

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: 24.03.2025). — 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: 24.03.2025). – 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. Мединский, В. Р. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень : Учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 497 с. – ISBN 978-5-09-120012-6. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447167> (дата обращения: 31.03.2025). – Текст : электронный.

2. Мединский, В. Р. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень : Учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 448 с. – ISBN 978-5-09-112830-7. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447168> (дата обращения: 31.03.2025). – Текст : электронный.

3. История России. углубленный уровень: 10—11 классы.: учебник для соо / Под ред. Соловьева К.А.. – Москва : Юрайт, 2025. – 242 с. – ISBN 978-5-534-16102-1. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-uglublennyy-uroven-10-11-klassy-568479> (дата обращения: 31.03.2025). – 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: 31.03.2025). – Текст : электронный.

2. Прядеин, В. С. История России в схемах, таблицах, терминах.: учебник для СПО / Прядеин В. С., под науч. ред. Кириллова В.М.. – Москва : Юрайт, 2025. – 107 с. – ISBN 978-5-534-05440-8. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-v-shemah-tablicah-terminah-564209> (дата обращения: 31.03.2025). – Текст : электронный.

3. Касьянов, В. В. История России: учебник для СПО / Касьянов В. В.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 274 с. – ISBN 978-5-534-18531-7. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-565196> (дата обращения: 31.03.2025). – Текст : электронный.

4. 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: 31.03.2025). – 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: 31.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Шамис, В. А. Основы менеджмента : практикум для СПО / В. А. Шамис, Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 86 с. — ISBN 978-5-4488-1572-0, 978-5-4497-1832-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/124752> (дата обращения: 24.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Дополнительная литература

1. Борискина, Т. Б. 454 вопроса по менеджменту : Учебное пособие / Т. Б. Борискина, О. С. Пескова. — Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. — 100 с. — ISBN 978-5-16-018604-7. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=436889> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

2. 50+ концепций современного менеджмента, или Настольная книга для начинающих менеджеров / Э. А. Понуждаев, В. В. Алтухов, А. А. Драгель [и др.] ; под ред. Э. А. Понуждаева. — Москва : Директ-Медиа, 2023. — 268 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698768> (дата обращения: 16.10.2025). — Библиогр в кн. — ISBN 978-5-4499-3558-8. — DOI 10.23681/698768. — Текст : электронный.

3. 5th International Management, Quality and Marketing Conference, 14-15th April, 2022 = Пятая Международная конференция по менеджменту, качеству и маркетингу, 14-15 апреля 2022 года / K. Dióssi, S. Ovsianikova, A. Mikáczó, M. Kozlova. — Moscow : Delo, 2022. — 412 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=719193> (дата обращения: 16.10.2025). — ISBN 978-5-85006-454-9. — Текст : электронный.

4. Стучинская, Е. А. Cases in Economics and Management. Решение кейсов по экономике и менеджменту: практикум : учебное пособие / Е. А. Стучинская, Е. Н. Матвиенко. — Новосибирск : СГУПС, 2023. — 76 с. — ISBN 978-5-00148-373-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/437576> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Актуальные проблемы менеджмента в России и за рубежом. Сборник научных трудов : сборник научных трудов / под редакцией О. Б. Бордунова, И. А. Мандыч. — Москва : РТУ МИРЭА, 2024. — 118 с. — ISBN 978-5-7339-2294-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/448823> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Райченко, А. В. Административный менеджмент : Учебник / А. В. Райченко. — Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. — 416 с. — ISBN 978-5-16-018769-3. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=430072> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

7. Анюшенкова, О. Н. Английский язык. Менеджмент (English for Management) : Учебное пособие / О. Н. Анюшенкова. — Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. — 426 с. — ISBN 978-5-16-017899-8. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=443445> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

8. Шамис, В. А. Ұйымдастырушылық мінез-құлық : тжКБ үшін практикум / В. А. Шамис, Г. Г. Левкин. — Алматы, Саратов : EDP Hub (Идипи Хаб), Профобразование, 2024. — 191 с. — ISBN 978-5-4488-2094-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/140695> (дата обращения: 09.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

9. Шамис, В. А. Еңбек қызметін ынталандыру : ТжКБ үшін оқу құралы / В. А. Шамис, Г. Г. Левкин. — Алматы, Саратов : EDP Hub (Идипи Хаб), Профобразование, 2024. — 93 с. — ISBN 978-5-4488-2024-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/139321> (дата обращения: 17.05.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

10. Шамис, В. А. Маркетинг : ТжКБ үшін практикум / В. А. Шамис, Г. Г. Левкин. — Алматы, Саратов : EDP Hub (Идипи Хаб), Профобразование, 2024. — 73 с. — ISBN 978-5-4488-1904-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/138921> (дата обращения: 03.05.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

11. Шамис, В. А. Менеджмент : ТжКБ үшін практикум / В. А. Шамис, Г. Г. Левкин. — Алматы,

Саратов : EDP Hub (Идипи Хаб), Профобразование, 2024. — 76 с. — ISBN 978-5-4488-2016-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/138923> (дата обращения: 03.05.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Михайлиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве : учебное пособие для СПО / А. М. Михайлиди. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 120 с. — ISBN 978-5-4488-1333-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/137705> (дата обращения: 28.03.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Дополнительная литература

1. Федоров, П. М. Охрана труда : Практическое пособие / П. М. Федоров. — Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. — 152 с. — (Практическое пособие). — ISBN 978-5-369-01987-0. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=463033> (дата обращения: 07.05.2025). — Текст : электронный.

2. Иванов, А. Н. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учебное пособие / А. Н. Иванов, С. А. Панихидников, Н. В. Сакова. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2019. — 107 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/181469> (дата обращения: 07.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 07.05.2025). — 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: 15.04.2025). – 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: 15.04.2025). – 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: 15.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Чумаченко, Ю. Т. Материаловедение и слесарное дело : [учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих ФГОС СПО по направлениям профессий и специальностей "Транспортные средства", "Металлургия, машиностроение и материалобработка"] / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко. – 2-е изд., стер. – Москва : КноРус, 2019. – 294 с. – (Среднее профессиональное образование). – Текст : непосредственный.

2. Адашкин, А. М. Современный режущий инструмент : учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности "Технология машиностроения" / А. М. Адашкин, Н. В. Колесов ; А. М. Адашкин, Н. В. Колесов. – 7-е изд., стер. – Москва : Академия, 2024. – 224 с. с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=883483> (дата обращения: 02.04.2025). – Текст : электронный.

3. 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: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Трофимов, А. В. Основы технологии машиностроения. Типовые технологические процессы в машиностроении : учебное пособие для студентов / А. В. Трофимов, И. А. Зверев ; под редакцией А. В. Трофимова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-9239-1313-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/257828> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Павлюкова, н. Т. Специальные технологические процессы в машиностроении : учебное пособие / н. Т. Павлюкова. — Иваново : ИГЭУ, 2020. — 144 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/296243> (дата обращения: 02.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 02.04.2025). – 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. 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.

2. 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.

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. 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: 06.03.2025). – 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: 06.03.2025). – 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: 06.03.2025). – 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: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Габриелян, О. С. Химия. 10-й класс. Базовый уровень : Учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Сладков С. А. Остроумов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. – 129 с. – ISBN 978-5-09-124953-8. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=462220> (дата обращения: 26.03.2025). – Текст : электронный.
2. Габриелян, О. С. Химия. 11-й класс. Базовый уровень : Учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Сладков С. А. Остроумов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 128 с. – ISBN 978-5-09-112177-3. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447143> (дата обращения: 26.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Олейников, Н. Н. Химия. алгоритмы решения задач и тесты: учебное пособие для СПО / Олейников Н. Н., Муравьева Г. П.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 249 с. – ISBN 978-5-9916-9665-4. – URL: <https://urait.ru/book/himiya-algoritmy-resheniya-zadach-i-testy-562542> (дата обращения: 26.03.2025). – Текст : электронный.
2. Росин, И. В. Химия.: учебник и практикум для СПО / Росин И. В., Томина Л. Д., Соловьев С. Н.. – Москва : Юрайт, 2025. – 328 с. – ISBN 978-5-534-02484-5. – URL: <https://urait.ru/book/himiya-580187> (дата обращения: 26.03.2025). – Текст : электронный.
3. Химия. задачник.: учебное пособие для СПО / Под общ. ред. Фадеева Г.Н.. – Москва : Юрайт, 2025. – 238 с. – ISBN 978-5-9916-7786-8. – URL: <https://urait.ru/book/himiya-zadachnik-561902> (дата обращения: 26.03.2025). – Текст : электронный.
4. Зайцев, О. С. Химия. лабораторный практикум и сборник задач.: учебное пособие для СПО / Зайцев О. С.. – Москва : Юрайт, 2025. – 202 с. – ISBN 978-5-9916-8746-1. – URL: <https://urait.ru/book/himiya-laboratoryy-praktikum-i-sbornik-zadach-562277> (дата обращения: 26.03.2025). – Текст : электронный.
5. 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. – 10-е изд. – Москва : Академия, 2022. – 272 с. – (Профессиональное образование : Общеобразовательные дисциплины). – Текст : непосредственный.
6. Агрохимия : методические указания / составители М. В. Иванова, П.А. Солдатов. — пос. Каратаево : КГСХА, 2020. — 42 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171607> (дата обращения: 26.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Агрохимия : учебно-методическое пособие / И. А. Бобренко, Н. В. Гоман, М. А. Скларова [и др.]. — Омск : Омский ГАУ, 2022. — 159 с. — ISBN 978-5-907507-45-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/221759> (дата обращения: 26.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Мамеев, В. В. Агрохимия : учебно-методическое пособие / В. В. Мамеев. — Брянск : Брянский ГАУ, 2022. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/304847> (дата обращения: 26.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 26.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. 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: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Трубникова, В. Н. Электротехника и электроника. Электрические цепи : учебное пособие для СПО / В. Н. Трубникова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 137 с. — ISBN 978-5-4488-0718-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92216> (дата обращения: 17.05.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Дополнительная литература

1. Гальперин, М. В. Электронная техника : Учебник / М. В. Гальперин. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 352 с. – ISBN 978-5-16-015415-2. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=361003> (дата обращения: 10.03.2025). – Текст : электронный.

2. Булгаков, О. М. Электрорадиоизмерения : учебное пособие для СПО / О. М. Булгаков, О. В. Четкин. — Саратов : Профобразование, 2022. — 151 с. — ISBN 978-5-4488-1443-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/116620> (дата обращения: 22.08.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 10.03.2025). – 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: 07.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 07.03.2025). – 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. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 15.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. , Д. В. Куприянов. Информационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для СПО / Д. В. Куприянов.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 236 с. – ISBN 978-5-534-20826-9. – URL: <https://urait.ru/book/informacionnoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-558828> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная 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. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : Учебное пособие / Е. Л. Федотова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. – 367 с. – ISBN 978-5-8199-0752-8. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=457273> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.

3. Хейфец, А. Л. Инженерная 3d-компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / Хейфец А. Л., Логиновский А. Н., Буторина И. В., Васильева В. Н.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 596 с. – ISBN 978-5-534-20468-1. – URL: <https://urait.ru/book/inzhenernaya-3d-kompyuternaya-grafika-558194> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Бурнашева, Э. П. Основы бережливого производства / Э. П. Бурнашева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 76 с. — ISBN 978-5-507-48836-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/364793> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Староверова, К. О. Основы бережливого производства: учебник для СПО / Староверова К. О.. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2025. — 74 с. — ISBN 978-5-534-16473-2. — URL: <https://urait.ru/book/osnovy-berezhlivogo-proizvodstva-568518> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

3. Ключев, А. В. Бережливое производство : учебное пособие для СПО / А. В. Ключев ; под редакцией И. В. Ершовой. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 87 с. — ISBN 978-5-4488-0447-2, 978-5-7996-2900-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/139518> (дата обращения: 23.05.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Дополнительная литература

1. Виниченко, В. А. Бережливое производство : Учебное пособие / В. А. Виниченко. — Новосибирск : НИЦ ИНФРА-М, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-7782-4328-6. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=397612> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

2. Шмелёва, А. Н. Методы бережливого производства : учебно-методическое пособие / А. Н. Шмелёва. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 38 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171543> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 10.03.2025). — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. ГОСТ 2.105-95. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам (с Изменением №1, с Поправками : Взамен ГОСТ 2.105-79 , ГОСТ 2.906-71 ; введ. 1996-07-01. - Изд. офиц. / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2011. - 32 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.
2. ГОСТ 2.301-68. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Форматы (с Изменениями №1, 2, 3 : Переизд. август 2007. - Взамен ГОСТ 3450-60 ; введ. 1971-01-01. - Изд. офиц., [с изм.] / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2007. - 3 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Овчинников, В. В. Источники питания для сварки : Учебник / В. В. Овчинников. - Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 244 с. - ISBN 978-5-9729-0446-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=361648> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.
2. Короткова, Г. М. Источники питания для сварки алюминиевых сплавов : Монография / Г. М. Короткова. - Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 312 с. - ISBN 978-5-9729-0664-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=384941> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.
3. Источники питания сварочной дуги : учебное пособие / А. М. Болдырев, А. С. Орлов, Е. Г. Рубцова, А. С. Померанцев ; под редакцией А. М. Болдырева. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-4497-1119-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/108298> (дата обращения: 18.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Вашуков, Ю. А. Сборочно-сварочные приспособления : учебное пособие / Ю. А. Вашуков. — Самара : Самарский университет, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-7883-1657-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/257099> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Мандров, Б. И. Технологическая оснастка и механическое оборудование сварочного производства : Учебное пособие / Б. И. Мандров. - Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-9729-0868-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417542> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Кустова, И. А. Организация производства : учебное пособие для СПО / И. А. Кустова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 116 с. — ISBN 978-5-4488-1657-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/134196> (дата обращения: 07.11.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Дополнительная литература

1. Левшин, Г. Е. Основы проектирования сборочно-сварочных цехов : Учебное пособие / Г. Е. Левшин. — Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-9729-0794-6. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417537> (дата обращения: 24.09.2025). — Текст : электронный.

2. Латыпова, Е. Ю. Проектирование сварочных цехов : учебное пособие / Е. Ю. Латыпова, Ю. А. Цумарев. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-9729-1294-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/133179> (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Лупачёв, В. Г. Механизация и автоматизация сварочного производства : учебное пособие / В. Г. Лупачёв. — Минск : РИПО, 2021. — 348 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697423> (дата обращения: 16.10.2025). — Библиогр.: с. 341-342. — ISBN 978-985-7253-59-3. — Текст : электронный.

4. Черепахин, А. А. Основное оборудование для производства сварных конструкций : учебник для СПО / А. А. Черепахин, В. П. Лялякин. — Саратов : Профобразование, 2024. — 304 с. — ISBN 978-5-4488-1757-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/135945> (дата обращения: 05.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5. Овчинников, В. В. Охрана труда при производстве сварочных работ : Учебник / В. В. Овчинников. — Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2022. — 236 с. — ISBN 978-5-9729-0836-3. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417539> (дата обращения: 24.09.2025). — Текст : электронный.

6. Трунова, И. Г. Производственная безопасность сварочных работ : Учебное пособие / И. Г. Трунова, О. В. Елькин А. Б. Маслеева. — Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2022. — 236 с. — ISBN 978-5-9729-1106-6. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417540> (дата обращения: 24.09.2025). — Текст : электронный.

7. Мандров, Б. И. Технологическая оснастка и механическое оборудование сварочного производства : Учебное пособие / Б. И. Мандров. — Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-9729-0868-4. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417542> (дата обращения: 24.09.2025). — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 24.09.2025). — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. ГОСТ 2.105-95. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам (с Изменением №1, с Поправками : Взамен ГОСТ 2.105-79 , ГОСТ 2.906-71 ; введ. 1996-07-01. - Изд. офиц. / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2011. - 32 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

2. ГОСТ 2.301-68. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Форматы (с Изменениями №1, 2, 3 : Переизд. август 2007. - Взамен ГОСТ 3450-60 ; введ. 1971-01-01. - Изд. офиц., [с изм.] / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2007. - 3 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Радченко, М. В. Производство сварных конструкций : опасные производственные объекты : учебник : [16+] / М. В. Радченко, В. Г. Радченко, Т. Б. Радченко ; под общ. ред. М. В. Радченко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 532 с. : ил., табл., схем., граф. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618027> (дата обращения: 16.10.2025). - Библиогр.: с. 477-482. - ISBN 978-5-9729-0746-5. - Текст : электронный.

2. Ольфати, Р. С. Проектирование и расчет металлических конструкций, включая сварку : учебное пособие : в 2 частях / Р. С. Ольфати, И. М. Гаранжа. — Москва : МИСИ - МГСУ, 2020 — Часть 2 : Проектирование и расчет металлических конструкций одноэтажного производственного здания — 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7264-2129-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145060> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Макаров, Г. И. Расчет и проектирование сварных конструкций нефтегазового профиля : Учебник / Г. И. Макаров. - Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 344 с. - ISBN 978-5-9729-0638-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=384936> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. ГОСТ 2.105-95. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам (с Изменением №1, с Поправками : Взамен ГОСТ 2.105-79 , ГОСТ 2.906-71 ; введ. 1996-07-01. - Изд. офиц. / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартинформ, 2011. - 32 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.
2. ГОСТ 2.301-68. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Форматы (с Изменениями №1, 2, 3 : Переизд. август 2007. - Взамен ГОСТ 3450-60 ; введ. 1971-01-01. - Изд. офиц., [с изм.] / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартинформ, 2007. - 3 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Шестель, Л. А. Производство сварных конструкций : учебное пособие / Л. А. Шестель, В. Ф. Мухин, Д. А. Куташов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 172 с. — ISBN 978-5-4497-1971-3, 978-5-8149-2463-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/128987> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Радченко, М. В. Производство сварных конструкций : опасные производственные объекты : учебник : [16+] / М. В. Радченко, В. Г. Радченко, Т. Б. Радченко ; под общ. ред. М. В. Радченко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 532 с. : ил., табл., схем., граф. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618027> (дата обращения: 16.10.2025). - Библиогр.: с. 477-482. - ISBN 978-5-9729-0746-5. - Текст : электронный.
3. Овчинников, В. В. Производство сварных конструкций : Учебное пособие / В. В. Овчинников. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. - 288 с. - ISBN 978-5-8199-0960-7. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=446604> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.
4. Тимошенко, В. П. Ручная дуговая сварка : Учебное пособие / В. П. Тимошенко, М. В. Радченко. - Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 264 с. - ISBN 978-5-9729-0623-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=384942> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. ГОСТ 2.105-95. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам (с Изменением №1, с Поправками : Взамен ГОСТ 2.105-79 , ГОСТ 2.906-71 ; введ. 1996-07-01. - Изд. офиц. / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2011. - 32 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.
2. ГОСТ 2.301-68. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Форматы (с Изменениями №1, 2, 3 : Переизд. август 2007. - Взамен ГОСТ 3450-60 ; введ. 1971-01-01. - Изд. офиц., [с изм.] / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2007. - 3 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Шестель, Л. А. Производство сварных конструкций : учебное пособие / Л. А. Шестель, В. Ф. Мухин, Д. А. Куташов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 172 с. — ISBN 978-5-4497-1971-3, 978-5-8149-2463-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/128987> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Радченко, М. В. Производство сварных конструкций : опасные производственные объекты : учебник : [16+] / М. В. Радченко, В. Г. Радченко, Т. Б. Радченко ; под общ. ред. М. В. Радченко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 532 с. : ил., табл., схем., граф. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618027> (дата обращения: 16.10.2025). - Библиогр.: с. 477-482. - ISBN 978-5-9729-0746-5. - Текст : электронный.
3. Овчинников, В. В. Производство сварных конструкций : Учебное пособие / В. В. Овчинников. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. - 288 с. - ISBN 978-5-8199-0960-7. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=446604> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.
4. Тимошенко, В. П. Ручная дуговая сварка : Учебное пособие / В. П. Тимошенко, М. В. Радченко. - Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 264 с. - ISBN 978-5-9729-0623-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=384942> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 10.03.2025). - 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: 10.03.2025). - Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. ГОСТ 2.105-95. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам (с Изменением №1, с Поправками : Взамен ГОСТ 2.105-79 , ГОСТ 2.906-71 ; введ. 1996-07-01. - Изд. офиц. / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2011. - 32 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

2. ГОСТ 2.301-68. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Форматы (с Изменениями №1, 2, 3 : Переизд. август 2007. - Взамен ГОСТ 3450-60 ; введ. 1971-01-01. - Изд. офиц., [с изм.] / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2007. - 3 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Овчинников, В. В. Источники питания для сварки : Учебник / В. В. Овчинников. - Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 244 с. - ISBN 978-5-9729-0446-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=361648> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

2. Короткова, Г. М. Источники питания для сварки алюминиевых сплавов : Монография / Г. М. Короткова. - Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 312 с. - ISBN 978-5-9729-0664-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=384941> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

3. Источники питания сварочной дуги : учебное пособие / А. М. Болдырев, А. С. Орлов, Е. Г. Рубцова, А. С. Померанцев ; под редакцией А. М. Болдырева. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-4497-1119-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/108298> (дата обращения: 18.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Вашуков, Ю. А. Сборочно-сварочные приспособления : учебное пособие / Ю. А. Вашуков. — Самара : Самарский университет, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-7883-1657-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/257099> (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Мандров, Б. И. Технологическая оснастка и механическое оборудование сварочного производства : Учебное пособие / Б. И. Мандров. - Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-9729-0868-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417542> (дата обращения: 10.03.2025). - 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: 10.03.2025). - Текст : электронный.

2. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. ГОСТ 2.105-95. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам (с Изменением №1, с Поправками : Взамен ГОСТ 2.105-79 , ГОСТ 2.906-71 ; введ. 1996-07-01. - Изд. офиц. / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2011. - 32 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.
2. ГОСТ 2.301-68. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Форматы (с Изменениями №1, 2, 3 : Переизд. август 2007. - Взамен ГОСТ 3450-60 ; введ. 1971-01-01. - Изд. офиц., [с изм.] / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2007. - 3 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Шестель, Л. А. Производство сварных конструкций : учебное пособие / Л. А. Шестель, В. Ф. Мухин, Д. А. Куташов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 172 с. — ISBN 978-5-4497-1971-3, 978-5-8149-2463-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/128987> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Радченко, М. В. Производство сварных конструкций : опасные производственные объекты : учебник : [16+] / М. В. Радченко, В. Г. Радченко, Т. Б. Радченко ; под общ. ред. М. В. Радченко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 532 с. : ил., табл., схем., граф. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618027> (дата обращения: 16.10.2025). - Библиогр.: с. 477-482. - ISBN 978-5-9729-0746-5. - Текст : электронный.
3. Овчинников, В. В. Производство сварных конструкций : Учебное пособие / В. В. Овчинников. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. - 288 с. - ISBN 978-5-8199-0960-7. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=446604> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.
4. Тимошенко, В. П. Ручная дуговая сварка : Учебное пособие / В. П. Тимошенко, М. В. Радченко. - Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 264 с. - ISBN 978-5-9729-0623-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=384942> (дата обращения: 10.03.2025). - 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: 10.03.2025). - Текст : электронный.
2. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. ГОСТ 2.105-95. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам (с Изменением №1, с Поправками : Взамен ГОСТ 2.105-79 , ГОСТ 2.906-71 ; введ. 1996-07-01. - Изд. офиц. / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2011. - 32 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.
2. ГОСТ 2.301-68. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Форматы (с Изменениями №1, 2, 3 : Переизд. август 2007. - Взамен ГОСТ 3450-60 ; введ. 1971-01-01. - Изд. офиц., [с изм.] / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2007. - 3 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Шестель, Л. А. Производство сварных конструкций : учебное пособие / Л. А. Шестель, В. Ф. Мухин, Д. А. Куташов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 172 с. — ISBN 978-5-4497-1971-3, 978-5-8149-2463-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/128987> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Радченко, М. В. Производство сварных конструкций : опасные производственные объекты : учебник : [16+] / М. В. Радченко, В. Г. Радченко, Т. Б. Радченко ; под общ. ред. М. В. Радченко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 532 с. : ил., табл., схем., граф. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618027> (дата обращения: 16.10.2025). - Библиогр.: с. 477-482. - ISBN 978-5-9729-0746-5. - 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: 10.03.2025). - Текст : электронный.
2. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. ГОСТ 2.105-95. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам (с Изменением №1, с Поправками : Взамен ГОСТ 2.105-79 , ГОСТ 2.906-71 ; введ. 1996-07-01. - Изд. офиц. / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2011. - 32 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.
2. ГОСТ 2.301-68. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Форматы (с Изменениями №1, 2, 3 : Переизд. август 2007. - Взамен ГОСТ 3450-60 ; введ. 1971-01-01. - Изд. офиц., [с изм.] / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2007. - 3 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Шестель, Л. А. Производство сварных конструкций : учебное пособие / Л. А. Шестель, В. Ф. Мухин, Д. А. Куташов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 172 с. — ISBN 978-5-4497-1971-3, 978-5-8149-2463-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/128987> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Радченко, М. В. Производство сварных конструкций : опасные производственные объекты : учебник : [16+] / М. В. Радченко, В. Г. Радченко, Т. Б. Радченко ; под общ. ред. М. В. Радченко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 532 с. : ил., табл., схем., граф. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618027> (дата обращения: 16.10.2025). - Библиогр.: с. 477-482. - ISBN 978-5-9729-0746-5. - Текст : электронный.
3. Овчинников, В. В. Производство сварных конструкций : Учебное пособие / В. В. Овчинников. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. - 288 с. - ISBN 978-5-8199-0960-7. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=446604> (дата обращения: 13.10.2025). - Текст : электронный.
4. Тимошенко, В. П. Ручная дуговая сварка : Учебное пособие / В. П. Тимошенко, М. В. Радченко. - Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 264 с. - ISBN 978-5-9729-0623-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=384942> (дата обращения: 13.10.2025). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 18.10.2025). - 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: 19.10.2025). - Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Кустова, И. А. Организация производства : учебное пособие для СПО / И. А. Кустова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 116 с. — ISBN 978-5-4488-1657-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/134196> (дата обращения: 07.11.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Дополнительная литература

1. Левшин, Г. Е. Основы проектирования сборочно-сварочных цехов : Учебное пособие / Г. Е. Левшин. — Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-9729-0794-6. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417537> (дата обращения: 24.09.2025). — Текст : электронный.

2. Латыпова, Е. Ю. Проектирование сварочных цехов : учебное пособие / Е. Ю. Латыпова, Ю. А. Цумарев. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-9729-1294-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/133179> (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Лупачёв, В. Г. Механизация и автоматизация сварочного производства : учебное пособие / В. Г. Лупачёв. — Минск : РИПО, 2021. — 348 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697423> (дата обращения: 16.10.2025). — Библиогр.: с. 341-342. — ISBN 978-985-7253-59-3. — Текст : электронный.

4. Черепашин, А. А. Основное оборудование для производства сварных конструкций : учебник для СПО / А. А. Черепашин, В. П. Лялякин. — Саратов : Профобразование, 2024. — 304 с. — ISBN 978-5-4488-1757-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/135945> (дата обращения: 05.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5. Овчинников, В. В. Охрана труда при производстве сварочных работ : Учебник / В. В. Овчинников. — Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2022. — 236 с. — ISBN 978-5-9729-0836-3. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417539> (дата обращения: 24.09.2025). — Текст : электронный.

6. Трунова, И. Г. Производственная безопасность сварочных работ : Учебное пособие / И. Г. Трунова, О. В. Елькин А. Б. Маслеева. — Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2022. — 236 с. — ISBN 978-5-9729-1106-6. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417540> (дата обращения: 24.09.2025). — Текст : электронный.

7. Мандров, Б. И. Технологическая оснастка и механическое оборудование сварочного производства : Учебное пособие / Б. И. Мандров. — Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-9729-0868-4. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417542> (дата обращения: 24.09.2025). — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 24.09.2025). — 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: 24.09.2025). — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Кустова, И. А. Организация производства : учебное пособие для СПО / И. А. Кустова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 116 с. — ISBN 978-5-4488-1657-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/134196> (дата обращения: 07.11.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Дополнительная литература

1. Левшин, Г. Е. Основы проектирования сборочно-сварочных цехов : Учебное пособие / Г. Е. Левшин. — Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-9729-0794-6. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417537> (дата обращения: 24.09.2025). — Текст : электронный.

2. Латыпова, Е. Ю. Проектирование сварочных цехов : учебное пособие / Е. Ю. Латыпова, Ю. А. Цумарев. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-9729-1294-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/133179> (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Лупачёв, В. Г. Механизация и автоматизация сварочного производства : учебное пособие / В. Г. Лупачёв. — Минск : РИПО, 2021. — 348 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697423> (дата обращения: 16.10.2025). — Библиогр.: с. 341-342. — ISBN 978-985-7253-59-3. — Текст : электронный.

4. Черепахин, А. А. Основное оборудование для производства сварных конструкций : учебник для СПО / А. А. Черепахин, В. П. Лялякин. — Саратов : Профобразование, 2024. — 304 с. — ISBN 978-5-4488-1757-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/135945> (дата обращения: 05.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5. Овчинников, В. В. Охрана труда при производстве сварочных работ : Учебник / В. В. Овчинников. — Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2022. — 236 с. — ISBN 978-5-9729-0836-3. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417539> (дата обращения: 24.09.2025). — Текст : электронный.

6. Трунова, И. Г. Производственная безопасность сварочных работ : Учебное пособие / И. Г. Трунова, О. В. Елькин А. Б. Маслеева. — Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2022. — 236 с. — ISBN 978-5-9729-1106-6. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417540> (дата обращения: 24.09.2025). — Текст : электронный.

7. Мандров, Б. И. Технологическая оснастка и механическое оборудование сварочного производства : Учебное пособие / Б. И. Мандров. — Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-9729-0868-4. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417542> (дата обращения: 24.09.2025). — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 24.09.2025). — 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: 24.09.2025). — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. ГОСТ 2.105-95. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам (с Изменением №1, с Поправками : Взамен ГОСТ 2.105-79 , ГОСТ 2.906-71 ; введ. 1996-07-01. - Изд. офиц. / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2011. - 32 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.
2. ГОСТ 2.301-68. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Форматы (с Изменениями №1, 2, 3 : Переизд. август 2007. - Взамен ГОСТ 3450-60 ; введ. 1971-01-01. - Изд. офиц., [с изм.] / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2007. - 3 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Шестель, Л. А. Производство сварных конструкций : учебное пособие / Л. А. Шестель, В. Ф. Мухин, Д. А. Куташов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 172 с. — ISBN 978-5-4497-1971-3, 978-5-8149-2463-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/128987> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Радченко, М. В. Производство сварных конструкций : опасные производственные объекты : учебник : [16+] / М. В. Радченко, В. Г. Радченко, Т. Б. Радченко ; под общ. ред. М. В. Радченко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 532 с. : ил., табл., схем., граф. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618027> (дата обращения: 16.10.2025). - Библиогр.: с. 477-482. - ISBN 978-5-9729-0746-5. - Текст : электронный.
3. Овчинников, В. В. Производство сварных конструкций : Учебное пособие / В. В. Овчинников. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. - 288 с. - ISBN 978-5-8199-0960-7. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=446604> (дата обращения: 13.10.2025). - Текст : электронный.
4. Тимошенко, В. П. Ручная дуговая сварка : Учебное пособие / В. П. Тимошенко, М. В. Радченко. - Вологда : НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 264 с. - ISBN 978-5-9729-0623-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=384942> (дата обращения: 13.10.2025). - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 18.10.2025). - 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: 19.10.2025). - Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. ГОСТ 2.105-95. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам (с Изменением №1, с Поправками : Взамен ГОСТ 2.105-79 , ГОСТ 2.906-71 ; введ. 1996-07-01. - Изд. офиц. / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2011. - 32 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.
2. ГОСТ 2.301-68. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Форматы (с Изменениями №1, 2, 3 : Переизд. август 2007. - Взамен ГОСТ 3450-60 ; введ. 1971-01-01. - Изд. офиц., [с изм.] / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2007. - 3 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Шестель, Л. А. Производство сварных конструкций : учебное пособие / Л. А. Шестель, В. Ф. Мухин, Д. А. Куташов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 172 с. — ISBN 978-5-4497-1971-3, 978-5-8149-2463-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/128987> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Радченко, М. В. Производство сварных конструкций : опасные производственные объекты : учебник : [16+] / М. В. Радченко, В. Г. Радченко, Т. Б. Радченко ; под общ. ред. М. В. Радченко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 532 с. : ил., табл., схем., граф. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618027> (дата обращения: 16.10.2025). - Библиогр.: с. 477-482. - ISBN 978-5-9729-0746-5. - 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: 19.10.2025). - Текст : электронный.
2. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 18.10.2025). - Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. ГОСТ 2.105-95. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам (с Изменением №1, с Поправками : Взамен ГОСТ 2.105-79 , ГОСТ 2.906-71 ; введ. 1996-07-01. - Изд. офиц. / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2011. - 32 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

2. ГОСТ 2.301-68. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Форматы (с Изменениями №1, 2, 3 : Переизд. август 2007. - Взамен ГОСТ 3450-60 ; введ. 1971-01-01. - Изд. офиц., [с изм.] / Межгосударств. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : Стандартиформ, 2007. - 3 с. - (Межгосударственный стандарт). - Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Шестель, Л. А. Производство сварных конструкций : учебное пособие / Л. А. Шестель, В. Ф. Мухин, Д. А. Куташов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 172 с. — ISBN 978-5-4497-1971-3, 978-5-8149-2463-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/128987> (дата обращения: 28.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Радченко, М. В. Производство сварных конструкций : опасные производственные объекты : учебник : [16+] / М. В. Радченко, В. Г. Радченко, Т. Б. Радченко ; под общ. ред. М. В. Радченко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 532 с. : ил., табл., схем., граф. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618027> (дата обращения: 16.10.2025). - Библиогр.: с. 477-482. - ISBN 978-5-9729-0746-5. - Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 10.03.2025). - Текст : электронный.