

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Нестеров, С. А. Базы данных: учебник и практикум для СПО / Нестеров С. А.. – Москва : Юрайт, 2020. – 230 с. – ISBN 978-5-534-11629-8. – URL: <https://urait.ru/book/bazy-dannyh-457142> (дата обращения: 26.09.2023). – Текст : электронный.
2. Кудрявцев, В. Б. Интеллектуальные системы: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Б. Кудрявцев, Э. Э. Гасанов, А. С. Подколзин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 165 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12968-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476358>.

2. Дополнительная литература

1. Гордеев, С. И. Организация баз данных в 2 ч. часть 1: учебник для СПО / Гордеев С. И., Волошина В. Н.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 310 с. – ISBN 978-5-534-11626-7. – URL: <https://urait.ru/book/organizaciya-baz-dannyh-v-2-ch-chast-1-457145>. – Текст : электронный.
2. Гордеев, С. И. Организация баз данных в 2 ч. часть 2: учебник для СПО / Гордеев С. И., Волошина В. Н.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 513 с. – ISBN 978-5-534-11625-0. – URL: <https://urait.ru/book/organizaciya-baz-dannyh-v-2-ch-chast-2-457146>. – Текст : электронный.
3. Стасышин, В. М. Базы данных: технологии доступа: учебное пособие для СПО / Стасышин В. М., Стасышина Т. Л.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 164 с. – ISBN 978-5-534-09888-4. – URL: <https://urait.ru/book/bazy-dannyh-tehnologii-dostupa-455863>. – Текст : электронный.
4. 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>. – Текст : электронный.
5. Советов, Б. Я. Базы данных: учебник для СПО / Советов Б. Я., Цехановский В. В., Чертовской В. Д.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 420 с. – ISBN 978-5-534-09324-7. – URL: <https://urait.ru/book/bazy-dannyh-472497>. – Текст : электронный.
6. Стасышин, В. М. Базы данных: технологии доступа: учебное пособие для СПО / Стасышин В. М., Стасышина Т. Л.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 164 с. – ISBN 978-5-534-09888-4. – URL: <https://urait.ru/book/bazy-dannyh-tehnologii-dostupa-474839>. – Текст : электронный.
7. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование: учебник для СПО / Стружкин Н. П., Годин В. В.. – Москва : Юрайт, 2021. – 477 с. – ISBN 978-5-534-11635-9. – URL: <https://urait.ru/book/bazy-dannyh-proektirovanie-476340>. – 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>. – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13550-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476255> .

2. Дополнительная литература

1. Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. — Москва: Дашков и К°, 2022. — 492 с. — ISBN 9785394045851. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684399 . — Текст : электронный.

2. Сергеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности / В. С. Сергеев. — Москва : Владос, 2018. — 481 с. — ISBN 9785906992888. — URL: . — Текст : электронный.

3. Безопасность жизнедеятельности / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко ; Под редакцией: Арустамов Э. А.. — Москва : Дашков и К°, 2018. — 446 с. — ISBN 9785394029721. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=496098 . — Текст : электронный.

4. Семехин, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности / Ю. Г. Семехин, В. И. Бондин. — Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2019. — 412 с. — ISBN 9785449903969. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573927 . — 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 углекислотной, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды, составитель М. О. Пилин. — Кемерово : КузГТУ, 2021. — 55 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10038> . — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык (базовый и углубленный уровни). 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. —
2. Planet 414 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-15615-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509208> (дата
3. of English : учебник английского языка для учреждений СПО / Г. Т. Безкоровайная, Н. И. Соколова, Е. А. Койранская, Г. В. Лаврик. — 9-е изд. стер. — Москва : Академия, 2021. — 256 с. — (Профессиональное образование). — Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Левченко, В. В. Английский язык. general english.: учебник для СПО / Левченко В. В., Долгалёва Е. Е., Мещерякова О. В.. — Москва : Юрайт, 2020. — 127 с. — ISBN 978-5-534-11880-3. — URL: <https://urait.ru/book/angliyskiy-yazyk-general-english-451034>. — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Иностраный язык. Английский : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост.: С. В. Лебединцев, М. А. Перловская. — Кемерово : КузГТУ, 2018. — 155 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9217>. — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. том 1: учебник для СПО / Трофимов В. В.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 553 с. – ISBN 978-5-534-02518-7. – URL: <https://urait.ru/book/informatika-v-2-t-tom-1-471120> . – Текст : электронный.

2. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. том 2: учебник для СПО / Трофимов В. В.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 406 с. – ISBN 978-5-534-02519-4. – URL: <https://urait.ru/book/informatika-v-2-t-tom-2-471122> . – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Торадзе, Д. Л. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Л. Торадзе. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 158 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15282-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488161> .

2. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00973-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470353> .

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> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Волк, В. К. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. К. Волк. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15149-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/487623> .

2. Дополнительная литература

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для СПО / Гаврилов М. В., Климов В. А.. – 4-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 383 с. – ISBN 978-5-534-03051-8. – URL: <https://urait.ru/book/informatika-i-informacionnye-tehnologii-469424> . – Текст : электронный.

2. Информатика для экономистов: учебник для СПО / Под ред. Полякова В.П.. – Москва : Юрайт, 2021. – 524 с. – ISBN 978-5-534-11165-1. – URL: <https://urait.ru/book/informatika-dlya-ekonomistov-471194> – Текст : электронный.

3. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. часть 1: учебник для СПО / Новожилов О. П.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 320 с. – ISBN 978-5-534-06372-1. – URL: <https://urait.ru/book/informatika-v-2-ch-chast-1-474161> . – Текст : электронный.

4. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. часть 2: учебник для СПО / Новожилов О. П.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 302 с. – ISBN 978-5-534-06374-5. – URL: <https://urait.ru/book/informatika-v-2-ch-chast-2-474162> . – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Информатика : методические указания к практическим занятиям для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. Е. А. Ощепкова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 63 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9221> . – Текст : электронный.

2. Информатика : методические указания к самостоятельной работе для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. Е. А. Ощепкова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9287> . – Текст : электронный.

3. 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> . – Текст : электронный.

1. Основная литература

1. Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО : учебник [для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования] / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 21-е изд., испр. – Москва : Академия, 2021. – 448 с. – (Профессиональное образование) : Гуманитарные и социально-экономические дисциплины). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Зуев, М. Н. История России до XX века.: учебник и практикум для СПО / Зуев М. Н., Лавренов С. Я.. – Москва : Юрайт, 2020. – 299 с. – ISBN 978-5-534-01602-4. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-do-hh-veka-452674>. – 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/metod.php?n=10014>. – Текст : электронный.

1. Основная литература

1. Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО : учебник [для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования] / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. – 21-е изд., испр. – Москва : Академия, 2021. – 448 с. – (Профессиональное образование) : Гуманитарные и социально-экономические дисциплины). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Зуев, М. Н. История России до XX века.: учебник и практикум для СПО / Зуев М. Н., Лавренов С. Я.. – Москва : Юрайт, 2020. – 299 с. – ISBN 978-5-534-01602-4. – URL: <https://urait.ru/book/istoriya-rossii-do-hh-veka-452674>. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

3.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/metod.php?n=10014>. – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

2. Шипачев, В. С. Математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Шипачев ; под редакцией А. Н. Тихонова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 447 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13405-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469417>.

3. Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Ш. Кремер, О. Г. Константинова, М. Н. Фридман ; под редакцией Н. Ш. Кремера. — 10-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 346 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05640-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469282> .

2. Дополнительная литература

1. Башмаков, М. И. Математика : [алгебра и начала математического анализа, геометрия] : учебник для образовательных учреждений СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования / М. И. Башмаков ; М. И. Башмаков. — 5-е изд., стер. — Москва : Академия, 2018. — 256 с. — (Профессиональное образование : Общеобразовательные дисциплины). — Текст : непосредственный.

2. Богомолов, Н. В. Математика: учебник для СПО / Богомолов Н. В., Самойленко П. И.. — 5-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 401 с. — ISBN 978-5-534-07878-7. — URL: <https://urait.ru/book/matematika-469433> . — Текст : электронный.

3. 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, 2020. — 484 с. — ISBN 978-5-534-08207-4. — URL: <https://urait.ru/book/informatika-i-matematika-450694> . — Текст : электронный.

4. 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, 2021. — 155 с. — ISBN 978-5-534-12964-9. — URL: <https://urait.ru/book/informatika-i-matematika-reshenie-uravneniy-i-optimizaciya-v-mathcad-i-maple-471298> . — Текст : электронный.

5. Богомолов, Н. В. Алгебра и начала анализа: учебное пособие для СПО / Богомолов Н. В.. — Москва : Юрайт, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-534-09525-8. — URL: <https://urait.ru/book/algebra-i-nachala-analiza-449037> . — Текст : электронный.

6. Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей: учебное пособие для СПО / Кремер Н. Ш., Константинова О. Г., Фридман М. Н. ; Под ред. Кремера Н.Ш.. — 10-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 346 с. — ISBN 978-5-534-05640-2. — URL: <https://urait.ru/book/matematika-dlya-kolledzhey-469282> . — Текст : электронный.

7. Богомолов, Н. В. Геометрия.: учебное пособие для СПО / Богомолов Н. В.. — Москва : Юрайт, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-534-09528-9. — URL: <https://urait.ru/book/geometriya-449038> . — Текст : электронный.

8. Богомолов, Н. В. Математика. задачи с решениями в 2 ч. часть 1: учебное пособие для СПО / Богомолов Н. В.. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 439 с. — ISBN 978-5-534-09108-3. — URL: <https://urait.ru/book/matematika-zadachi-s-resheniyami-v-2-ch-chast-1-470790> . — Текст : электронный.

9. Богомолов, Н. В. Математика. задачи с решениями в 2 ч. часть 2: учебное пособие для СПО / Богомолов Н. В.. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-534-09135-9. — URL: <https://urait.ru/book/matematika-zadachi-s-resheniyami-v-2-ch-chast-2-470791> . — 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, 2021. — 397 с. — ISBN 978-5-534-08026-1. — URL: <https://urait.ru/book/matematika-dlya-tehnicheskikh-kolledzhey-i-tehnikumov-470393> . — Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Математика : методические материалы для студентов 1 курса 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 М. А. Хивинцева. — Кемерово : КузГТУ, 2021. — 28 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10019> . — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Башмаков, М. И. Математика : [алгебра и начала математического анализа, геометрия] : учебник для образовательных учреждений СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования / М. И. Башмаков ; М. И. Башмаков. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2019. – 256 с. с. – (Профессиональное образование : Общеобразовательные дисциплины).– Текст : непосредственный .

2. Кашапова, Ф. Р. Высшая математика. Общая алгебра в задачах : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ф. Р. Кашапова, И. А. Кашапов, Т. Н. Фоменко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 128 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11363-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473219> .

3. Дорофеева, А. В. Математика. Сборник задач : учебно-практическое пособие для среднего профессионального образования / А. В. Дорофеева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 176 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08796-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449051> .

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, 2021. – 401 с. – ISBN 978-5-534-07878-7. – URL: <https://urait.ru/book/matematika-469433> . – Текст : электронный.

2. Богомолов, Н. В. Алгебра и начала анализа.: учебное пособие для СПО / Богомолов Н. В.. – Москва : Юрайт, 2020. – 240 с. – ISBN 978-5-534-09525-8. – URL: <https://urait.ru/book/algebra-i-nachala-analiza-449037> . – Текст : электронный.

3. Богомолов, Н. В. Геометрия.: учебное пособие для СПО / Богомолов Н. В.. – Москва : Юрайт, 2020. – 108 с. – ISBN 978-5-534-09528-9. – URL: <https://urait.ru/book/geometriya-449038> . – Текст : электронный.

4. Энатская, Н. Ю. Теория вероятностей.: учебное пособие для СПО / Энатская Н. Ю.. – Москва : Юрайт, 2020. – 203 с. – ISBN 978-5-9916-9315-8. – URL: <https://urait.ru/book/teoriya-veroyatnostey-451178>. – Текст : электронный.

5. Малугин, В. А. Теория вероятностей.: учебное пособие для СПО / Малугин В. А.. – Москва : Юрайт, 2020. – 266 с. – ISBN 978-5-534-08519-8. – URL: <https://urait.ru/book/teoriya-veroyatnostey-454599>. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Математика : методические материалы для студентов 1 курса 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 М. А. Хивинцева. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10019> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Гостев, И. М. Операционные системы: учебник и практикум для СПО / Гостев И. М. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 164 с. – ISBN 978-5-534-04951-0. – URL: <https://urait.ru/book/operacionnye-sistemy-453469> (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Зимин, В.П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472793> .

2. Зимин, В.П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11854-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472822> .

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> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. 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. – 7-е изд. – Москва : Академия, 2019. – 416 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.

2. Русский язык (базовый и углубленный уровни). 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / В. Д. Черняк, А. И. Дунев, В. А. Ефремов, Е. В. Сергеева; под общей редакцией В. Д. Черняк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 385 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-15628-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509240> .

2. Дополнительная литература

1. Солганик, Г. Я. Русский язык и культура речи.: учебник для СПО / Солганик Г. Я., Сурикова Т. И., Клушина Н. И., Анненкова И. В. ; Под ред. Солганика Г.Я.. – Москва : Юрайт, 2021. – 239 с. – ISBN 978-5-534-03835-4. – URL: <https://urait.ru/book/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-469454> . – Текст : электронный.

2. Лобачева, Н. А. Русский язык. лексикология. фразеология. лексикография. фонетика. орфоэпия. графика. орфография: учебник для СПО / Лобачева Н. А.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 230 с. – ISBN 978-5-534-12294-7. – URL: <https://urait.ru/book/russkiy-yazyk-leksikologiya-frazeologiya-leksikografiya-fonetika-orfoepiya-grafika-orfografiya-447234> . – Текст : электронный.

3. Лобачева, Н. А. Русский язык. морфемика. словообразование. морфология: учебник для СПО / Лобачева Н. А.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 206 с. – ISBN 978-5-534-12621-1. – URL: <https://urait.ru/book/russkiy-yazyk-morfemika-slovoobrazovanie-morfologiya-447868> . – Текст : электронный.

4. Лобачева, Н. А. Русский язык. синтаксис. пунктуация: учебник для СПО / Лобачева Н. А.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 123 с. – ISBN 978-5-534-12620-4. – URL: <https://urait.ru/book/russkiy-yazyk-sintaksis-punktuaciya-447867> . – Текст : электронный.

5. Глазков, А. В. Современный русский язык.: учебное пособие для СПО / Глазков А. В., Глазкова Е. А., Лапутина Т. В., Муравьева Н. Ю. ; Под ред. Муравьевой Н.Ю.. – Москва : Юрайт, 2020. – 230 с. – ISBN 978-5-534-08790-1. – URL: <https://urait.ru/book/sovremennyy-russkiy-yazyk-455268> . – Текст : электронный.

6. Татарова, В. М. Подготовка к ЕГЭ / В. М. Татарова. – Москва : Владос, 2018. – 177 с. – ISBN 9785906992956. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=486168 . – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Русский язык : методические материалы для обучающихся всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост.: Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 22 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9163> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Дмитриева В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля : учебник для учреждений СПО / В. Ф. Дмитриева. – 7-е изд. испр. и доп. – Москва : Академия, 2020. – 496 с. – (Профессиональное образование). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Родионов, В. Н. Физика для колледжей : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Родионов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 202 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10835-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475249>.

2. Калашников, Н. П. Физика в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 254 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09159-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471223>.

3. Калашников, Н. П. Физика в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 244 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09161-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471915>.

3 Методическая литература

1. Физика : методические указания к практическим занятиям 1–5 и самостоятельной работе для студентов 1 курса специальностей СПО технологического профиля 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 Т. В. Лавряшина. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 37 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5288> . – Текст : электронный.

2. Физика : методические указания к лабораторным работам для студентов 1 курса специальностей СПО технологического профиля очной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и методики профессионального образования ; составители: Т. В. Лавряшина, А. А. Мальшин. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 73 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5798> . – Текст : электронный.

3. Физика : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов первого курса (1 семестр) всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. Т. В. Лавряшина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 34 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9332> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469681>

2. Дополнительная литература

1. Жданкина, Е. Ф. Физическая культура. лыжная подготовка.: учебное пособие для СПО / Жданкина Е. Ф., Добрынин И. М. ; под науч. ред. Новаковского С.В.. – Москва : Юрайт, 2020. – 125 с. – ISBN 978-5-534-10154-6. – URL: <https://urait.ru/book/fizicheskaya-kultura-lyzhnaya-podgotovka-453245>. – Текст : электронный.

2. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для СПО / Аллянов Ю. Н., Письменский И. А.. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 493 с. – ISBN 978-5-534-02309-1. – URL: <https://urait.ru/book/fizicheskaya-kultura-448586>. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Физическая культура : методические указания к практическим занятиям для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост.: Т. С. Максимова, К. В. Максимов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 43 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9216>. – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

3. Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469681> .

1. Дополнительная литература

1. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для СПО / Аллянов Ю. Н., Письменский И. А.. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2020. – 493 с. – ISBN 978-5-534-02309-1. – URL: <https://urait.ru/book/fizicheskaya-kultura-448586>. – Текст : электронный.

2. Жданкина, Е. Ф. Физическая культура. лыжная подготовка: учебное пособие для СПО / Жданкина Е. Ф., Добрынин И. М. ; под науч. ред. Новаковского С.В.. – Москва : Юрайт, 2020. – 125 с. – ISBN 978-5-534-10154-6. – URL: <https://urait.ru/book/fizicheskaya-kultura-lyzhnaya-podgotovka-453245>. – Текст : электронный.

3. Михайлов, Н. Г. Методика обучения физической культуре. аэробика: учебное пособие для СПО / Михайлов Н. Г., Михайлова Э. И., Деревлёва Е. Б.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 138 с. – ISBN 978-5-534-07636-3. – URL: <https://urait.ru/book/metodika-obucheniya-fizicheskoy-kulture-aerobika-453874> . – Текст : электронный.

4. Никитушкин, В. Г. Теория и методика физического воспитания. оздоровительные технологии: учебное пособие для СПО / Никитушкин В. Г., Чесноков Н. Н., Чернышева Е. Н.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 246 с. – ISBN 978-5-534-08021-6. – URL: <https://urait.ru/book/teoriya-i-metodika-fizicheskogo-vozpitaniya-ozdorovitelnye-tehnologii-453845> . – 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> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Габриелян, О. С. Химия для профессий и специальностей технического профиля : учебник для студентов образовательных учреждений СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов. – 7-е изд. – Москва : Академия, 2019. – 272 с. – (Профессиональное образование : Общеобразовательные дисциплины). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Анфиногенова, И. В. Химия: учебник и практикум для СПО / Анфиногенова И. В., Бабков А. В., Попков В. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 291 с. – ISBN 978-5-534-11719-6. – URL: <https://urait.ru/book/himiya-452856>. – Текст : электронный.

2. 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, 2020. – 249 с. – ISBN 978-5-9916-9665-4. – URL:.. – Текст : электронный.

3. Росин, И. В. Химия. учебник и задачник для СПО / Росин И. В., Томина Л. Д., Соловьев С. Н.. – Москва : Юрайт, 2021. – 420 с. – ISBN 978-5-9916-6011-2. – URL: <https://urait.ru/book/himiya-uchebnik-i-zadachnik-469893>. – Текст : электронный.

4. Химия. задачник.: учебное пособие для СПО / Под общ. ред. Фадеева Г.Н.. – Москва : Юрайт, 2021. – 236 с. – ISBN 978-5-9916-7786-8. – URL: <https://urait.ru/book/himiya-zadachnik-470947>. – Текст : электронный.

- Зайцев, О. С. Химия. лабораторный практикум и сборник задач.: учебное пособие для СПО / Зайцев О. С.. – Москва : Юрайт, 2021. – 202 с. – ISBN 978-5-9916-8746-1. – URL: <https://urait.ru/book/himiya-laboratory-praktikum-i-sbornik-zadach-471405>.Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. *Резчиков, Е. А.* Основы безопасности жизнедеятельности: 10—11 классы: учебник для среднего общего образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 635 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-17401-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/533017>

2. Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/511659>
2. *Беляков, Г. И.* Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 641 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17728-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/533629>
3. *Суворова, Г. М.* Психологические основы безопасности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. М. Суворова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 183 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09277-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/513805>
4. *Мисюк, М. Н.* Основы медицинских знаний: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Мисюк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 379 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17442-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/533113>

3 Методическая литература

1. Основы безопасности жизнедеятельности : методические указания к самостоятельной работе для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. М. О. Пилин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 21 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9193> (дата обращения: 21.02.2023). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

2. Основная литература

1. Бутенко, Е. Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Ю. Бутенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 119 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07790-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471398>.
2. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык (базовый и углубленный уровни). 10—11 классы: учебник для среднего общего образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 411 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16225-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530643>

3. Дополнительная литература

1. Постникова, Е. В. Иностраный 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>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Иностраный 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>. — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации: учебное пособие для СПО / Внуков А. А. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 161 с. – ISBN 978-5-534-13948-8. – URL: <https://urait.ru/book/osnovy-informacionnoy-bezopasnosti-zaschita-informacii-467356> . – Текст : электронный.
2. Казарин, О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, А. С. Забабурин. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 312 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13221-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476997>
3. Щербак, А. В. Информационная безопасность : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Щербак. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 259 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15345-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497642>

2. Дополнительная литература

1. Гультяева, Т. А. Основы информационной безопасности / Т. А. Гультяева. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 79 с. – ISBN 9785778236400. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=574729 . – Текст : электронный.
2. Казарин, О. В. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 342 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10671-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475889>

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> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Щербак, А. В. Информационная безопасность : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Щербак. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 259 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15345-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497642>.

2. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; ответственные редакторы Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 325 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00843-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470351>.

3. Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 363 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-0480-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475704>.

2. Дополнительная литература

1. Берикашвили, В. Ш. Основы радиоэлектроники: системы передачи информации: учебное пособие для СПО / Берикашвили В. Ш.. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2020. — 105 с. — ISBN 978-5-534-10493-6. — URL: <https://urait.ru/book/osnovy-radioelektroniki-sistemy-peredachi-informacii-456548>. — Текст : электронный.

2. Сети и системы телекоммуникаций. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. — 197 с. — ISBN 9785826519318. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=570531. — 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>. — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для вузов / под редакцией Т. А. Поляковой, А. А. Стрельцова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 325 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03600-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469235> .

1. Дополнительная литература

1. Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472333> .

2. Казарин, О. В. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения.: учебное пособие для СПО / Казарин О. В., Шубинский И. Б.. — Москва : Юрайт, 2020. — 342 с. — ISBN 978-5-534-10671-8. — URL: <https://urait.ru/book/osnovy-informacionnoy-bezopasnosti-nadezhnost-i-bezopasnost-programmnogo-obespecheniya-456792> . — 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> . — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Миленина, С. А. Электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06085-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/514160>

1. Дополнительная литература

1. Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника в 2 ч. часть 1.: учебник для СПО / Новожилов О. П.. – Москва : Юрайт, 2020. – 382 с. – ISBN 978-5-534-10366-3. – URL: <https://urait.ru/book/elektronika-i-shemotehnika-v-2-ch-chast-1-456600>. – Текст : электронный.

2. Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника в 2 ч. часть 2.: учебник для СПО / Новожилов О. П.. – Москва : Юрайт, 2020. – 421 с. – ISBN 978-5-534-10368-7. – URL: <https://urait.ru/book/elektronika-i-shemotehnika-v-2-ch-chast-2-456601>. – Текст : электронный.

3. Кузовкин, В. А. Электротехника и электроника.: учебник для СПО / Кузовкин В. А., Филатов В. В.. – Москва : Юрайт, 2021. – 431 с. – ISBN 978-5-534-07727-8. – URL: <https://urait.ru/book/elektrotehnika-i-elektronika-470002>. – Текст : электронный.

4. Миленина, С. А. Электротехника, электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина, Н. К. Миленин ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04676-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/511738>

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: 05.10.2023). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Литература : учебник для образовательных организаций СПО, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования : в 2 ч. часть 1 / Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова [и др.]. – ., 2020. – 432 с. – Текст : непосредственный.

2. Литература : учебник для образовательных организаций СПО, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования : в 2 ч. часть 2 / Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова [и др.]. – ., 2020. – 448 с. – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Ланин, Б. А. Методика преподавания литературы : учебная хрестоматия: учебное пособие / Ланин Б. А.. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 339 с. – ISBN 978-5-534-05383-8. – URL: <https://urait.ru/book/metodika-prepodavaniya-literatury-uchebnaya-hrestomatiya-454432> – Текст : электронный.

2. 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, 2021. – 246 с. – ISBN 978-5-534-01043-5. – URL: <https://urait.ru/book/russkaya-literatura-vtoroy-treti-xix-veka-469883> . – Текст : электронный.

3. 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, 2019. – 310 с. – ISBN 978-5-534-10666-4. – URL: <https://urait.ru/book/russkaya-literatura-posledney-treti-xix-veka-431053> . – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Литература : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов 1 курса всех специальностей СПО очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. теории и методики проф. образования ; сост. С. В. Соринская. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 35 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9192> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / Б. И. Федоров [и др.] ; под редакцией Б. И. Федорова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 346 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16020-8. — URL : <https://urait.ru/bcode/530259>
2. Обществознание. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Б. И. Липский [и др.]. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 346 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16019-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/530258>

3. Дополнительная литература

1. Волков, А. М. Обществознание. Основы государства и права : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина ; под общей редакцией А. М. Волкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 279 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15265-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/514965>
2. Нефедова, В. Н. Основы экономических знаний : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Нефедова, В. Л. Бенин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 73 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15195-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/520267>.
3. Обществознание в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Агафонова [и др.] ; под редакцией Н. В. Агафоновой. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14016-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/513854>
4. Обществознание. Основы науки. Экономическая система общества : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Агафонова [и др.] ; под редакцией Н. В. Агафоновой. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 319 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17491-5. — URL : <https://urait.ru/bcode/533192>

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Спиркин, А. Г. Основы философии.: учебник для СПО / Спиркин А. Г.. – Москва : Юрайт, 2021. – 392 с. – ISBN 978-5-534-00811-1. – URL: <https://urait.ru/book/osnovy-filosofii-469467> (дата обращения: 02.10.2023). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Дмитриев, В. В. Основы философии: учебник для СПО / Дмитриев В. В., Дымченко Л. Д. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 281 с. – ISBN 978-5-534-10515-5. – URL: <https://urait.ru/book/osnovy-filosofii-471085> (дата обращения: 02.10.2023). – Текст : электронный.

3. Стрельник, О. Н. Основы философии.: учебник для СПО / Стрельник О. Н.. – Москва : Юрайт, 2021. – 312 с. – ISBN 978-5-534-04151-4. – URL: <https://urait.ru/book/osnovy-filosofii-468405> (дата обращения: 02.10.2023). – Текст : электронный.

4. Ивин, А. А. Основы философии.: учебник для СПО / Ивин А. А., Никитина И. П.. – Москва : Юрайт, 2021. – 478 с. – ISBN 978-5-534-02437-1. – URL: <https://urait.ru/book/osnovy-filosofii-469906> (дата обращения: 02.10.2023). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы философии : методические материалы для студентов 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 А. А. Слесарев. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10018> (дата обращения: 02.10.2023). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Трофимов, В. В. Основы алгоритмизации и программирования : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 137 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07321-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473347> .

2. Дополнительная литература

1. Нагаева, И. А. Основы алгоритмизации и программирования / И. А. Нагаева, И. А. Кузнецов. — Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 168 с. — ISBN 9785449916129. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=598404 . — Текст : электронный.

2. Казанский, А. А. Программирование на visual c#: учебное пособие для СПО / Казанский А. А. — 2-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-534-14130-6. — URL: <https://urait.ru/book/programmirovaniye-na-visual-c-2013-467844> . — Текст : электронный

3. Маркин, А. В. Программирование на sql: учебное пособие для СПО / Маркин А. В.. — Москва : Юрайт, 2020. — 435 с. — ISBN 978-5-534-11093-7. — URL: <https://urait.ru/book/programmirovaniye-na-sql-456926> . — Текст : электронный.

3. Огнева, М. В. Программирование на языке с++: практический курс: учебное пособие для СПО / Огнева М. В., Кудрина Е. В.. — Москва : Юрайт, 2020. — 335 с. — ISBN 978-5-534-05780-5. — URL: <https://urait.ru/book/programmirovaniye-na-yazyke-s-prakticheskiy-kurs-454231> . — Текст : электронный.

4. Черпаков, И. В. Основы программирования: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Черпаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9984-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470969> .

5. Трофимов, В. В. Основы алгоритмизации и программирования.: учебник для СПО / Трофимов В. В., Павловская Т. А. ; Под ред. Трофимова В.В.. — Москва : Юрайт, 2021. — 137 с. — ISBN 978-5-534-07321-8. — URL: <https://urait.ru/book/osnovy-algoritmizacii-i-programmirovaniya-473347> . — Текст : электронный.

6. Лебедев, В. М. Программирование на VBA в MS Excel: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Лебедев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 306 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13222-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471001> .

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/metod.php?n=9962> . — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1.Зенков, А. В. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие для вузов / А. В. Зенков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 104 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14590-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477968>

1. Дополнительная литература

1. Казарин, О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, А. С. Забаурин. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 312 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13221-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476997> .

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472333> .

2. Дополнительная литература

1. Казаченок, Н. Н. Производственная практика : учебно-методическое пособие / Н. Н. Казаченок, О. П. Михеева. — Тольятти : ТГУ, 2018. — 50 с. — ISBN 978-5-8259-1389-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140042> . — 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. Прокопенко, А. Г. Киренберг. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/metod.php?n=1174> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации: учебное пособие для СПО / Внуков А. А. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 161 с. – ISBN 978-5-534-13948-8. – URL: <https://urait.ru/book/osnovy-informacionnoy-bezopasnosti-zaschita-informacii-467356> . – Текст : электронный.

2. Казарин, О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения : учебник и практикум для вузов / О. В. Казарин, А. С. Забабурин. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 312 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9043-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471159>

3. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Внуков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 161 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13948-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475890>.

2. Дополнительная литература

1. Зараменских, Е. П. Информационные системы: управление жизненным циклом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. П. Зараменских. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11624-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476355>

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> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 333 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04638-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471382> .
2. Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 351 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04635-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471910> .

3. Дополнительная литература

1. Проскуряков, А. В. Компьютерные сети / А. В. Проскуряков. – Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 202 с. – ISBN 9785927527922. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=561238 . – Текст : электронный.
2. Фомин, Д. В. Компьютерные сети / Д. В. Фомин. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 68 с. – ISBN 9785449901538. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=575232 . – Текст : электронный.
3. 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>. — 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>. – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Внуков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 161 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13948-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475890> .

2. Дополнительная литература

1. Казарин, О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. защита программного обеспечения: учебник и практикум для СПО / Казарин О. В., Забабурин А. С.. – Москва : Юрайт, 2021. – 312 с. – ISBN 978-5-534-13221-2. – URL: <https://urait.ru/book/programmno-apparatnye-sredstva-zaschity-informacii-zaschita-programmnogo-obespecheniya-476997> . – 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> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Казарин, О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. защита программного обеспечения.: учебник и практикум для СПО / Казарин О. В., Забабурин А. С.. – Москва : Юрайт, 2021. – 312 с. – ISBN 978-5-534-13221-2. – URL: <https://urait.ru/book/programmno-apparatnye-sredstva-zaschity-informacii-zaschita-programmnogo-obespecheniya-476997> . – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Бабенко, Л. К. Криптографическая защита информации: симметричное шифрование.: учебное пособие для вузов / Бабенко Л. К., Ищукова Е. А.. – Москва : Юрайт, 2020. – 220 с. – ISBN 978-5-9916-9244-1. – URL: <https://urait.ru/book/kriptograficheskaya-zaschita-informacii-simmetrichnoe-shifrovanie-452871> . – Текст : электронный.

2. 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> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Никифорова, Д. Ф. Криминалистические проблемы расследования преступлений, совершенных с использованием криптографических валют / Д. Ф. Никифорова ; Юридический факультет; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. – Краснодар : б.и., 2019. – 79 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=594174 . – Текст : электронный.

4. 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> . — 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> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; ответственные редакторы Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 325 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00843-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470351> .

1. Дополнительная литература

1. Глухарев, М. Л. Технические средства защиты информации : учебное пособие / М. Л. Глухарев, М. Ф. Исаева. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2018. — 55 с. — ISBN 978-5-7641-112-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111736> (дата обращения: 26.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Программно-аппаратные средства защиты информационных систем : учебное пособие : [16+] / Ю. Ю. Громов, О. Г. Иванова, К. В. Стародубов, А. А. Кадыков. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. — 194 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499013> . с. 190. — ISBN 978-5-8265-1737-6. — Текст : электронный.

3. 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> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Казарин, О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. защита программного обеспечения: учебник и практикум для вузов / Казарин О. В., Забабурин А. С.. — Москва : Юрайт, 2021. — 312 с. — ISBN 978-5-9916-9043-0. — URL: <https://urait.ru/book/programmno-apparatnye-sredstva-zaschity-informacii-zaschita-programmnogo-obespecheniya-471159> . — 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> . — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Полякова, Т. А. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности.: учебник и практикум для СПО / Полякова Т. А., Стрельцов А. А., Чубукова С. Г., Ниесов В. А. ; Отв. ред. Полякова Т. А., Стрельцов А. А. – Москва : Юрайт, 2020. – 325 с. – ISBN 978-5-534-00843-2. – URL: <https://urait.ru/book/organizacionnoe-i-pravovoe-obespechenie-informacionnoy-bezopasnosti-451933> . – Текст : электронный.

2. Щербак, А. В. Информационная безопасность : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Щербак. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 259 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15345-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497642> .

2. Дополнительная литература

1. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности.: учебник и практикум для вузов / Под ред. Поляковой Т.А., Стрельцова А.А.. – Москва : Юрайт, 2021. – 325 с. – ISBN 978-5-534-03600-8. – URL: <https://urait.ru/book/organizacionnoe-i-pravovoe-obespechenie-informacionnoy-bezopasnosti-469235> . – Текст : электронный.

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> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная 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, 2020. – 111 с. – ISBN 978-5-534-07725-4. – URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-i-upravlenie-primenenie-informacionnyh-tehnologiy-453421> . – Текст : электронный.

1. Дополнительная литература

2. Мокий, М. С. Экономика фирмы: учебник и практикум для вузов / Мокий М. С., Азоева О. В., Ивановский В. С. ; под ред. Мокия М.С.. – 4-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 297 с. – ISBN 978-5-534-12884-0. – URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-firmy-448497> . – Текст : электронный.

3. Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия: учебник и практикум для СПО / Чалдаева Л. А.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 435 с. – ISBN 978-5-534-11534-5. – URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-predpriyatiya-457124> . – Текст : электронный.

4. Шимко, П. Д. Экономика организации.: учебник и практикум для СПО / Шимко П. Д.. – Москва : Юрайт, 2020. – 240 с. – ISBN 978-5-534-01315-3. – URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-organizacii-451158> . – Текст : электронный.

5. Экономика организации.: учебник и практикум для СПО / Под ред. Колышкина Александра Викторовича, Смирнова С.А.. – Москва : Юрайт, 2020. – 498 с. – ISBN 978-5-534-06278-6. – URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-organizacii-455300> . – Текст : электронный.

6. Коршунов, В. В. Экономика организации: учебник и практикум для СПО / Коршунов В. В.. – 5-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 347 с. – ISBN 978-5-534-11833-9. – URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-organizacii-446257> . – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Экономика и управление : методические материалы для обучающихся специальности СПО "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/metod.php?n=3313> . – Текст : электронный

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Системы управления технологическими процессами и информационные технологии : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Троценко, В. К. Федоров, А. И. Забудский, В. В. Комендантов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 136 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09939-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473093> .

2. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общей редакцией Д. В. Чистова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03173-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471492> .

3. Дополнительная литература

1. Гасумова, С. Е. Информационные технологии в социальной сфере : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. Е. Гасумова. — 6-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 284 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13236-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476487> .

2. Системы управления технологическими процессами и информационные технологии : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Троценко, В. К. Федоров, А. И. Забудский, В. В. Комендантов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 136 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09939-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473093> .

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> . — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Литература : учебник для образовательных организаций СПО, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования : в 2 ч. 1 часть / Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова [и др.]. – ., 2020. – 432 с. – Текст : непосредственный.

2. Литература : учебник для образовательных организаций СПО, на базе основного общего образования с получением среднего общего образования : в 2 ч. 2 часть / Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова [и др.]. – ., 2020. – 448 с. – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Фортунатов, Ф. Ф. Сравнительная морфология индоевропейских языков / Фортунатов Ф. Ф.. – Москва : Юрайт, 2020. – 176 с. – ISBN 978-5-534-02953-6. – URL: <https://urait.ru/book/sravnitelnaya-morfologiya-indoevropeyskih-yazykov-452792> . – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Родная литература : 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 С. В. Соринская. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9884> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Биология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09603-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/511618>
2. 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/> . — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Биология: учебник и практикум для СПО / Под ред. Ярыгина В.Н.. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2021. — 378 с. — ISBN 978-5-534-09603-3. — URL: <https://urait.ru/book/biologiya-469487> (дата обращения: 28.06.2023). — Текст : электронный.
2. Смирнова, М. С. Естествознание: география, биология, экология : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. С. Смирнова, Т. М. Смирнова, М. В. Вороненко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 284 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16618-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/531383>
3. Обухов, Д. К. Биология: клетки и ткани: учебное пособие для СПО / Обухов Д. К., Кириленкова В. Н.. — 3-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2020. — 358 с. — ISBN 978-5-534-07499-4. — URL: <https://urait.ru/book/biologiya-kletki-i-tkani-455320> . — Текст : электронный.

3 Методическая литература

2. Биология : методические материалы к практическим и самостоятельным работам для обучающихся направлений подготовки 10.02.05 "Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем", 43.02.16 "Туризм и гостеприимство" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и методики профессионального образования, составитель: А. Ю. Игнатова. — Кемерово : КузГТУ, 2023. — 1 файл (662 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10588> . — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. География мира. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / А. В. Коломиец [и др.] ; ответственные редакторы А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 360 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-15652-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/509295>

2. Дополнительная литература

1. Смирнова, М. С. Естествознание: география, биология, экология.: учебное пособие для СПО / Смирнова М. С., Смирнова Т. М., Вороненко М. В.. – Москва : Юрайт, 2020. – 271 с. – ISBN 978-5-534-12798-0. – URL:. – Текст : электронный.

2. Лобжанидзе, А. А. География народов и религий : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Лобжанидзе, С. А. Горохов, Д. В. Заяц. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 203 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10561-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/517943>

3. Родионова, И. А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. часть 1: учебник для СПО / Родионова И. А.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 385 с. – ISBN 978-5-534-14752-0. – URL: <https://urait.ru/book/ekonomicheskaya-i-socialnaya-geografiya-mira-v-2-ch-chast-1-491917> . – Текст : электронный.

4. Родионова, И. А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. часть 2: учебник для СПО / Родионова И. А.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2022. – 235 с. – ISBN 978-5-534-14759-9. – URL: <https://urait.ru/book/ekonomicheskaya-i-socialnaya-geografiya-mira-v-2-ch-chast-2-491918> . – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. География : методические материалы для 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: 14.03.2023). – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472333>.

2. Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 159 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10682-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475896>.

3. Стасышин, В. М. Базы данных: технологии доступа : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Стасышин, Т. Л. Стасышина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09888-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474839>.

2. Дополнительная литература

1. Сидорова, Н. П. Базы данных / Н. П. Сидорова. — Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2020. — 93 с. — ISBN 9785449907998. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=575080. — 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>. — Текст : электронный.

2. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных 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>. — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472333> .

2. Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 159 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10682-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475896>

2. Дополнительная литература

1. Стасышин, В. М. Базы данных: технологии доступа : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Стасышин, Т. Л. Стасышина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09888-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474839>

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> . — Текст : электронный.

2. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных 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> . — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации: учебное пособие для СПО / Внуков А. А. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 161 с. – ISBN 978-5-534-13948-8. – URL: . – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Бабенко, Л. К. Криптографическая защита информации: симметричное шифрование.: учебное пособие для вузов / Бабенко Л. К., Ищукова Е. А.. – Москва : Юрайт, 2020. – 220 с. – ISBN 978-5-9916- 9244-1. – URL: <https://urait.ru/book/kriptograficheskaya-zaschita-informacii-simmetrichnoe-shifrovanie-452871> . – 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> . – Текст : электронный.

2. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных 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> . – Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472333>

2. Дополнительная литература

1. Гаврилов, М. В. Информатика. Базовый уровень. 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 384 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-15612-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509198>.

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>. — Текст : электронный.

2. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных 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>. — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472333>.

2. Дополнительная литература

1. Щербак, А. В. Информационная безопасность : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Щербак. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 259 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15345-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497642> .

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> . — Текст : электронный.

2. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных 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> . — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Щербак, А. В. Информационная безопасность: учебник для среднего профессионального образования / А. В. Щербак. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 259 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15345-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497642>.
2. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации: учебное пособие для СПО / Внуков А. А. — 3-е изд., пер. и доп. — Москва: Юрайт, 2020. — 161 с. — ISBN 978-5-534-13948-8. — URL: <https://urait.ru/book/osnovy-informacionnoy-bezopasnosti-zaschita-informacii-467356>. — Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Казарин, О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, А. С. Забабурин. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 312 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13221-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476997>.
2. Казарин, О. В. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 342 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10671-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475889>.

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>. — Текст : электронный.
2. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных 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>. — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12104-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476534>
2. Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472333>
3. Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Е. Кедрова [и др.] ; под редакцией Г. Е. Кедровой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 439 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10244-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475550>

2. Дополнительная литература

1. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 327 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06399-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469425>
2. Текстовый процессор Microsoft Word 2010 : учебно-методическое пособие / М. Л. Прозорова, Ю. В. Виноградова, О. В. Фольк, А. Л. Ивановская. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. — 104 с. — ISBN 978-5-98076-287-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130722>. — 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>. — Текст : электронный.
2. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных 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>. — Текст : электронный.

Учебно-методическое обеспечение

1. Основная литература

1. Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472333> .

2. Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12104-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476534>

2. Дополнительная литература

1. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 327 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06399-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469425>

2. Текстовый процессор Microsoft Word 2010 : учебно-методическое пособие / М. Л. Прозорова, Ю. В. Виноградова, О. В. Фольк, А. Л. Ивановская. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. — 104 с. — ISBN 978-5-98076-287-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130722> — 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> . — Текст : электронный.

2. Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных 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> . — Текст : электронный.