

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. , А. И. Апарнев Аналитическая химия: учебное пособие для СПО / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 77 с. – ISBN 978-5-534-19046-5. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-555817> (дата обращения: 16.09.2025). – Текст : электронный.

2. Подкорытов, А. Л. Аналитическая химия. окислительно-восстановительное титрование.: учебник для СПО / Подкорытов А. Л., Неудачина Л. К., Штин С. А.. – Москва : Юрайт, 2025. – 62 с. – ISBN 978-5-534-00111-2. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-okislitelno-vosstanovitelnoe-titrovaniye-563001> (дата обращения: 16.09.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Никитина, Н. Г. Аналитическая химия: учебник и практикум для СПО / Никитина Н. Г., Борисов А. Г., Хаханина Т. И. ; Под ред. Никитиной Н.Г.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 451 с. – ISBN 978-5-534-18102-9. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-560668> (дата обращения: 16.09.2025). – Текст : электронный.

2. Аналитическая химия : справочник для СПО / составители И. В. Миронов [и др.]. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 150 с. — ISBN 978-5-4488-0791-6, 978-5-4497-0452-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/96009> (дата обращения: 24.04.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Аналитическая химия : практикум для СПО / Е. В. Лидер, С. Н. Воробьева, М. Б. Бушуев [и др.]. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 76 с. — ISBN 978-5-4488-0775-6, 978-5-4497-0441-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/96010> (дата обращения: 24.04.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3 Методическая литература

1. Аналитическая химия : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся специальности СПО 18.02.12 «Технология аналитического контроля химических соединений», очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра химической технологии твердого топлива, составитель: Е. А. Макаревич. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (1754 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10807> (дата обращения: 16.09.2025). – Текст : электронный.

2. Аналитическая химия : методические материалы к лабораторным работам для обучающихся всех специальностей СПО / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра химической технологии твердого топлива, составитель: Е. А. Макаревич. – Кемерово : КузГТУ, 2025. – 1 файл (2641 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10957> (дата обращения: 16.09.2025). – Текст : электронный.



Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник для образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – 9-е изд., стер. – Москва : КноРус, 2019. – 192 с. – (Среднее профессиональное образование). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности.: учебник и практикум для СПО / Под общ. ред. Соломина В.П. – Москва : Юрайт, 2025. – 413 с. – ISBN 978-5-534-19943-7. – URL: <https://urait.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-560762> (дата обращения: 20.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Холина, В. Н. География. 10-класс. Углубленный уровень : Учебник□ / В. Н. Холина. – 12-е изд., перераб. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 496 с. – ISBN 978-5-09-116779-5. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447146> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

2. Холина, В. Н. География. 11-й класс. Углубленный уровень : Учебник□ / В. Н. Холина. – 12-е изд., перераб. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 368 с. – ISBN 978-5-09-116778-8. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447147> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Кузнецов, А. П. География. Базовый уровень : Учебник СПО / А. П. Кузнецов, Э. В. Ким. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. – 369 с. – ISBN 978-5-09-124909-5. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=462158> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

2. Смирнова, М. С. Естествознание: география, биология, экология: учебник для СПО / Смирнова М. С., Смирнова Т. М., Вороненко М. В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 274 с. – ISBN 978-5-534-09530-2. – URL: <https://urait.ru/book/estestvoznание-geografiya-biologiya-ekologiya-577342> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. География : методические материалы для обучающихся 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель: Е. В. Толстых. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (423 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10589> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Голубев, А. П. Английский язык для всех специальностей : учебник для средних профессиональных учебных заведений из списка ТОП-50 : [для студентов, учащихся школ, учителей] / А. П. Голубев, А. Д. Жук, И. Б. Смирнова. – Москва : КноРус, 2019. – 274 с. – (Среднее профессиональное образование). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Постникова, Е. В. Иностранный язык в профессиональной деятельности юриста (тексты для чтения) : учебное пособие / Е. В. Постникова. — Самара : Самарский университет, 2019. — 108 с. — ISBN 978-5-7883-1381-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148596> (дата обращения: 14.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. БД.03 «Иностранный язык» (английский) : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельным работам для студентов всех специальностей СПО очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составители: С. В. Лебединцев, М. А. Перловская. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (1877 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10743> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Зуев, М. Н. История России: учебник и практикум для СПО / Зуев М. Н., Лавренов С. Я.. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 706 с. – ISBN 978-5-534-15483-2. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-560720> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО) : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков ; В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 11-е изд., испр. – Москва : Академия, 2024. – 256 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=787554> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. История мировой культуры.: учебник и практикум для СПО / Под ред. Иконниковой С.Н., Большакова В.П.. – Москва : Юрайт, 2025. – 256 с. – ISBN 978-5-534-09540-1. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-mirovoy-kultury-563239> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3. Касьянов, В. В. История культуры: учебник для СПО / Касьянов В. В.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 436 с. – ISBN 978-5-534-07516-8. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-kultury-562099> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

4. История новейшего времени: учебник и практикум для СПО / Под ред. Хейфеца В.Л.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 392 с. – ISBN 978-5-534-18213-2. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-noveyshego-vremeni-565635> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

5. Пленков, О. Ю. История новейшего времени для колледжей: учебник для СПО / Пленков О. Ю.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 378 с. – ISBN 978-5-534-17878-4. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-noveyshego-vremeni-dlya-kolledzhey-565345> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. История : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов 2 курса специальности 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» и 18.02.12 «Технология аналитического контроля химических соединений» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель: Н. Р. Барышева. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (666 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10772> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Некрасова, М. Б. История России: учебник и практикум для СПО / Некрасова М. Б. – 6-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 436 с. – ISBN 978-5-534-15987-5. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-560707> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Зуев, М. Н. История России: учебник и практикум для СПО / Зуев М. Н., Лавренов С. Я. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 706 с. – ISBN 978-5-534-15483-2. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-560720> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.
2. История новейшего времени: учебник и практикум для СПО / Под ред. Хейфеца В.Л. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 392 с. – ISBN 978-5-534-18213-2. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-noveyshego-vremeni-565635> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.
3. Касьянов, В. В. История культуры: учебник для СПО / Касьянов В. В. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 436 с. – ISBN 978-5-534-07516-8. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-kultury-562099> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.
4. История мировой культуры.: учебник и практикум для СПО / Под ред. Иконниковой С.Н., Большакова В.П.. – Москва : Юрайт, 2025. – 256 с. – ISBN 978-5-534-09540-1. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-mirovoy-kultury-563239> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.
5. Кириллов, В. В. История России: учебник для СПО / Кириллов В. В., Бравина М. А. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 596 с. – ISBN 978-5-534-19455-5. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-561358> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. История : методические материалы к самостоятельной работе для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель: Т. А. Кузнецова. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (653 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10739> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Баврин, И. И. Математика: учебник и практикум для СПО / Баврин И. И.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 568 с. – ISBN 978-5-534-17016-0. – URL: <https://urait.ru/book/matematika-561217> (дата обращения: 24.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Григорьев, В. П. Элементы высшей математики : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / В. П. Григорьев, Ю. А. Дубинский, Т. Н. Сабурова ; В. П. Григорьев, Ю. А. Дубинский, Т. Н. Сабурова. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2023. – 400 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=689157#copy> (дата обращения: 24.03.2025). – Текст : электронный.

2. Ельчанинова, Г. Г. Элементы высшей математики. Типовые задания с примерами решений : учебное пособие / Г. Г. Ельчанинова, Р. А. Мельников. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-4670-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139329> (дата обращения: 24.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики / В. В. Бардушкин, А. А. Прокофьев. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 368 с. – ISBN 978-5-906923-34-9. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=443970> (дата обращения: 24.03.2025). – Текст : электронный.

4. Кремер, Н. Ш. Высшая математика для экономистов в 3 ч. часть 1: учебник и практикум для СПО / Кремер Н. Ш., Путко Б. А., Тришин И. М. ; Под ред. Кремера Н.Ш.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 276 с. – ISBN 978-5-534-10174-4. – URL: <https://urait.ru/book/vyssshaya-matematika-dlya-ekonomistov-v-3-ch-chast-1-565759> (дата обращения: 24.03.2025). – Текст : электронный.

5. Кремер, Н. Ш. Высшая математика для экономистов в 3 ч. часть 2: учебник и практикум для СПО / Кремер Н. Ш., Путко Б. А., Тришин И. М. ; Под ред. Кремера Н.Ш.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 239 с. – ISBN 978-5-534-10173-7. – URL: <https://urait.ru/book/vyssshaya-matematika-dlya-ekonomistov-v-3-ch-chast-2-565760> (дата обращения: 24.03.2025). – Текст : электронный.

6. Кремер, Н. Ш. Высшая математика для экономистов в 3 ч. часть 3: учебник и практикум для СПО / Кремер Н. Ш., Путко Б. А., Тришин И. М. ; Под ред. Кремера Н.Ш.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 415 с. – ISBN 978-5-534-10171-3. – URL: <https://urait.ru/book/vyssshaya-matematika-dlya-ekonomistov-v-3-ch-chast-3-565761> (дата обращения: 24.03.2025). – Текст : электронный.

7. Баврин, И. И. Математика для технических колледжей и техникумов: учебник и практикум для СПО / Баврин И. И.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 397 с. – ISBN 978-5-534-08026-1. – URL: <https://urait.ru/book/matematika-dlya-tehnicheskikh-kolledzhey-i-tehnikumov-561750> (дата обращения: 24.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Математика : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся II курса специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составители: Е. В. Кабачевская, Е. Н. Грибанов. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (976 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10744> (дата обращения: 24.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Кошечая, И. П. Метрология, стандартизация, сертификация : Учебник / И. П. Кошечая, А. А. Канке. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 415 с. – ISBN 978-5-16-013572-4. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=428864> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.
2. Латышенко, К. П. Метрология и измерительная техника. лабораторный практикум: учебник для СПО / Латышенко К. П., Гарелина С. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 186 с. – ISBN 978-5-534-07352-2. – URL: <https://urait.ru/book/metrologiya-i-izmeritelnaya-tehnika-laboratornyy-praktikum-562130> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: учебник и практикум для СПО / Лифиц И. М.. – 15-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 462 с. – ISBN 978-5-534-15928-8. – URL: <https://urait.ru/book/standartizaciya-metrologiya-i-podtverzhdenie-sootvetstviya-561268> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.
2. Мещеряков, В. А. Метрология. теория измерений: учебник для СПО / Мещеряков В. А., Бадеева Е. А., Шалобаев Е. В. ; Под общ. ред. Мурашкиной Т. И.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 167 с. – ISBN 978-5-534-08652-2. – URL: <https://urait.ru/book/metrologiya-teoriya-izmereniy-562429> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Метрология, стандартизация и сертификация : методические указания к практическим работам для студентов специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. хим. технологии твердого топлива ; сост.: Е. С. Ушакова, А. Г. Ушаков. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 34 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9259>. – Текст : непосредственный + электронный.
2. Метрология, стандартизация и сертификация : методические указания к самостоятельной работе для студентов специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. хим. технологии твердого топлива ; сост.: Е. С. Ушакова, А. Г. Ушаков. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9190> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Глинка, Н. Л. Общая химия. задачи и упражнения: учебно-практическое пособие для СПО / Глинка Н. Л., Под ред. Попкова В.А., Бабкова А. В.. – 14-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 236 с. – ISBN 978-5-534-09475-6. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-himiya-zadachi-i-uprazhneniya-561208> (дата обращения: 02.04.2025). – Текст : электронный.

2. Александрова, Э. А. Химия неметаллов: учебник и практикум для СПО / Александрова Э. А., Сидорова И. И.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 358 с. – ISBN 978-5-534-00704-6. – URL: <https://urait.ru/book/himiya-nemetallov-562554> (дата обращения: 02.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Суворов, А. В. Общая и неорганическая химия: учебник для СПО / Суворов А. В., Никольский А. Б.. – 6-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 683 с. – ISBN 978-5-534-19743-3. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-i-neorganicheskaya-himiya-569221> (дата обращения: 02.04.2025). – Текст : электронный.

2. Стась, Н. Ф. Общая и неорганическая химия. справочник: учебник для СПО / Стась Н. Ф.. – 4-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 92 с. – ISBN 978-5-534-09179-3. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-i-neorganicheskaya-himiya-spravochnik-561889> (дата обращения: 02.04.2025). – Текст : электронный.

3. Щербаков, В. В. Неорганическая химия. вопросы и задачи: учебник для СПО / Щербаков В. В., Фирер А. А., Барботина Н. Н.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 107 с. – ISBN 978-5-534-09133-5. – URL: <https://urait.ru/book/neorganicheskaya-himiya-voprosy-i-zadachi-563926> (дата обращения: 02.04.2025). – Текст : электронный.

4. Никитина, Н. Г. Общая и неорганическая химия: химия элементов: учебник и практикум для СПО / Никитина Н. Г., Гребенькова В. И.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 304 с. – ISBN 978-5-534-16281-3. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-i-neorganicheskaya-himiya-himiya-elementov-563372> (дата обращения: 02.04.2025). – Текст : электронный.

5. , С. Н. Смартыгин Неорганическая химия. практикум.: учебно-практическое пособие для СПО / С. Н. Смартыгин, Н. Л. Багнавец, И. В. Дайдакова.. – Москва : Юрайт, 2025. – 414 с. – ISBN 978-5-9916-6577-3. – URL: <https://urait.ru/book/neorganicheskaya-himiya-praktikum-558167> (дата обращения: 02.04.2025). – Текст : электронный.

6. Князев, Д. А. Неорганическая химия для аграриев. в 2 ч. часть 1. теоретические основы: учебник для СПО / Князев Д. А., Смартыгин С. Н.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 253 с. – ISBN 978-5-534-11760-8. – URL: <https://urait.ru/book/neorganicheskaya-himiya-dlya-agrariev-v-2-ch-chast-1-teoreticheskie-osnovy-537977> (дата обращения: 02.04.2025). – Текст : электронный.

7. Князев, Д. А. Неорганическая химия для аграриев. в 2 ч. часть 2. химия элементов: учебник для СПО / Князев Д. А., Смартыгин С. Н.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 357 с. – ISBN 978-5-534-11743-1. – URL: <https://urait.ru/book/neorganicheskaya-himiya-dlya-agrariev-v-2-ch-chast-2-himiya-elementov-537978> (дата обращения: 02.04.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Общая и неорганическая химия : методические материалы к практическим занятиям для обучающихся специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений", очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель: А. В. Тихомирова. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (462 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10786> (дата обращения: 02.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Хаханина, Т. И. Органическая химия.: учебник для СПО / Хаханина Т. И., Осипенкова Н. Г.. – Москва : Юрайт, 2025. – 396 с. – ISBN 978-5-534-00948-4. – URL: <https://urait.ru/book/organicheskaya-himiya-559622> (дата обращения: 09.09.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Каминский, В. А. Органическая химия: тестовые задания, задачи, вопросы: учебник для СПО / Каминский В. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 289 с. – ISBN 978-5-534-02899-7. – URL: <https://urait.ru/book/organicheskaya-himiya-testovye-zadaniya-zadachi-voprosy-562747> (дата обращения: 09.09.2025). – Текст : электронный.

2. Вшивков, А. А. Органическая химия. задачи и упражнения.: учебник для СПО / Вшивков А. А., Пестов А. В. ; под науч. ред. Сосновских В.Я.. – Москва : Юрайт, 2025. – 344 с. – ISBN 978-5-534-01619-2. – URL: <https://urait.ru/book/organicheskaya-himiya-zadachi-i-uprazhneniya-562985> (дата обращения: 09.09.2025). – Текст : электронный.

3. , Е. И. Тупикин. Органическая химия: учебник для СПО / Е. И. Тупикин.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 203 с. – ISBN 978-5-534-17915-6. – URL: <https://urait.ru/book/organicheskaya-himiya-533956> (дата обращения: 09.09.2025). – Текст : электронный.

4. , В. А. Каминский. Органическая химия: учебник для СПО / В. А. Каминский.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 583 с. – ISBN 978-5-534-20927-3. – URL: <https://urait.ru/book/organicheskaya-himiya-559009> (дата обращения: 09.09.2025). – Текст : электронный.

5. Суворов, А. В. Общая и неорганическая химия: учебник для СПО / Суворов А. В., Никольский А. Б.. – 6-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 683 с. – ISBN 978-5-534-19743-3. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-i-neorganicheskaya-himiya-569221> (дата обращения: 09.09.2025). – Текст : электронный.

6. Никольский, А. Б. Химия: учебник и практикум для СПО / Никольский А. Б., Суворов А. В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 507 с. – ISBN 978-5-534-01209-5. – URL: <https://urait.ru/book/himiya-562271> (дата обращения: 09.09.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Органическая химия : методические материалы к лабораторным работам для студентов СПО по специальности 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений", очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии, составитель: Г. Г. Боркина. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (809 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10704> (дата обращения: 09.09.2025). – Текст : электронный.

2. Органическая химия : методические указания к практическим занятиям для студентов специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии органических веществ и нефтехимии, составитель Г. Г. Боркина. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 37 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9325>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Органическая химия : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся специальности СПО 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии, составитель: Г. Г. Боркина. – Кемерово : КузГТУ, 2025. – 1 файл (3214 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10965> (дата обращения: 09.09.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Графкина, М. В. Охрана труда. Автомобильный транспорт : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / М. В. Графкина ; М. В. Графкина. – 4-е изд., испр. – Москва : Академия, 2025. – 192 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=996096> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО / Беляков Г. И.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 740 с. – ISBN 978-5-534-17697-1. – URL: <https://urait.ru/book/ohrana-truda-i-tehnika-bezopasnosti-561114> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Охрана труда : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся III курса специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра химической технологии твердого топлива, составители: Е. С. Ушакова, А. Г. Ушаков. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (974 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10804> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Рыбченкова, Л. М. Русский язык. 10-11 классы. Базовый уровень : Учебник для общеобразовательных организаций / Л. М. Рыбченкова, О. М. Нарушевич А. Г. Голубева И. В. Леонтьева Ю. Н. Григорьев А. В. Добротина И. Н. Кузина А. Н. Власенков А. И. Александрова ; Просвещение. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 272 с. – ISBN 978-5-09-112105-6. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447178> (дата обращения: 11.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Маханова, Е. А. Подготовка к ЕГЭ по русскому языку : учебное пособие : [12+] / Е. А. Маханова. – Москва : Владос, 2020. – 185 с. : табл. – (Единый государственный экзамен). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690333> (дата обращения: 16.10.2025). – Библиогр.: с. 178. – ISBN 978-5-00136-119-0. – Текст : электронный.

2. Антонова, Е. С. Русский язык : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений среднего профессионального образования на базе основного общего образования с получением среднего общего образования / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. – 9-е изд. – Москва : Академия, 2021. – 416 с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-library.ru/reader/?id=578997> (дата обращения: 11.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Русский язык : методические материалы для обучающихся 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составители: Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова, Л. Ю. Лукина. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (798Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10737> (дата обращения: 11.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Мякишев, Г. Я. Физика. 10-й класс. Базовый и углубленный уровни : Учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Сотский Н. Н. Парфентьева Н. А. Буховцев. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 432 с. – ISBN 978-5-09-112178-0. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447179> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

2. Мякишев, Г. Я. Физика. 11-й класс. Базовый и углубленный уровни : Учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Чаругин В. М. Парфентьева Н. А. Буховцев. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 436 с. – ISBN 978-5-09-112179-7. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447187> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Васильев, А. А. Физика: учебник для СПО / Васильев А. А., Федоров В. Е., Храмов Л. Д.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 221 с. – ISBN 978-5-534-05702-7. – URL: <https://urait.ru/book/fizika-562829> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Физика : методические материалы к лабораторным работам для студентов всех специальностей СПО очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель: Ю. В. Струкова. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (1528 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10764> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

2. ПД.03 Физика. Раздел «Механика» : практикум для студентов 1 курса всех специальностей СПО / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель: Ю. В. Струкова. – Кемерово : КузГТУ, 2025. – 1 файл (921 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10874> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Гавронская, Ю. Ю. Коллоидная химия.: учебник и практикум для СПО / Гавронская Ю. Ю., Пак В. Н.. – Москва : Юрайт, 2025. – 287 с. – ISBN 978-5-534-00666-7. – URL: <https://urait.ru/book/kolloidnaya-himiya-561720> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.
2. Новокшанова, А. Л. Органическая, биологическая и физколлоидная химия. практикум: учебник для СПО / Новокшанова А. Л.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 222 с. – ISBN 978-5-534-03708-1. – URL: <https://urait.ru/book/organicheskaya-biologicheskaya-i-fizkolloidnaya-himiya-praktikum-563302> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Физическая и коллоидная химия. в 2 ч. часть 1. физическая химия: учебник для СПО / Под ред. Конюхова В.Ю., Попова К.И.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 259 с. – ISBN 978-5-534-08974-5. – URL: <https://urait.ru/book/fizicheskaya-i-kolloidnaya-himiya-v-2-ch-chast-1-fizicheskaya-himiya-563890> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.
2. Физическая и коллоидная химия. в 2 ч. часть 2: учебник для СПО / Под ред. Конюхова В.Ю., Попова К.И.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 309 с. – ISBN 978-5-534-08976-9. – URL: <https://urait.ru/book/fizicheskaya-i-kolloidnaya-himiya-v-2-ch-chast-2-563891> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Муллер, А. Б. Физическая культура.: учебник и практикум для СПО / Муллер А. Б., Дядичкина Н. С., Богащенко Ю. А.. – Москва : Юрайт, 2025. – 424 с. – ISBN 978-5-534-02612-2. – URL: <https://urait.ru/book/fizicheskaya-kultura-560907> (дата обращения: 25.03.2025). – Текст : электронный.
2. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура.: учебник для СПО / Аллянов Ю. Н., Письменский И. А.. – Москва : Юрайт, 2025. – 450 с. – ISBN 978-5-534-18496-9. – URL: <https://urait.ru/book/fizicheskaya-kultura-562057> (дата обращения: 25.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Бишаева, А. А. Физическая культура : учебник для студентов СПО / А. А. Бишаева ; А. А. Бишаева. – 9-е изд., стер. – Москва : Академия, 2023. – 320 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=689193> (дата обращения: 25.03.2025). – Текст : электронный.
2. Жданкина, Е. Ф. Физическая культура. лыжная подготовка.: учебник для СПО / Жданкина Е. Ф., Добрынин И. М. ; под науч. ред. Новаковского С.В.. – Москва : Юрайт, 2025. – 128 с. – ISBN 978-5-534-19367-1. – URL: <https://urait.ru/book/fizicheskaya-kultura-lyzhnaya-podgotovka-562818> (дата обращения: 25.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Физическая культура : методические материалы к практическим занятиям для студентов 2-4 курса специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель: А. В. Захаров. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (657 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10768> (дата обращения: 25.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Лях, В. И. Физическая культура. 10-11 класс. Базовый уровень : Учебник / В. И. Лях. – 12-е изд., стереотипное – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 273 с. – ISBN 978-5-09-116790-0. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=454098> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Бишаева, А. А. Физическая культура : учебник для студентов СПО / А. А. Бишаева ; А. А. Бишаева. – 9-е изд., стер. – Москва : Академия, 2023. – 320 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=689193> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

2. Жданкина, Е. Ф. Физическая культура. лыжная подготовка.: учебник для СПО / Жданкина Е. Ф., Добрынин И. М. ; под науч. ред. Новаковского С.В.. – Москва : Юрайт, 2025. – 128 с. – ISBN 978-5-534-19367-1. – URL: <https://urait.ru/book/fizicheskaya-kultura-lyzhnaya-podgotovka-562818> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

3. Муллер, А. Б. Физическая культура.: учебник и практикум для СПО / Муллер А. Б., Дядичкина Н. С., Богащенко Ю. А.. – Москва : Юрайт, 2025. – 424 с. – ISBN 978-5-534-02612-2. – URL: <https://urait.ru/book/fizicheskaya-kultura-560907> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

4. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура.: учебник для СПО / Аллянов Ю. Н., Письменский И. А.. – Москва : Юрайт, 2025. – 450 с. – ISBN 978-5-534-18496-9. – URL: <https://urait.ru/book/fizicheskaya-kultura-562057> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Физическая культура : методические материалы к практическим занятиям для обучающихся 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель: А. В. Захаров. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (734 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10767> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Блохин, А. В. Электротехника : учебное пособие для СПО / А. В. Блохин ; под редакцией Ф. Н. Сарапулова. — 4-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 184 с. — ISBN 978-5-4488-0410-6, 978-5-7996-2898-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/139662> (дата обращения: 23.05.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : Учебник / М. В. Гальперин. — Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-00091-450-2. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=380608> (дата обращения: 02.04.2025). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Новожилов, О. П. Электротехника (теория электрических цепей) в 2 ч. часть 1.: учебник для СПО / Новожилов О. П.. — Москва : Юрайт, 2025. — 403 с. — ISBN 978-5-534-10677-0. — URL: <https://urait.ru/book/elektrotehnika-teoriya-elektricheskikh-cepey-v-2-ch-chast-1-566084> (дата обращения: 02.04.2025). — Текст : электронный.

2. Новожилов, О. П. Электротехника (теория электрических цепей). в 2 ч. часть 2.: учебник для СПО / Новожилов О. П.. — Москва : Юрайт, 2025. — 247 с. — ISBN 978-5-534-10679-4. — URL: <https://urait.ru/book/elektrotehnika-teoriya-elektricheskikh-cepey-v-2-ch-chast-2-566083> (дата обращения: 02.04.2025). — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Электротехника и электроника : методические указания к лабораторным работам для обучающихся специальности 18.02.12" Технология аналитического контроля химических соединений", очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра общей электротехники, составители: Т. М. Черникова, И. П. Маслов, В.А. Андреев. — Кемерово : КузГТУ, 2022. — 1 файл (1659 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10514> (дата обращения: 02.04.2025). — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Лебедев, Ю. В. Литература. 10-й класс. Базовый уровень. В 2 частях. Часть 1 : Учебник / Ю. В. Лебедев. – 12-е изд., стер. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 368 с. – ISBN 978-5-09-112125-4. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447155> (дата обращения: 03.04.2025). – Текст : электронный.
2. Лебедев, Ю. В. Литература. 10 класс. Базовый уровень. В 2 частях. Часть 2 : Учебник / Ю. В. Лебедев, А. Н. Смирнова Л. Н. Романова. – 12-е изд., перераб. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 368 с. – ISBN 978-5-09-112126-1. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447154> (дата обращения: 03.04.2025). – Текст : электронный.
3. Михайлов, О. Н. Литература. 11-й класс. Базовый уровень. В 2 частях. Часть 1 : Учебник / О. Н. Михайлов, И. О. Чалмаев В. А. Смирнова Л. А. Турков А. М. Журавлев В. П. Марченко А. М. Белая Г. А. Свердлов М. И. Пронина Е. П. [составитель Шайтанов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 416 с. – ISBN 978-5-09-112128-5. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447159> (дата обращения: 03.04.2025). – Текст : электронный.
4. Михайлов, О. Н. Литература. 11-й класс. Базовый уровень. В 2 частях. Часть 2 : Учебник / О. Н. Михайлов, Ю. В. Журавлев В. П. Шайтанов И. О. Чалмаев В. А. Павловский А. И. Карпов А. С. Холодова З. Я. Турков А. М. Лазарев Л. И. Половинкина О. И. Свердлов М. И. Лебедев. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 432 с. – ISBN 978-5-09-112129-2. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447160> (дата обращения: 03.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Литература : учебник для образовательных организаций СПО, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования : в 2 части / Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова [и др.]. – ., 2020. – 432 с. – URL: <https://academia-library.ru/catalogue/4831/484877/> (дата обращения: 03.04.2025). – Текст : электронный.
2. Литература : учебник для образовательных организаций СПО, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования : в 2 части / Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова [и др.]. – ., 2020. – 448 с. – URL: <https://academia-library.ru/catalogue/4831/484879/> (дата обращения: 03.04.2025). – Текст : электронный.
3. Ланин, Б. А. Методика преподавания литературы : учебная хрестоматия: учебник / Ланин Б. А.. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 339 с. – ISBN 978-5-534-05383-8. – URL: <https://urait.ru/book/metodika-prepodavaniya-literatury-uchebnaya-hrestomatiya-563845> (дата обращения: 03.04.2025). – Текст : электронный.
4. Фортунатов, Н. М. Русская литература второй трети XIX века: учебник для СПО / Фортунатов Н. М., Уртминцева М. Г., Юхнова И. С. ; Под ред. Фортунатова Н. М.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 246 с. – ISBN 978-5-534-01043-5. – URL: <https://urait.ru/book/russkaya-literatura-vtoroy-treti-xix-veka-561091> (дата обращения: 03.04.2025). – Текст : электронный.
5. Фортунатов, Н. М. Русская литература последней трети XIX века: учебник для СПО / Фортунатов Н. М., Уртминцева М. Г., Юхнова И. С. ; Под ред. Фортунатова Н. М.. – 4-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 310 с. – ISBN 978-5-534-10666-4. – URL: <https://urait.ru/book/russkaya-literatura-posledney-treti-xix-veka-561093> (дата обращения: 03.04.2025). – Текст : электронный.
6. Сигов, В. К. Русская и зарубежная литература : Учебник / В. К. Сигов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 512 с. – ISBN 978-5-16-010582-6. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=436045> (дата обращения: 03.04.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Литература : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель: С. В. Соринская. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (826 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10738> (дата обращения: 03.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Пасечник, В. В. Биология. 10 класс. Базовый уровень : Учебник / В. В. Пасечник, А. А. Рубцов А. М. Швецов Г. Г. Гапонюк З. Г. Каменский. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 224 с. – ISBN 978-5-09-116776-4. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=453926> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

2. Пасечник, В. В. Биология. 11 класс. Базовый уровень : Учебник / В. В. Пасечник, А. А. Рубцов А. М. Швецов Г. Г. Гапонюк З. Г. Каменский. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 273 с. – ISBN 978-5-09-116473-2. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447144> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Константинов, В. М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей : электронная форма учебного пособия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей / В. М. Константинов, А. Г. Резанов, Е. О. Фадеева ; В. М. Константинов, А. Г. Резанов, Е. О. Фадеева. – Москва : Академия, 2024. – [332 с.] с. – URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/5399/760499/> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

2. Биология: учебник и практикум для СПО / Под ред. Ярыгина В.Н.. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 377 с. – ISBN 978-5-534-09603-3. – URL: <https://urait.ru/book/biologiya-579596> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

3. Обухов, Д. К. Биология: клетки и ткани: учебник для СПО / Обухов Д. К., Кириленкова В. Н.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 358 с. – ISBN 978-5-534-07499-4. – URL: <https://urait.ru/book/biologiya-kletki-i-tkani-564645> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Биология : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов 1 курса специальности СПО 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель: А. Ю. Игнатова. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (1095 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10758> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Горелов, А. А. Основы философии : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А. А. Горелов ; А. А. Горелов. – 23-е изд., стер. – Москва : Академия, 2024. – 320 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=782802#copy> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Стрельник, О. Н. Основы философии.: учебник для СПО / Стрельник О. Н.. – Москва : Юрайт, 2025. – 312 с. – ISBN 978-5-534-04151-4. – URL: <https://urait.ru/book/osnovy-filosofii-559656> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.

2. Спиркин, А. Г. Основы философии.: учебник для СПО / Спиркин А. Г.. – Москва : Юрайт, 2025. – 394 с. – ISBN 978-5-534-00811-1. – URL: <https://urait.ru/book/osnovy-filosofii-560708> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.

3. Ивин, А. А. Основы философии.: учебник для СПО / Ивин А. А., Никитина И. П.. – Москва : Юрайт, 2025. – 478 с. – ISBN 978-5-534-02437-1. – URL: <https://urait.ru/book/osnovy-filosofii-561107> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.

4. Дмитриев, В. В. Основы философии: учебник для СПО / Дмитриев В. В., Дымченко Л. Д.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 223 с. – ISBN 978-5-534-16786-3. – URL: <https://urait.ru/book/osnovy-filosofii-562010> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.

5. Волкогонова, О. Д. Основы философии : Учебник / О. Д. Волкогонова, Н. М. Сидорова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 480 с. – ISBN 978-5-8199-0694-1. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=448410> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы философии : методические материалы к самостоятельной работе для студентов всех специальностей СПО очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель: А. А. Слесарев. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (481 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10774> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Бороздина, Г. В. Психология общения: учебник и практикум для СПО / Бороздина Г. В., Кормнова Н. А. ; Под общ. ред. Бороздиной Г.В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 392 с. – ISBN 978-5-534-16727-6. – URL: <https://urait.ru/book/psihologiya-obscheniya-560926> (дата обращения: 04.04.2025). – Текст : электронный.

2. Лавриненко, В. Н. Психология общения.: учебник и практикум для СПО / Лавриненко В. Н., Чернышова Л. И. ; Под ред. Лавриненко В.Н., Чернышовой Л. И.. – Москва : Юрайт, 2025. – 325 с. – ISBN 978-5-534-16815-0. – URL: <https://urait.ru/book/psihologiya-obscheniya-561031> (дата обращения: 04.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Коноваленко, М. Ю. Психология общения: учебник и практикум для СПО / Коноваленко М. Ю.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 396 с. – ISBN 978-5-534-20162-8. – URL: <https://urait.ru/book/psihologiya-obscheniya-560954> (дата обращения: 04.04.2025). – Текст : электронный.

2. Садовская, В. С. Психология общения: учебник и практикум для СПО / Садовская В. С., Ремизов В. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 169 с. – ISBN 978-5-534-07046-0. – URL: <https://urait.ru/book/psihologiya-obscheniya-562065> (дата обращения: 04.04.2025). – Текст : электронный.

3. Корягина, Н. А. Психология общения: учебник и практикум для СПО / Корягина Н. А., Антонова Н. В., Овсянникова С. В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 493 с. – ISBN 978-5-534-17889-0. – URL: <https://urait.ru/book/psihologiya-obscheniya-560788> (дата обращения: 04.04.2025). – Текст : электронный.

4. Болотова, А. К. Социальные коммуникации. психология общения: учебник и практикум для СПО / Болотова А. К., Жуков Ю. М., Петровская Л. А.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 272 с. – ISBN 978-5-534-09111-3. – URL: <https://urait.ru/book/socialnye-kommunikacii-psihologiya-obscheniya-561955> (дата обращения: 04.04.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Психология общения : методические материалы для обучающихся специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. истории, философии и соц. наук ; сост.: И. В. Кондрина, Т. В. Степанова, О. Ю. Тришина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9240>. – Текст : непосредственный + электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Петлина, Е. М. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие для СПО / Е. М. Петлина, А. В. Горбачев. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 111 с. — ISBN 978-5-4488-2183-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/142224> (дата обращения: 08.08.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы : Учебник / В. А. Гвоздева. — Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. — 542 с. — ISBN 978-5-8199-0856-3. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=451818> (дата обращения: 17.04.2025). — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Цветкова, А. В. Информатика и информационные технологии : учебное пособие для СПО / А. В. Цветкова. — Саратов : Научная книга, 2019. — 190 с. — ISBN 978-5-9758-1891-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87074> (дата обращения: 20.08.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Лебедева, Т. Н. Информатика. Информационные технологии : учебно-методическое пособие для СПО / Т. Н. Лебедева, Л. С. Носова, П. В. Волков. — Саратов : Профобразование, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-4488-0339-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/86070> (дата обращения: 24.06.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Шандриков, А. С. Информационные технологии : учебное пособие / А. С. Шандриков. — 3-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 444 с. — ISBN 978-985-503-887-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/94301> (дата обращения: 20.08.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3 Методическая литература

1. Информационные технологии в профессиональной деятельности : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информатики и информационных систем, составитель: О. С. Семенова. — Кемерово : КузГТУ, 2024. — 1 файл (2070 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10708> (дата обращения: 17.04.2025). — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Борисов, Е. Ф. Основы экономики: учебник и практикум для СПО / Борисов Е. Ф.. – 7-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 383 с. – ISBN 978-5-534-02043-4. – URL: <https://urait.ru/book/osnovy-ekonomiki-560667> (дата обращения: 13.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Океанова, З. К. Основы экономики : Учебное пособие / З. К. Океанова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 287 с. – ISBN 978-5-8199-0728-3. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=427482> (дата обращения: 13.03.2025). – Текст : электронный.

2. Шимко, П. Д. Основы экономики: учебник и практикум для СПО / Шимко П. Д.. – 5-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 392 с. – ISBN 978-5-534-18814-1. – URL: <https://urait.ru/book/osnovy-ekonomiki-561130> (дата обращения: 13.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Аналитическая химия : учебное пособие для СПО / О. Б. Кукина, О. В. Слепцова, Е. А. Хорохордина, О. Б. Рудаков. — Саратов : Профобразование, 2019. — 161 с. — ISBN 978-5-4488-0373-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87269> (дата обращения: 18.06.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Аналитическая химия : справочник для СПО / составители И. В. Миронов [и др.]. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 150 с. — ISBN 978-5-4488-0791-6, 978-5-4497-0452-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/96009> (дата обращения: 24.04.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Аналитическая химия : практикум для СПО / Е. В. Лидер, С. Н. Воробьева, М. Б. Бушуев [и др.]. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 76 с. — ISBN 978-5-4488-0775-6, 978-5-4497-0441-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/96010> (дата обращения: 24.04.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Дополнительная литература

1. , А. И. Апарнев Аналитическая химия: учебное пособие для СПО / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова.. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 77 с. — ISBN 978-5-534-19046-5. — URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-555817> (дата обращения: 25.09.2025). — Текст : электронный.

2. Ищенко, А. В. Аналитическая химия и физико-химические методы исследования : учебное пособие / А. В. Ищенко, И. А. Сибирцева. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2023. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/403916> (дата обращения: 25.09.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа : методические указания к лабораторным работам для студентов специальности СПО 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов ; составитель В. Э. Суровая. — Кемерово : КузГТУ, 2019. — 131 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4945> (дата обращения: 25.09.2025). — Текст : электронный.

2. Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: В. Э. Суровая. — Кемерово : КузГТУ, 2018. — 50 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9354> (дата обращения: 25.09.2025). — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Аналитическая химия : учебник для образовательных учреждений, реализующих программы СПО / Ю. М. Глубоков, В. А. Головачева, Ю. А. Ефимова, Н. К. Зайцев ; под редакцией А. А. Ищенко. – 13-е изд., стер. – Москва : Академия, 2017. – 464 с. – (Профессиональное образование : Химические технологии). – Текст : непосредственный.

2. , А. И. Апарнев Аналитическая химия: учебное пособие для СПО / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 77 с. – ISBN 978-5-534-19046-5. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-555817> (дата обращения: 19.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. (Копылова), В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : практикум / Валола В. Д. (Копылова), Е. И. Паршина. — 5-е изд. — Москва : Дашков и К, 2023. — 198 с. — ISBN 978-5-394-05402-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/144179> (дата обращения: 13.10.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Добрянская, И. В. Аналитическая химия. Качественный и количественный анализ. Практикум / И. В. Добрянская. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-507-46823-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/321191> (дата обращения: 19.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Аналитическая химия : справочник для СПО / составители И. В. Миронов [и др.]. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 150 с. — ISBN 978-5-4488-0791-6, 978-5-4497-0452-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/96009> (дата обращения: 24.04.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3 Методическая литература

1. Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов : методические указания к лабораторным работам для студентов специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений", очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. химии, технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. Ю. Р. Гиниятуллина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 97 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9200> (дата обращения: 19.03.2025). – Текст : электронный.

2. Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов : методические указания к практическим работам для студентов специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: Ю. Р. Гиниятуллина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 59 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9285> (дата обращения: 19.03.2025). – Текст : электронный.

3. Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов : методические указания к самостоятельной работе для студентов специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. Ю. Р. Гиниятуллина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9341> (дата обращения: 19.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО / Беляков Г. И.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 740 с. – ISBN 978-5-534-17697-1. – URL: <https://urait.ru/book/ohrana-truda-i-tehnika-bezopasnosti-561114> (дата обращения: 19.10.2025). – Текст : электронный.

2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для СПО / Беляков Г. И.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 283 с. – ISBN 978-5-534-17690-2. – URL: <https://urait.ru/book/pozharnaya-bezopasnost-561110> (дата обращения: 19.10.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Аналитическая химия : химические методы анализа : учебное пособие : [16+] / О. В. Беляева, Н. С. Голубева, И. В. Тимошук [и др.] ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2020. – 175 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684859> (дата обращения: 16.10.2025). – Библиогр.: с. 166-168. – ISBN 978-5-8353-2664-8. – Текст : электронный.

2. Мовчан, Н. И. Аналитическая химия : Учебник / Н. И. Мовчан, Р. Г. Горбунова Т. С. Евгеньева И. И. Гармонов С. Ю. Сопин В. Ф. Романова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. – 394 с. – ISBN 978-5-16-020343-0. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=453652> (дата обращения: 13.10.2025). – Текст : электронный.

3. Опарин, Р. В. Организация лабораторно-производственной деятельности.: учебник для СПО / Опарин Р. В., Гузенко И. В.. – Москва : Юрайт, 2025. – 216 с. – ISBN 978-5-534-13761-3. – URL: <https://urait.ru/book/organizaciya-laboratorno-proizvodstvennoy-deyatelnosti-567659> (дата обращения: 19.10.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Организация лабораторно-производственной деятельности : методические указания к лабораторным работам для студентов специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов, составители: Ю. Р. Гиниятуллина, Т. В. Буланова. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (1615 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10673> (дата обращения: 18.10.2025). – Текст : электронный.

2. Организация лабораторно-производственной деятельности : методические материалы к практическим занятиям для студентов специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений", очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов, составитель: Ю. Р. Гиниятуллина. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (939 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10728> (дата обращения: 18.10.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Гайдукова, Б. М. Техника и технология лабораторных работ : учебное пособие для спо / Б. М. Гайдукова. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-50133-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/412196> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Аналитическая химия. Химический анализ : учебник / И. Г. Зенкевич, С. С. Ермаков, Л. А. Карцова [и др.] ; под редакцией Л. Н. Москвина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-3460-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123662> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Салогуб, Е. В. Химический анализ и экологический мониторинг : учебное пособие / Е. В. Салогуб, Н. С. Кузнецова, Т. В. Иванова. — Чита : ЗабГУ, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-9293-2616-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173686> (дата обращения: 18.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Технология выполнения работ : методические материалы для обучающихся специальности 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов, составитель Т. В. Буланова. — Кемерово : КузГТУ, 2022. — 1 файл (558 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10456> (дата обращения: 18.03.2025). — Текст : электронный.

2. Технология выполнения работ : методические материалы для обучающихся специальности 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов, составитель Т. В. Буланова. — Кемерово : КузГТУ, 2022. — 1 файл (164 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10457> (дата обращения: 18.03.2025). — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. , А. И. Апарнев Аналитическая химия: учебное пособие для СПО / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 77 с. – ISBN 978-5-534-19046-5. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-555817> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Подкорытов, А. Л. Аналитическая химия. окислительно-восстановительное титрование.: учебник для СПО / Подкорытов А. Л., Неудачина Л. К., Штин С. А.. – Москва : Юрайт, 2025. – 62 с. – ISBN 978-5-534-00111-2. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-okislitelno-vosstanovitelnoe-titrovanie-563001> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3. Никитина, Н. Г. Аналитическая химия: учебник и практикум для СПО / Никитина Н. Г., Борисов А. Г., Хаханина Т. И. ; Под ред. Никитиной Н.Г.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 451 с. – ISBN 978-5-534-18102-9. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-560668> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Борисов, А. Н. Аналитическая химия. расчеты в количественном анализе: учебник и практикум для СПО / Борисов А. Н., Тихомирова И. Ю.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 153 с. – ISBN 978-5-534-13828-3. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-raschety-v-kolichestvennom-analize-562050> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Валова, (Копылова), В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : Учебное пособие / (Копылова) В. Д. Валова, Е. И. Паршина. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 198 с. – ISBN 978-5-394-05402-0. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=431548> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Учебная и производственная практика по профессиональному модулю 01 "Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов" : методические материалы для обучающихся специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов ; составитель Т. В. Буланова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2133> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и дипломных проектов (работ) : для всех специальностей СПО / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информатики и информационных систем, составители: Н. С. Полуэктова, Т. С. Семенова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (762 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10478> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. , А. И. Апарнев Аналитическая химия: учебное пособие для СПО / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 77 с. – ISBN 978-5-534-19046-5. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-555817> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Гайдукова, Б. М. Техника и технология лабораторных работ : учебное пособие для спо / Б. М. Гайдукова. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-50133-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/412196> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Борисов, А. Н. Аналитическая химия. расчеты в количественном анализе: учебник и практикум для СПО / Борисов А. Н., Тихомирова И. Ю.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 153 с. – ISBN 978-5-534-13828-3. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-raschety-v-kolichestvennom-analize-562050> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3. Никитина, Н. Г. Аналитическая химия: учебник и практикум для СПО / Никитина Н. Г., Борисов А. Г., Хаханина Т. И. ; Под ред. Никитиной Н.Г.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 451 с. – ISBN 978-5-534-18102-9. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-560668> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Учебная и производственная практика по профессиональному модулю 02 "Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа" : методические материалы для обучающихся специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. химии, технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост. Ю. Р. Гиниятуллина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9351> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и дипломных проектов (работ) : для всех специальностей СПО / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информатики и информационных систем, составители: Н. С. Полуэктова, Т. С. Семенова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (762 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10478> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для СПО / Беляков Г. И.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 283 с. – ISBN 978-5-534-17690-2. – URL: <https://urait.ru/book/pozharnaya-bezopasnost-561110> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.
2. Беляков, Г. И. Электробезопасность: учебник для СПО / Беляков Г. И.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 202 с. – ISBN 978-5-534-17193-8. – URL: <https://urait.ru/book/elektrobezopasnost-561112> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.
3. Маслова, В. М. Управление персоналом: учебник и практикум для СПО / Маслова В. М.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 451 с. – ISBN 978-5-534-15946-2. – URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-personalom-560916> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.
4. Кошечкина, И. П. Метрология, стандартизация, сертификация : Учебник / И. П. Кошечкина, А. А. Канке. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 415 с. – ISBN 978-5-16-013572-4. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=428864> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.
5. Гайдукова, Б. М. Техника и технология лабораторных работ : учебное пособие для СПО / Б. М. Гайдукова. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-50133-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/412196> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО / Беляков Г. И.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 740 с. – ISBN 978-5-534-17697-1. – URL: <https://urait.ru/book/ohrana-truda-i-tehnika-bezopasnosti-561114> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.
2. Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности. охрана труда: учебник для СПО / Родионова О. М., Аникина Е. В., Лавер Б. И., Семенов Д. А.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 599 с. – ISBN 978-5-534-17182-2. – URL: <https://urait.ru/book/mediko-biologicheskie-osnovy-bezopasnosti-ohrana-truda-562058> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.
3. Родионова, О. М. Охрана труда: учебник для СПО / Родионова О. М., Аникина Е. В., Лавер Б. И., Семенов Д. А.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 139 с. – ISBN 978-5-534-17183-9. – URL: <https://urait.ru/book/ohrana-truda-561823> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Учебная и производственная практика по профессиональному модулю 03 "Организация лабораторно-производственной деятельности" : методические материалы для обучающихся специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля [органических соединений]" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов ; сост. Ю. Р. Гиниятуллина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9352> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.
2. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и дипломных проектов (работ) : для всех специальностей СПО / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информатики и информационных систем, составители: Н. С. Полуэктова, Т. С. Семенова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (762 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10478> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Габриелян, О. С. Химия для профессий и специальностей технического профиля : учебник для студентов образовательных учреждений СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов. – 8-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 272 с. – (Профессиональное образование : Общеобразовательные дисциплины). – Текст : непосредственный.

2. Глинка, Н. Л. Общая химия 20-е изд., пер. и доп. учебник для СПО / Глинка Н. Л., Под ред. Попкова В.А., Бабкова А. В.. – Москва : Юрайт, 2025. – 717 с. – ISBN 978-5-534-19093-9. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-himiya-569091> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3. Глинка, Н. Л. Общая химия. задачи и упражнения: учебно-практическое пособие для СПО / Глинка Н. Л., Под ред. Попкова В.А., Бабкова А. В.. – 14-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 236 с. – ISBN 978-5-534-09475-6. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-himiya-zadachi-i-uprazhneniya-561208> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

4. Глинка, Н. Л. ; Под ред. Попкова, В. А. Общая химия. практикум.: учебник для СПО / Глинка Н. Л. ; Под ред. Попкова В.А., Бабкова А. В., Нестеровой О.В.. – Москва : Юрайт, 2025. – 248 с. – ISBN 978-5-534-17503-5. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-himiya-praktikum-561209> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Суворов, А. В. Общая и неорганическая химия: учебник для СПО / Суворов А. В., Никольский А. Б.. – 6-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 683 с. – ISBN 978-5-534-19743-3. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-i-neorganicheskaya-himiya-569221> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Стась, Н. Ф. Общая и неорганическая химия. справочник: учебник для СПО / Стась Н. Ф.. – 4-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 92 с. – ISBN 978-5-534-09179-3. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-i-neorganicheskaya-himiya-spravochnik-561889> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3. Подкорытов, А. Л. Аналитическая химия. окислительно-восстановительное титрование.: учебник для СПО / Подкорытов А. Л., Неудачина Л. К., Штин С. А.. – Москва : Юрайт, 2025. – 62 с. – ISBN 978-5-534-00111-2. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-okislitelno-vosstanovitelnoe-titrovaniye-563001> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

4. , С. Н. Смартыгин Неорганическая химия. практикум.: учебно-практическое пособие для СПО / С. Н. Смартыгин, Н. Л. Багнавец, И. В. Дайдакова.. – Москва : Юрайт, 2025. – 414 с. – ISBN 978-5-9916-6577-3. – URL: <https://urait.ru/book/neorganicheskaya-himiya-praktikum-558167> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Учебная и производственная практика по профессиональному модулю 04 "Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа" : методические материалы для обучающихся специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов ; составитель Т. В. Буланова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2131> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и дипломных проектов (работ) : для всех специальностей СПО / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информатики и информационных систем, составители: Н. С. Полуэктова, Т. С. Семенова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (762 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10478> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. , А. И. Апарнев Аналитическая химия: учебное пособие для СПО / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 77 с. – ISBN 978-5-534-19046-5. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-555817> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Никитина, Н. Г. Аналитическая химия: учебник и практикум для СПО / Никитина Н. Г., Борисов А. Г., Хаханина Т. И. ; Под ред. Никитиной Н.Г.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 451 с. – ISBN 978-5-534-18102-9. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-560668> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3. Подкорытов, А. Л. Аналитическая химия. окислительно-восстановительное титрование.: учебник для СПО / Подкорытов А. Л., Неудачина Л. К., Штин С. А.. – Москва : Юрайт, 2025. – 62 с. – ISBN 978-5-534-00111-2. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-okislitelno-vosstanovitelnoe-titrovaniye-563001> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Борисов, А. Н. Аналитическая химия. расчеты в количественном анализе: учебник и практикум для СПО / Борисов А. Н., Тихомирова И. Ю.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 153 с. – ISBN 978-5-534-13828-3. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-raschety-v-kolichestvennom-analize-562050> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Валова, (Копылова), В. Д. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : Учебное пособие / (Копылова) В. Д. Валова, Е. И. Паршина. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 198 с. – ISBN 978-5-394-05402-0. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=431548> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Учебная и производственная практика по профессиональному модулю 01 "Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов" : методические материалы для обучающихся специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов ; составитель Т. В. Буланова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2133> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и дипломных проектов (работ) : для всех специальностей СПО / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информатики и информационных систем, составители: Н. С. Полуэктова, Т. С. Семенова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (762 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10478> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. , А. И. Апарнев Аналитическая химия: учебное пособие для СПО / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 77 с. – ISBN 978-5-534-19046-5. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-555817> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Гайдукова, Б. М. Техника и технология лабораторных работ : учебное пособие для спо / Б. М. Гайдукова. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-50133-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/412196> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и дипломных проектов (работ) : для всех специальностей СПО / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информатики и информационных систем, составители: Н. С. Полуэктова, Т. С. Семенова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (762 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10478> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Кошечая, И. П. Метрология, стандартизация, сертификация : Учебник / И. П. Кошечая, А. А. Канке. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 415 с. – ISBN 978-5-16-013572-4. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=428864> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Гайдукова, Б. М. Техника и технология лабораторных работ : учебное пособие для спо / Б. М. Гайдукова. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-50133-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/412196> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и дипломных проектов (работ) : для всех специальностей СПО / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информатики и информационных систем, составители: Н. С. Полуэктова, Т. С. Семенова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (762 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10478> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Габриелян, О. С. Химия для профессий и специальностей технического профиля : учебник для студентов образовательных учреждений СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов. – 8-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 272 с. – (Профессиональное образование : Общеобразовательные дисциплины). – Текст : непосредственный.

2. Глинка, Н. Л. Общая химия 20-е изд., пер. и доп. учебник для СПО / Глинка Н. Л., Под ред. Попкова В.А., Бабкова А. В.. – Москва : Юрайт, 2025. – 717 с. – ISBN 978-5-534-19093-9. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-himiya-569091> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3. Глинка, Н. Л. Общая химия. задачи и упражнения: учебно-практическое пособие для СПО / Глинка Н. Л., Под ред. Попкова В.А., Бабкова А. В.. – 14-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 236 с. – ISBN 978-5-534-09475-6. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-himiya-zadachi-i-uprazhneniya-561208> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

4. Глинка, Н. Л. ; Под ред. Попкова, В. А. Общая химия. практикум.: учебник для СПО / Глинка Н. Л. ; Под ред. Попкова В.А., Бабкова А. В., Нестеровой О.В.. – Москва : Юрайт, 2025. – 248 с. – ISBN 978-5-534-17503-5. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-himiya-praktikum-561209> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Суворов, А. В. Общая и неорганическая химия: учебник для СПО / Суворов А. В., Никольский А. Б.. – 6-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 683 с. – ISBN 978-5-534-19743-3. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-i-neorganicheskaya-himiya-569221> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Стась, Н. Ф. Общая и неорганическая химия. справочник: учебник для СПО / Стась Н. Ф.. – 4-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 92 с. – ISBN 978-5-534-09179-3. – URL: <https://urait.ru/book/obschaya-i-neorganicheskaya-himiya-spravochnik-561889> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3. Подкорытов, А. Л. Аналитическая химия. окислительно-восстановительное титрование.: учебник для СПО / Подкорытов А. Л., Неудачина Л. К., Штин С. А.. – Москва : Юрайт, 2025. – 62 с. – ISBN 978-5-534-00111-2. – URL: <https://urait.ru/book/analiticheskaya-himiya-okislitelno-vosstanovitelnoe-titrovaniye-563001> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

4. , С. Н. Смартыгин Неорганическая химия. практикум.: учебно-практическое пособие для СПО / С. Н. Смартыгин, Н. Л. Багнавец, И. В. Дайдакова.. – Москва : Юрайт, 2025. – 414 с. – ISBN 978-5-9916-6577-3. – URL: <https://urait.ru/book/neorganicheskaya-himiya-praktikum-558167> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Учебная и производственная практика по профессиональному модулю 04 "Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа" : методические материалы для обучающихся специальности СПО 18.02.12 "Технология аналитического контроля химических соединений" очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов ; составитель Т. В. Буланова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2131> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и дипломных проектов (работ) : для всех специальностей СПО / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информатики и информационных систем, составители: Н. С. Полуэктова, Т. С. Семенова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (762 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10478> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Кошечая, И. П. Метрология, стандартизация, сертификация : Учебник / И. П. Кошечая, А. А. Канке. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 415 с. – ISBN 978-5-16-013572-4. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=428864> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Гайдукова, Б. М. Техника и технология лабораторных работ : учебное пособие для спо / Б. М. Гайдукова. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-507-50133-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/412196> (дата обращения: 06.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. , С. Н. Смартыгин. Неорганическая химия. практикум.: учебник и практикум для вузов / С. Н. Смартыгин.. – Москва : Юрайт, 2025. – 414 с. – ISBN 978-5-9916-1831-1. – URL: <https://urait.ru/book/neorganicheskaya-himiya-praktikum-558164> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и дипломных проектов (работ) : для всех специальностей СПО / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информатики и информационных систем, составители: Н. С. Полуэктова, Т. С. Семенова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (762 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10478> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.