пособие / О. А. Козадерова, С. И. Нифталиев ; науч. ред. С. И. Нифталиев ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. – 185 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336022 (дата обращения: 01.10.2026). – ISBN 978-5-00032-070-9. – Текст : электронный.

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Список литературы