

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Костров, Б. В. Сети и системы передачи информации : учебник для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования / Б. В. Костров, В. Н. Ручкин ; Б. В. Костров, В. Н. Ручкин. – 3-е изд., испр. – Москва : Академия, 2021. – 256 с. с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=551627> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Голицына, О. Л. Основы проектирования баз данных : Учебное пособие / О. Л. Голицына, Т. Л. Попов И. И. Партыка. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 416 с. – ISBN 978-5-91134-655-3. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=364900> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Волк, В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование / В. К. Волк. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 244 с. – ISBN 978-5-8114-8412-6. – URL: <https://e.lanbook.com/book/176670> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – 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, 2020. – 192 с. – (Среднее профессиональное образование). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 492 с. : ил., табл., схем. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399> (дата обращения: 16.06.2025). – ISBN 978-5-394-04585-1. – Текст : электронный.

2. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко ; под ред. Э. А. Арустамова. – 25-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 446 с. : ил., табл., схем. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710137> (дата обращения: 20.06.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05502-7. – Текст : электронный.

3. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. О. Евсеев, В. В. Кастерин, Т. А. Коржинек [и др.] ; под ред. Е. И. Холостовой, О. Г. Прохоровой. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 452 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684378> (дата обращения: 16.06.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04584-4. – Текст : электронный.

4. Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : Учебник / В. П. Мельников, А. И. Назаров А. В. Куприянов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 368 с. – ISBN 978-5-906923-11-0. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=440355> (дата обращения: 20.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Безопасность жизнедеятельности : методические материалы для студентов специальности СПО 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра углехимии, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды, составитель М. О. Пилин. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 55 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10038> (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. Максаковский, В. П. География. 10-11 классы (базовый уровень) : Учебник / В. П. Максаковский. – 33-е изд., стер. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 416 с. – ISBN 978-5-09-105010-3. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432630> (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/estestvoznaniye-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: 11.03.2025). — 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: 11.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. 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 ПРОФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/86070> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Дополнительная литература

1. Сергеева, И. И. Информатика : Учебник / И. И. Сергеева, А. А. Тарасова Н. В. Музалевская. — Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8199-0775-7. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=377509> (дата обращения: 17.04.2025). — Текст : электронный.

2. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : Учебное пособие / Е. Л. Федотова. — Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. — 367 с. — ISBN 978-5-8199-0752-8. — URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=364625> (дата обращения: 17.04.2025). — Текст : электронный.

3. Трофимов, В. В. Информатика: учебник для СПО / Трофимов В. В., Барабанова М. И.. — 4-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 752 с. — ISBN 978-5-534-20431-5. — URL: <https://urait.ru/book/informatika-568694> (дата обращения: 17.04.2025). — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Информатика : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. — Кемерово : КузГТУ, 2020. — 13 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9958> (дата обращения: 17.04.2025). — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Босова, Л. Л. Информатика. 10 класс. Базовый уровень : Учебник: Базовый уровень / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова ; Московский педагогический государственный университет. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 289 с. – ISBN 978-5-09-112245-9. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447051> (дата обращения: 17.04.2025). – Текст : электронный.
2. Босова, Л. Л. Информатика. 11 класс. Базовый уровень : Учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 257 с. – ISBN 978-5-09-112246-6. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447052> (дата обращения: 17.04.2025). – Текст : электронный.
3. Фиошин, М. Е. Информатика. 11-й класс. Углублённый уровень : Учебник / М. Е. Фиошин, А. А. Юнусов С. М. Рессин. – 6-е изд., стер. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 336 с. – ISBN 978-5-09-101617-8. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=433021> (дата обращения: 17.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для СПО / Гаврилов М. В., Климов В. А.. – 6-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 319 с. – ISBN 978-5-534-20333-2. – URL: <https://urait.ru/book/informatika-i-informacionnye-tehnologii-560669> (дата обращения: 17.04.2025). – Текст : электронный.
2. Попов, А. М. Информатика и математика: учебник и практикум для СПО / Попов А. М., Сотников В. Н., Нагаева Е. И., Зайцев М. А. ; Под ред. Попова А.М.. – 4-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 484 с. – ISBN 978-5-534-08207-4. – URL: <https://urait.ru/book/informatika-i-matematika-560681> (дата обращения: 17.04.2025). – Текст : электронный.
3. Поляков, К. Ю. Информатика. 10 класс. Базовый и углубленный уровни. Часть 1 : Учебник / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 352 с. – ISBN 978-5-09-103613-8. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432598> (дата обращения: 17.04.2025). – Текст : электронный.
4. Поляков, К. Ю. Информатика. 10 класс. Базовый и углубленный уровни. Часть 2 : Учебник / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 352 с. – ISBN 978-5-09-103613-8. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432599> (дата обращения: 17.04.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Информатика : методические указания к практическим занятиям для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и методики профессионального образования ; составитель Е. А. Ощепкова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 59 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1802> (дата обращения: 17.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная 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: 03.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Зуев, М. Н. История России до хх века: учебник и практикум для СПО / Зуев М. Н., Лавренов С. Я.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 353 с. – ISBN 978-5-534-17066-5. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-do-hh-veka-562348> (дата обращения: 03.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. История : методические указания к практическим занятиям для студентов специальности СПО 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель Н. Р. Барышева. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 26 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10014> (дата обращения: 03.03.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Григорьев, В. П. Математика : учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по техническим специальностям / В. П. Григорьев, Т. Н. Сабурова. – 4-е изд., стер. – Москва : Академия, 2020. – 368 с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-library.ru/reader/?id=480304> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Богомолов, Н. В. Математика: учебник для СПО / Богомолов Н. В., Самойленко П. И.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 401 с. – ISBN 978-5-534-07878-7. – URL: <https://urait.ru/book/matematika-560677> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

2. Попов, А. М. Информатика и математика: учебник и практикум для СПО / Попов А. М., Сотников В. Н., Нагаева Е. И., Зайцев М. А. ; Под ред. Попова А.М.. – 4-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 484 с. – ISBN 978-5-534-08207-4. – URL: <https://urait.ru/book/informatika-i-matematika-560681> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3. Далингер, В. А. Информатика и математика. решение уравнений и оптимизация в mathcad и maple: учебник и практикум для СПО / Далингер В. А., Симонженков С. Д.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 141 с. – ISBN 978-5-534-12964-9. – URL: <https://urait.ru/book/informatika-i-matematika-reshenie-uravneniy-i-optimizaciya-v-mathcad-i-maple-558580> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

4. Богомолов, Н. В. Алгебра и начала анализа: учебник для СПО / Богомолов Н. В.. – Москва : Юрайт, 2025. – 240 с. – ISBN 978-5-534-09525-8. – URL: <https://urait.ru/book/algebra-i-nachala-analiza-561040> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

5. Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей: учебник для СПО / Кремер Н. Ш., Константинова О. Г., Фридман М. Н. ; Под ред. Кремера Н.Ш.. – 12-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 408 с. – ISBN 978-5-534-17852-4. – URL: <https://urait.ru/book/matematika-dlya-kolledzhey-560553> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

6. 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: 06.03.2025). – Текст : электронный.

7. Богомолов, Н. В. Геометрия: учебник для СПО / Богомолов Н. В.. – Москва : Юрайт, 2025. – 108 с. – ISBN 978-5-534-09528-9. – URL: <https://urait.ru/book/geometriya-561041> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

8. Богомолов, Н. В. Математика. задачи с решениями: учебник для СПО / Богомолов Н. В.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 755 с. – ISBN 978-5-534-16211-0. – URL: <https://urait.ru/book/matematika-zadachi-s-resheniyami-568499> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

9. Спирина, М. С. Дискретная математика : учебник для студентов, обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования / М. С. Спирина, П. Спирин ; М. С. Спирина, П. А. Спирин. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2024. – 368 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=796243> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

10. 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: 06.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Математика : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся II курса специальности СПО 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический

университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования,
составитель: Е. В. Кабачевская. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (782 Кб). – URL:
<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10746> (дата обращения: 06.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Алимов, Ш. А. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Базовый и углублённый уровни. Учебник / Ш. А. Алимов, Ю. М. Ткачева М. В. Федорова Н. Е. Шабунин М. И. Колягин. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 464 с. – ISBN 978-5-09-112136-0. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447050> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.
2. Атанасян, Л. С. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 класс. Базовый и углублённый уровни : Учебник / Л. С. Атанасян, В. Ф. Кадомцев С. Б. Позняк Э. Г. Киселева Л. С. Бутузов. – 12-е изд., стер. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 288 с. – ISBN 978-5-09-112137-7. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447184> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Мерзляк, А. Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс (углублённый уровень) : Учебник / А. Г. Мерзляк, Д. А. Поляков В. М. Подольский В. Е. Номировский. – 6-е изд., стер. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 480 с. – ISBN 978-5-09-101586-7. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432593> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.
2. Мерзляк, А. Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа : 11-й класс (углублённый уровень) : Учебник / А. Г. Мерзляк, Д. А. Поляков В. М. Подольский В. Е. Номировский. – 6-е изд., стер. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 417 с. – ISBN 978-5-09-103608-4. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432707> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.
3. Мерзляк, А. Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа : 11 класс (базовый уровень) : Учебник / А. Г. Мерзляк, Д. А. Полонский В. Б. Якир М. С. Подольский В. Е. Номировский. – 6-е изд., стер. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 291 с. – ISBN 978-5-09-101578-2. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432791> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.
4. Математика в примерах и задачах : учебное пособие / Л. И. Майсеня, В. Э. Жавнерчик, И. Ю. Мацкевич [и др.] ; под редакцией Л. И. Майсени. — Минск : Вышэйшая школа, 2022. — 456 с. — ISBN 978-985-06-3483-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/129985> (дата обращения: 05.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Мерзляк, А. Г. Математика. Геометрия : 11-й класс (углублённый уровень) : Учебник / А. Г. Мерзляк, Д. А. Поляков В. М. Подольский В. Е. Номировский. – 7-е изд., стер. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 256 с. – ISBN 978-5-09-103610-7. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432696> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.
6. Омельченко, В. П. Математика : Учебник / В. П. Омельченко, Н. В. Карасенко. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 349 с. – ISBN 978-5-16-017462-4. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432205> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Математика : методические указания 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: Е. В. Кабачевская. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (649 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10687> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Батаев, А. В. Операционные системы и среды : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын ; А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2023. – 288 с. с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=689071#copy> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Партыка, Т. Л. Операционные системы, среды и оболочки : Учебное пособие / Т. Л. Партыка, И. И. Попов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 560 с. – ISBN 978-5-00091-501-1. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=364475> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – 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: 27.02.2025). – 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: 16.06.2025). – 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: 27.02.2025). – 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: 27.02.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная 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. Дополнительная литература

1. 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.

2. Михайлов, Н. Г. Методика обучения физической культуре. аэробика: учебник для СПО / Михайлов Н. Г., Михайлова Э. И., Деревлёва Е. Б.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 138 с. – ISBN 978-5-534-07636-3. – URL: <https://urait.ru/book/metodika-obucheniya-fizicheskoy-kulture-aerobika-563361> (дата обращения: 25.03.2025). – Текст : электронный.

3. Никитушкин, В. Г. Теория и методика физического воспитания. оздоровительные технологии: учебник для СПО / Никитушкин В. Г., Чесноков Н. Н., Чернышева Е. Н.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 279 с. – ISBN 978-5-534-17034-4. – URL: <https://urait.ru/book/teoriya-i-metodika-fizicheskogo-vospitaniya-ozdorovitelnye-tehnologii-563332> (дата обращения: 25.03.2025). – 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: 25.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Физическая культура : методические указания к практическим занятиям для студентов 2–4 курсов специальности СПО 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (по отраслям)" очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель Д. М. Кобылянский. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10017> (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. – 11-е изд., стер. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 272 с. – ISBN 978-5-09-103628-2. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432682> (дата обращения: 23.04.2025). – 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: 21.06.2025). – 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: 15.06.2025). – 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: 15.06.2025). – 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: 15.06.2025). – 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: 21.06.2025). – 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, 2024. – 129 с. – ISBN 978-5-09-112176-6. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447075> (дата обращения: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – 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. Караваево : КГСХА, 2020. — 42 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171607> (дата обращения: 14.04.2025). — 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: 14.04.2025). — 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: 14.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Химия : методические материалы к лабораторным работам для обучающихся 1 курса специальностей СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование», 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем», 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств», 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств», 27.02.07 «Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)», очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель: В. Э. Суровая. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (1449 Кб). – URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10752> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

2. Химия : методические материалы к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся 1 курса специальностей СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование», 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем», 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств», 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств», 27.02.07 «Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)», очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель: В. Э. Суровая. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (844 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10755> (дата обращения: 14.04.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Боголюбов, Л. Н. Обществознание. 10-й класс (базовый уровень) : Учебник / Л. Н. Боголюбов, А. Ю. Половникова А. В. Матвеев А. И. Лазебникова. – 5-е изд., стер. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 288 с. – ISBN 978-5-09-104509-3. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432626> (дата обращения: 18.02.2025). – Текст : электронный.

2. Боголюбов, Л. Н. Обществознание. 11-й класс (базовый уровень) : Учебник / Л. Н. Боголюбов, А. Ю. Городецкая Н. И. Лазебникова. – 5-е изд., перераб. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2023. – 288 с. – ISBN 978-5-09-104510-9. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432628> (дата обращения: 18.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Матюхин, А. В. Обществознание : учебное пособие : [12+] / А. В. Матюхин, Ю. А. Давыдова, Ф. И. Долгих. – Москва : Университет Синергия, 2022. – 225 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495819> (дата обращения: 15.06.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4257-0526-6. – Текст : электронный.

2. Хуторской, В. Я. Обществознание : пособие для подготовки к ЕГЭ. Полный курс в краткой форме : учебное пособие : [12+] / В. Я. Хуторской. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 160 с. : ил., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602496> (дата обращения: 15.06.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-2045-4. – DOI 10.23681/602496. – Текст : электронный.

3. Обществознание : учебное пособие / А. В. Опалев, А. Абрамов, В. В. Алешин [и др.] ; ред. А. В. Опалев. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2021. – 385 с. : схем., табл, ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683346> (дата обращения: 15.06.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03486-7. – Текст : электронный.

4. Васильев, М. В. Обществознание : учебник для СПО / М. В. Васильев. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 375 с. — ISBN 978-5-4488-0901-9, 978-5-4497-0739-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/98514> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3 Методическая литература

1. Обществознание : методические материалы к практическим занятиям и 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: Е. М. Китаева. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (713 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10717> (дата обращения: 18.02.2025). – 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: 11.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский) ОГСЭ.03 : методические указания к практическим занятиям для студентов специальности СПО 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составители: С. В. Лебединцев, В. А. Густов, М. А. Перловская, И. В. Романова. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 256 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10027> (дата обращения: 11.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Сычев, Ю. Н. Защита информации и информационная безопасность : Учебное пособие / Ю. Н. Сычев ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 201 с. – ISBN 978-5-16-016583-7. – URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=366835> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Бубнов, А. А. Основы информационной безопасности : учебник для студентов, обучающихся по специальностям укрупненной группы специальностей среднего профессионального образования "Информационная безопасность" / А. А. Бубнов, В. Н. Пржегорлинский, О. А. Савинкин. – 3-е изд. стер. – Москва : Академия, 2020. – 254 с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-library.ru/catalogue/4831/471592/> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Емельянова, Н. З. Защита информации в персональном компьютере : Учебное пособие / Н. З. Емельянова, Т. Л. Попов И. И. Партыка. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 368 с. – ISBN 978-5-00091-466-3. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=365335> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Сычев, Ю. Н. Стандарты информационной безопасности. Защита и обработка конфиденциальных документов : Учебное пособие / Ю. Н. Сычев ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 223 с. – ISBN 978-5-16-015718-4. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=364478> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы информационной безопасности : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9963> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Сычев, Ю. Н. Защита информации и информационная безопасность : Учебное пособие / Ю. Н. Сычев ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 201 с. – ISBN 978-5-16-016583-7. – URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=366835> (дата обращения: 21.05.2025). – Текст : электронный.

2. Костров, Б. В. Сети и системы передачи информации : учебник для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования / Б. В. Костров, В. Н. Ручкин ; Б. В. Костров, В. Н. Ручкин. – 3-е изд., испр. – Москва : Академия, 2021. – 256 с. с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=551627> (дата обращения: 21.05.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Сети и системы передачи информации : учебное пособие / составители А. П. Жук [и др.]. — Ставрополь : СКФУ, 2022 — Часть II — 2022. — 129 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/386672> (дата обращения: 21.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сети и системы передачи информации : учебное пособие (лабораторный практикум) : направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность : практикум : [16+] / А. П. Жук, Д. В. Орёл, Е. П. Жук, Г. И. Линец ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2022. – 130 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712323> (дата обращения: 16.06.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 21.05.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Белов, Е. Б. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности : учебник для студентов, обучающихся по специальности укрупненной группы специальностей среднего профессионального образования "Информационная безопасность" / Е. Б. Белов, В. Н. Пржегорлинский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Академия, 2020. – 333 с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-library.ru/reader/?id=473794> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Батаев, А. В. Операционные системы и среды : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын ; А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2023. – 288 с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=689071#copy> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Берикашвили, В. Ш. Электроника и микроэлектроника: импульсная и цифровая электроника: учебник для СПО / Берикашвили В. Ш.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 242 с. – ISBN 978-5-534-06256-4. – URL: <https://urait.ru/book/elektronika-i-mikroelektronika-impulsnaya-i-cifrovaya-elektronika-563834> (дата обращения: 02.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Информационно-измерительная техника и электроника. преобразователи неэлектрических величин: учебник для СПО / Под общ. ред. Агеева О. А., Петрова В. В.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 158 с. – ISBN 978-5-534-07856-5. – URL: <https://urait.ru/book/informacionno-izmeritelnaya-tehnika-i-elektronika-preobrazovateli-neelektricheskikh-velichin-565097> (дата обращения: 02.04.2025). – Текст : электронный.

2. Комиссаров, Ю. А. Общая электротехника и электроника : Учебник / Ю. А. Комиссаров, Г. И. Саркисов П. Д. Бабокин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 479 с. – ISBN 978-5-16-010416-4. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=390558> (дата обращения: 02.04.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Электроника и схемотехника : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9959> (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, 2023. – 224 с. – ISBN 978-5-09-103624-4. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432653> (дата обращения: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Константинов, В. М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей : учебник для образовательных учреждений СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования / В. М. Константинов, А. Г. Резанов, Е. О. Фадеева ; под редакцией В. М. Константинова. – 9-е изд. стер. – Москва : Академия, 2020. – 320 с. – URL: <https://academia-library.ru/catalogue/4831/474749/> (дата обращения: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – 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: 14.04.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Биология : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов 1 курса специальностей СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование», 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств», 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств», 27.02.07 «Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)», 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 (828 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10745> (дата обращения: 14.04.2025). – 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. Голицына, О. Л. Основы алгоритмизации и программирования : Учебное пособие / О. Л. Голицына, И. И. Попов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 431 с. – ISBN 978-5-00091-570-7. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=361010> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Семакин, И. Г. Основы алгоритмизации и программирования : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / И. Г. Семакин, А. П. Шестаков ; И. Г. Семакин, А. П. Шестаков. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2024. – 304 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=768351#copy> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Гуриков, С. Р. Введение в программирование на языке Visual Basic for Applications (VBA) : Учебное пособие / С. Р. Гуриков ; Московский технический университет связи и информатики. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 317 с. – ISBN 978-5-16-015995-9. – URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=365678> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3. Колдаев, В. Д. Основы алгоритмизации и программирования : Учебное пособие / В. Д. Колдаев, Л. Г. Гагарина. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 414 с. – ISBN 978-5-8199-0733-7. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=378685> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы алгоритмизации и программирования : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9962> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Сычев, Ю. Н. Защита информации и информационная безопасность : Учебное пособие / Ю. Н. Сычев ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 201 с. – ISBN 978-5-16-016583-7. – URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=366835> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Хорев, П. Б. Программно-аппаратная защита информации : Учебное пособие / П. Б. Хорев. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 352 с. – ISBN 978-5-00091-557-8. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=364477> (дата обращения: 19.02.2025). – 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: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Хорев, П. Б. Программно-аппаратная защита информации : Учебное пособие / П. Б. Хорев. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 352 с. – ISBN 978-5-00091-557-8. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=364477> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.
2. Сычев, Ю. Н. Защита информации и информационная безопасность : Учебное пособие / Ю. Н. Сычев ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 201 с. – ISBN 978-5-16-016583-7. – URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=366835> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Гагарина, Л. Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем : Учебное пособие / Л. Г. Гагарина, Ю. С. Шевнина. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. – 358 с. – ISBN 978-5-16-018360-2. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=449667> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Компьютерные сети : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / В. В. Баринов, И. В. Баринов, А. В. Пролетарский, А. Н. Пылькин ; В. В. Баринов, И. В. Баринов, А. В. Пролетарский, А. Н. Пылькин. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2024. – 192 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=798284> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Борисов, С. П. Компьютерные сети. Анализ и диагностика : учебное пособие / С. П. Борисов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021 — Часть 1 — 2021. — 67 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176562> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Хорев, П. Б. Программно-аппаратная защита информации : Учебное пособие / П. Б. Хорев. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 352 с. – ISBN 978-5-00091-557-8. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=364477> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Казарин, О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. защита программного обеспечения.: учебник и практикум для вузов / Казарин О. В., Забабурин А. С.. – Москва : Юрайт, 2025. – 312 с. – ISBN 978-5-9916-9043-0. – URL: <https://urait.ru/book/programmno-apparatnye-sredstva-zaschity-informacii-zaschita-programmnogo-obespecheniya-562070> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Казарин, О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. защита программного обеспечения.: учебник и практикум для СПО / Казарин О. В., Забабурин А. С.. – Москва : Юрайт, 2025. – 312 с. – ISBN 978-5-534-13221-2. – URL: <https://urait.ru/book/programmno-apparatnye-sredstva-zaschity-informacii-zaschita-programmnogo-obespecheniya-562070> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3. Булычёв, Г. Г. Программно-аппаратные средства защиты информации : учебно-методическое пособие / Г. Г. Булычёв. — Москва : РТУ МИРЭА, 2022 — Часть 1 — 2022. — 203 с. — ISBN 978-5-7339-1652-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/310781> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Жмуров, Д. Б. Программно-аппаратные средства защиты информации : учебное пособие / Д. Б. Жмуров, С. В. Жуков. — Самара : Самарский университет, 2022. — 80 с. — ISBN 978-5-7883-1799-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/336515> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Маршаков, Д. В. Программно-аппаратные средства защиты информации : учебное пособие / Д. В. Маршаков, Д. В. Фатхи. — Ростов-на-Дону : Донской ГТУ, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-7890-1878-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237770> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Булычёв, Г. Г. Программно-аппаратные средства защиты информации : учебно-методическое пособие / Г. Г. Булычёв. — Москва : РТУ МИРЭА, 2022 — Часть 2 — 2022. — 177 с. — ISBN 978-5-7339-1653-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/310784> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Хорев, П. Б. Программно-аппаратная защита информации : Учебное пособие / П. Б. Хорев. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 352 с. – ISBN 978-5-00091-557-8. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=364477> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Введение в теоретико-числовые методы криптографии : учебное пособие / М. М. Глухов, И. А. Круглов, А. Б. Пичкур, А. В. Черемушкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1116-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210746> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Соколов, А. В. Криптографические конструкции на основе функций многозначной логики : Монография / А. В. Соколов, О. Н. Жданов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 192 с. – ISBN 978-5-16-015667-5. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=379983> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3. Ермакова, А. Ю. Криптографические методы защиты информации : учебно-методическое пособие / А. Ю. Ермакова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 172 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176563> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Белов, Е. Б. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности : учебник для студентов, обучающихся по специальности укрупненной группы специальностей среднего профессионального образования "Информационная безопасность" / Е. Б. Белов, В. Н. Пржегорлинский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Академия, 2020. – 333 с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-library.ru/reader/?id=473794> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Хорев, П. Б. Программно-аппаратная защита информации : Учебное пособие / П. Б. Хорев. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 352 с. – ISBN 978-5-00091-557-8. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=364477> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Ермакова, А. Ю. Методы и средства защиты компьютерной информации : учебное пособие / А. Ю. Ермакова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 223 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163844> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Белов, Е. Б. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности : учебник для студентов, обучающихся по специальности укрупненной группы специальностей среднего профессионального образования "Информационная безопасность" / Е. Б. Белов, В. Н. Пржегорлинский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Академия, 2020. – 333 с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-library.ru/reader/?id=473794> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Пушкин, П. Ю. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности : учебно-методическое пособие / П. Ю. Пушкин, Д. А. Головченко, Е. О. Карамышева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 32 с. — ISBN 978-5-7339-1916-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/382658> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9960> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Драчева, Е. Л. Менеджмент : учебник для студентов, обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования / Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов ; Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2024. – 304 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=788898#copy> (дата обращения: 11.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Коршунов, М. К. Экономика и управление: применение информационных технологий: учебное пособие для СПО / Коршунов М. К., под науч. ред. Макарова Э.П.. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2022. – 111 с. – ISBN 978-5-534-07725-4. – URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-i-upravlenie-primenenie-informacionnyh-tehnologiy-492296> (дата обращения: 11.03.2025). – Текст : электронный.

2. Виханский, О. С. Менеджмент : Учебник / О. С. Виханский, А. И. Наумов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 288 с. – ISBN 978-5-9776-0085-9. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=437844> (дата обращения: 11.03.2025). – Текст : электронный.

3. Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия: учебник и практикум для СПО / Чалдаева Л. А.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 435 с. – ISBN 978-5-534-11534-5. – URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-predpriyatiya-566485> (дата обращения: 11.03.2025). – Текст : электронный.

4. Шимко, П. Д. Экономика организации: учебник и практикум для СПО / Шимко П. Д.. – 5-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 251 с. – ISBN 978-5-534-18815-8. – URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-organizacii-561132> (дата обращения: 11.03.2025). – Текст : электронный.

5. Экономика организации: учебник и практикум для СПО / Под ред. Колышкина Александра Викторовича, Смирнова С.А.. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 508 с. – ISBN 978-5-534-18583-6. – URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-organizacii-564624> (дата обращения: 11.03.2025). – Текст : электронный.

6. Коршунов, В. В. Экономика организации: учебник и практикум для СПО / Коршунов В. В.. – 6-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 363 с. – ISBN 978-5-534-16416-9. – URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-organizacii-560906> (дата обращения: 11.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Экономика и управление : методические материалы для обучающихся специальности СПО 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра производственного менеджмента, составитель Е. Е. Кульпина. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3313> (дата обращения: 11.03.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Гребенюк, Е. И. Технические средства информатизации : учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования / Е. И. Гребенюк, Н. А. Гребенюк ; Е. И. Гребенюк, Н. А. Гребенюк. – 4-е изд. стер. – Москва : Академия, 2021. – 352 с. с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=551928> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Шишов, О. В. Современные технологии и технические средства информатизации : Учебник / О. В. Шишов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 462 с. – ISBN 978-5-16-017112-8. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=379974> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Зверева, В. П. Технические средства информатизации : Учебник / В. П. Зверева, А. В. Назаров. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 256 с. – ISBN 978-5-906818-88-1. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=367805> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Технические средства информатизации : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9961> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Батаев, А. В. Операционные системы и среды : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын ; А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2023. – 288 с. с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=689071#copy> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Компьютерные сети : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / В. В. Баринков, И. В. Баринков, А. В. Пролетарский, А. Н. Пылькин ; В. В. Баринков, И. В. Баринков, А. В. Пролетарский, А. Н. Пылькин. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2024. – 192 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=798284> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3. Перлова, О. Н. Соединение баз данных и серверов : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / О. Н. Перлова, О. П. Ляпина ; О. Н. Перлова, О. П. Ляпина. – 3-е изд., испр. – Москва : Академия, 2023. – 304 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=616608#copy> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Сидорова, Н. П. Базы данных : практикум по проектированию реляционных баз данных : учебное пособие : [16+] / Н. П. Сидорова ; Технологический университет, Институт техники и цифровых технологий, Факультет инфокоммуникационных систем и технологий. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 93 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575080> (дата обращения: 15.06.2025). – Библиогр.: с. 85. – ISBN 978-5-4499-0799-8. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – 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: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Батаев, А. В. Операционные системы и среды : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын ; А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2023. – 288 с. с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=689071#copy> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Компьютерные сети : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / В. В. Баринев, И. В. Баринев, А. В. Пролетарский, А. Н. Пылькин ; В. В. Баринев, И. В. Баринев, А. В. Пролетарский, А. Н. Пылькин. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2024. – 192 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=798284> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Перлова, О. Н. Соадминистрирование баз данных и серверов : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / О. Н. Перлова, О. П. Ляпина ; О. Н. Перлова, О. П. Ляпина. – 3-е изд., испр. – Москва : Академия, 2023. – 304 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=616608#copy> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – 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: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Сычев, Ю. Н. Защита информации и информационная безопасность : Учебное пособие / Ю. Н. Сычев ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 201 с. – ISBN 978-5-16-016583-7. – URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=366835> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.
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: 19.02.2025). – Текст : электронный.
3. Голицына, О. Л. Основы алгоритмизации и программирования : Учебное пособие / О. Л. Голицына, И. И. Попов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 431 с. – ISBN 978-5-00091-570-7. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=361010> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.
4. Хорев, П. Б. Программно-аппаратная защита информации : Учебное пособие / П. Б. Хорев. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 352 с. – ISBN 978-5-00091-557-8. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=364477> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Леонтьев, А. С. Защита информации : учебное пособие / А. С. Леонтьев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/182491> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Никулин, В. В. Безопасность и защита информации. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / В. В. Никулин. — Брянск : Брянский ГАУ, 2021. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/304352> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – 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: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Батаев, А. В. Операционные системы и среды : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын ; А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2023. – 288 с. с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=689071#copy> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Рудаков, А. В. Операционные системы и среды : Учебник для СПО / А. В. Рудаков. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. – 304 с. – ISBN 978-5-906923-85-1. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=457723> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – 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: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Батаев, А. В. Операционные системы и среды : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын ; А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2023. – 288 с. с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=689071#copy> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Никулин, В. В. Безопасность и защита информации. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / В. В. Никулин. — Брянск : Брянский ГАУ, 2021. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/304352> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Леонтьев, А. С. Защита информации : учебное пособие / А. С. Леонтьев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/182491> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Сычев, Ю. Н. Защита информации и информационная безопасность : Учебное пособие / Ю. Н. Сычев ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 201 с. – ISBN 978-5-16-016583-7. – URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=366835> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

4. Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник / О. В. Прохорова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 124 с. — ISBN 978-5-507-46010-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/293009> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – 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: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Сычев, Ю. Н. Защита информации и информационная безопасность : Учебное пособие / Ю. Н. Сычев ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 201 с. – ISBN 978-5-16-016583-7. – URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=366835> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации: учебное пособие для СПО / Внуков А. А.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 161 с. – ISBN 978-5-534-13948-8. – URL: <https://urait.ru/book/osnovy-informacionnoy-bezopasnosti-zaschita-informacii-542340> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Хорев, П. Б. Программно-аппаратная защита информации : Учебное пособие / П. Б. Хорев. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 352 с. – ISBN 978-5-00091-557-8. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=364477> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – 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: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Батаев, А. В. Операционные системы и среды : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын ; А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2023. – 288 с. с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=689071#copy> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Струмпэ, Н. В. Обработка информации средствами MS Office. Практикум : для среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий "Информатика и вычислительная техника" / Н. В. Струмпэ. – 10-е изд., перераб. – Москва : Академия, 2020. – 221 с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-library.ru/reader/?id=487054> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Гохберг, Г. С. Информационные технологии : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин ; Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2024. – 272 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=765712#copy> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – 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: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Батаев, А. В. Операционные системы и среды : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын ; А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2023. – 288 с. с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=689071#copy> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Струмпэ, Н. В. Обработка информации средствами MS Office. Практикум : для среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий "Информатика и вычислительная техника" / Н. В. Струмпэ. – 10-е изд., перераб. – Москва : Академия, 2020. – 221 с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-library.ru/reader/?id=487054> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Гохберг, Г. С. Информационные технологии : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин ; Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2024. – 272 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=765712#copy> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Профессиональный цикл : методические материалы для обучающихся направления подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопенко, А. В. Медведев, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 290 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9964> (дата обращения: 19.02.2025). – 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: 19.02.2025). – Текст : электронный.

10.02.05.01-2025

Учебно-методическое обеспечение

10.02.05.01-2025

Учебно-методическое обеспечение

10.02.05.01-2025

Учебно-методическое обеспечение

10.02.05.01-2025

Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Батаев, А. В. Операционные системы и среды : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын ; А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Сеницын. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2023. – 288 с. с. – (Профессиональное образование). – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=689071#copy> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Ермакова, А. Ю. Методы и средства защиты компьютерной информации : учебное пособие / А. Ю. Ермакова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 223 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163844> (дата обращения: 19.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Производственная практика (преддипломная) : методические материалы для обучающихся специальности СПО 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра информационной безопасности, составители: Е. В. Прокопченко, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1174> (дата обращения: 19.02.2025). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Горский, В. А. Основы безопасности жизнедеятельности. 10—11 классы (базовый уровень) / В. А. Горский, С. В. Ким. – 5-е изд., стереотипное – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 400 с. – ISBN 978-5-09-101698-7. – URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432824> (дата обращения: 31.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная 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. Микрюков, В. Ю. Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография : Учебник / В. Ю. Микрюков. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. – 384 с. – ISBN 978-5-00091-778-7. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=450078> (дата обращения: 31.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы безопасности и защиты Родины : 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, составители: Е. А. Ивлева, М. О. Пилин. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (490 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10763> (дата обращения: 31.03.2025). – Текст : электронный.

10.02.05.01-2025

Учебно-методическое обеспечение

10.02.05.01-2025

Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Гохберг, Г. С. Информационные технологии : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин ; Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2024. – 272 с. с. – URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=765712#copy> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Половкова, М. В. Индивидуальный проект. Шаг в профессию. Базовый уровень. : Учебник для СПО / М. В. Половкова, А. В. Половкова Т. В. Носов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 189 с. – ISBN 978-5-09-113724-8. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447247> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.

2. Шестернинов, Е. Е. Индивидуальный проект. Шаг в профессию. Базовый уровень. Практикум : Учебное пособие для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования / Е. Е. Шестернинов. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 80 с. – ISBN 978-5-09-110840-8. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=447153> (дата обращения: 18.04.2025). – Текст : электронный.

3. Тарасова, О. П. Организация проектной деятельности : учебное пособие для СПО / О. П. Тарасова, О. Р. Халиуллина. — Саратов : Профобразование, 2020. — 164 с. — ISBN 978-5-4488-0723-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92129> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. 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: 18.04.2025). – Текст : электронный.