1.2.1.2.2-2025
2.1.1.1

Иностранный язык

Список литературы

1. Основная литература

1. Авхачева, И. А. Английский язык для аспирантов : учебное пособие / И. А. Авхачева. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 62 с. — ISBN 978-5-398-02592-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/328814 (дата обращения: 25.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Английский язык для аспирантов = English for Postgraduate students : учебное пособие / Л. К. Кондратюкова, В. И. Сидорова, Е. В. Тихонова, Н. П. Андреева. — Омск : ОмГТУ, 2019. — 120 с. — ISBN 978-5-8149-2775-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/186820 (дата обращения: 25.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Основы научного перевода : учебное пособие для аспирантов по немецкому языку / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составители: Л. С. Зникина, Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2026. – 1 файл (1,70 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=92021&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Коновалова, Т. А. Методические рекомендации по работе с различными видами чтения и анализа профессионально-ориентированных текстов на немецком языке для аспирантов : методическое пособие : [16+] / Т. А. Коновалова ; Уральская государственная архитектурно-художественная академия. – Екатеринбург : Архитектон, 2013. – 41 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436871 (дата обращения: 19.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Губанова, И. В. Английский язык для аспирантов : электронное учебное пособие : для студентов аспирантуры всех направлений подготовк / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91371&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

3. Мамонтова, Н. Ю. Развитие умений научной коммуникации на английском языке: рабочая тетрадь для аспирантов и молодых ученых : учебное пособие для практических занятий и самостоятельной работы аспирантов к кандидатскому экзамену по иностранному языку / Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 69 с. – Текст : непосредственный.

4. Ставцева, О. А. Английский язык для аспирантов : учебное пособие для подготовки к кандидатскому экзамену, практическим занятиям и самостоятельной работе / О. А. Ставцева, Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91452&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

5. Белякова, Е. И. Английский для аспирантов : учебное пособие [для подготовки аспирантов и соискателей к сдаче кандидатского экзамена по дисциплине "Иностранный язык (английский)"] / Е. И. Белякова. – Москва : Вузовский учебник, 2014. – 188 с. – (Вузовский учебник). – Текст : непосредственный.

6. Губина, Г. Г. Английский язык в магистратуре и аспирантуре : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Губина. – Ярославль : Ярославский государственный педагогический университет, 2010. – 128 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135306 (дата обращения: 19.11.2026). – ISBN 978-5-87555-608-1. – Текст : электронный.

7. Плисенко, А. А. Немецкий язык для аспирантов : учебное пособие / А. А. Плисенко, В. Н. Урбаханова, С. Скотт. — Иркутск : ИРНИТУ, 2017. — 160 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-

библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/217190 (дата обращения: 25.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Иностранный язык (английский : методические материалы для аспирантов всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Е. М. Рожнева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 38 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3439 (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Академические кейсы для научного исследования на английском языке. Academic Cases for a Scientific Research in English : методические материалы для практических занятий и самостоятельной работы аспирантов всех направлений подготовки и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель: Н. Ю. Мамонтова. – Кемерово : КузГТУ, 2025. – 1 файл (613 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=11003 (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

3. Иностранный язык в профессиональной коммуникации (английский : методические материалы для обучающихся подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Н. Ю. Мамонтова. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 38 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8190 (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

4. Коммуникативные кейсы для самопрезентации на английском языке. Communication Cases for Self-presentation in English : методические материалы для практических занятий и самостоятельной работы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель: Н. Ю. Мамонтова. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (889 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10794 (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

5. Методические материалы к кандидатскому экзамену по иностранному языку для всех направлений подготовки кадров высшей квалификации / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева-Стрельникова. – Кемерово : КузГТУ, 2025. – 1 файл (544 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=11005 (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

1.2.1.2.2-2025
2.1.1.2

История и философия науки

Список литературы

1. Основная литература

1. История и философия науки : учебник для бакалавриата, магистратуры [и аспирантуры : для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и естественно-научным направлениям и специальностям] / под общ. ред. А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2017. – 360 с. – (Бакалавр. Магистр). – Текст : непосредственный.

2. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [учебник для студентов и аспирантов вузов всех специальностей по дисциплине "История и философия науки"] / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. Н. Назаретян ; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян. – Москва : Юрайт, 2017. – 383 с. – (Бакалавр. Магистр). – Текст : непосредственный.

3. Бряник, Н. В. История и философия науки.: учебник для вузов / Бряник Н. В., Томюк О. Н., Стародубцева Е. П., Ламберов Л. Д. ; Под общ. ред. Бряник Н.В., Томюк О. Н.. – Москва : Юрайт, 2025. – 236 с. – ISBN 978-5-534-17441-0. – URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-564717 (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

4. Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учебник для вузов / Бессонов Б. Н.. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 293 с. – ISBN 978-5-534-04523-9. – URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-559626 (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

5. Лебедев, С. А. Философия науки: учебник для вузов / Лебедев С. А.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 296 с. – ISBN 978-5-534-00980-4. – URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-559770 (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Лебедев, С. А. Методы научного познания : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, а также по дисциплинам "Философия", "Философия и методология науки" для студентов, обучающихся по направлению "Философия" (квалификация (степень) "магистр" / С. А. Лебедев. – Москва : Альфа-М, 2017. – 272 с. – (Магистратура). – Текст : непосредственный.

2. История и философия науки: учебник для вузов / Под общ. ред. Мамзина А.С., Сиверцева Евгения Юрьевича. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 360 с. – ISBN 978-5-534-00443-4. – URL: https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-560019 (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

3. Философия науки: учебник для вузов / Под ред. Липкина А.И.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 512 с. – ISBN 978-5-534-01198-2. – URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-536004 (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

4. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 1: учебник для вузов / Ивин А. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 287 с. – ISBN 978-5-534-08855-7. – URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-1-562396 (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

5. Ивин, А. А. Философия науки в 2 ч. часть 2: учебник для вузов / Ивин А. А.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 244 с. – ISBN 978-5-534-08857-1. – URL: https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-v-2-ch-chast-2-562549 (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Методическое пособие по подготовке к вступительным экзаменам в аспирантуру по курсу «Философия» и программа по подготовке к кандидатскому экзамену по курсу «История и философия науки» для аспирантов и лиц, прикрепленных для подготовки диссертации всех специальностей и направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост.: М. Ю. Яцевич, М. И. Баумгартэн. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 51 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8929. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Яцевич, М. Ю. История и философия науки : методические указания к самостоятельной работе

для аспирантов социальных и гуманитарных направлений всех форм обучения / М. Ю. Яцевич, М. И. Баумгартэн; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 19 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4269 (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

3. История и философия науки : методические указания к семинарским занятиям для аспирантов всех технических направлений всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. М. И. Баумгартэн. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 25 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4312 (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

1.2.1.2.2-2025
2.2.1(П)

Педагогическая практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Педагогика : учебно-методическое пособие для студентов творческих специальностей : [16+] / авт.-сост. Т. В. Леонтьева, Л. Ф. Мустафина. – Изд. 2-е. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 274 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602471 (дата обращения: 18.11.2026). – Библиогр.: с. 206-213. – ISBN 978-5-4499-3464-2. – Текст : электронный.

2. Рыбина, Г. В. Интеллектуальные обучающие системы на основе интегрированных экспертных систем : учебное пособие : [16+] / Г. В. Рыбина. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 132 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695260 (дата обращения: 19.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3347-8. – DOI 10.23681/695260. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Региональные особенности социально-психологической адаптации и готовности к выполнению трудовых функций : от социального педагога до молодого учителя / М. М. Асильдерова, А. А. Цахаева, Л. Ш. Бостанова [и др.]. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 132 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695983 (дата обращения: 19.11.2026). – Библиогр.: с. 87-91. – ISBN 978-5-4499-3425-3. – DOI 10.23681/695983. – Текст : электронный.

2. Фомичев, А. Н. Управление проектами : учебник / А. Н. Фомичев. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 258 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696997 (дата обращения: 19.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05026-8. – Текст : электронный.

1.2.1.2.2-2025
2.2.2(П)

Научно-исследовательская практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Келлехер, Д. Наука о данных : базовый курс : учебное пособие : [18+] / Д. Келлехер, Б. Тирни ; пер. с англ. М. Белоголовского ; науч. ред. З. Мамедьяров. – Москва : Альпина Паблишер, 2020. – 224 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598235 (дата обращения: 18.11.2026). – ISBN 978-5-9614-3170-4. – Текст : электронный.

2. Культура. Наука. Образование: современные тренды : монография / под редакцией Г. Н. Петрова. — Чебоксары : ЧГИКИ, 2019. — 312 с. — ISBN 978-5-907313-15-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152053 (дата обращения: 13.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Бражников, А. А. Наука и псевдонаука в современном обществе : опыт культурологического анализа : [16+] / А. А. Бражников ; Краснодарский государственный институт культуры, Факультет дизайна, изобразительных искусств и гуманитарного образования, Кафедра истории [и др.]. – Краснодар : б.и., 2022. – 103 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692787 (дата обращения: 19.11.2026). – Текст : электронный.

2. Андрейчиков, А. В. Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта : учебник : для студентов вузов, обучающихся по основным образовательным программам высшего образования по инженерному делу, технологиям и техническим наукам по направлениям подготовки магистратур / А. В. Андрейчиков, О. Н. Андрейчикова. – Москва : Инфра-М, 2021. – 530 с. – (Высшее образование : Магистратура). – Текст : непосредственный.

1.2.1.2.2-2025
2.1.1.3

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Список литературы

1. Основная литература

1. Кундышева, Е. С. Математические методы и модели в экономике : учебник / Е. С. Кундышева ; под науч. ред. Б. А. Суслакова. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 286 с. : ил., табл., граф. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684490 (дата обращения: 18.11.2026). – ISBN 978-5-394-04621-6. – Текст : электронный.

2. Сахарова, Л. В. Методы оптимизации для машинного обучения : учебное пособие : [16+] / Л. В. Сахарова, Г. В. Лукьянова ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2023. – 87 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711220 (дата обращения: 23.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-3139-4. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Количественные методы и модели в теории управлении : учебник для магистратуры : [16+] / Л. А. Каргина, О. Е. Михненко, А. И. Фроловичев [и др.] ; под ред. Л. А. Каргиной ; Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ)). – Москва : Прометей, 2022. – 274 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690752 (дата обращения: 18.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00172-299-1. – Текст : электронный.

2. Антохонова, И. В. Методы социально-экономического прогнозирования : учебник для вузов / И. В. Антохонова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17313-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/585624 (дата обращения: 15.07.2026).

1.2.1.2.2-2025

Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"

Список литературы

1.2.1.2.2-2025

Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите

Список литературы

1. Основная литература

1. Мещерина, Е. В. Системы искусственного интеллекта : учебно-методическое пособие / Е. В. Мещерина. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-7410-2315-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160008 (дата обращения: 17.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Лаврищева, Е. М. Программная инженерия. Парадигмы, технологии и CASE-средства : учебник [для студентов вузов, обучающихся по специальности "Программная инженерия", "Компьютерные науки и информатика"] / Е. М. Лаврищева. – 2-е изд., испр. – Москва : Юрайт, 2017. – 280 с. – (Университеты России). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Корнеев, П. К. Численные методы : учебное пособие / П. К. Корнеев, Е. О. Тарасенко, А. В. Гладков. — Ставрополь : СКФУ, 2017 — Часть 1 — 2017. — 145 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155288 (дата обращения: 17.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Интеграция данных : учебно-методическое пособие / составитель А. В. Чуешев. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 281 с. — ISBN 978-5-8353-2208-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107710 (дата обращения: 17.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1.2.1.2.2-2025

Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования

Список литературы

1. Основная литература

1. Рахуба, Л. Ф. Doing Research = Проводим научное исследование : учебное пособие / Л. Ф. Рахуба. — 2-е изд., перераб. — Омск : СибАДИ, 2020. — 182 с. — ISBN 978-5-00113-159-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163740 (дата обращения: 14.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Мещерина, Е. В. Системы искусственного интеллекта : учебно-методическое пособие / Е. В. Мещерина. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-7410-2315-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160008 (дата обращения: 14.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Лаврищева, Е. М. Программная инженерия. Парадигмы, технологии и CASE-средства : учебник [для студентов вузов, обучающихся по специальности "Программная инженерия", "Компьютерные науки и информатика"] / Е. М. Лаврищева. – 2-е изд., испр. – Москва : Юрайт, 2017. – 280 с. – (Университеты России). – Текст : непосредственный.

2. Варфоломеев, В. И. Алгоритмическое моделирование элементов экономических систем : практикум : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Математические методы и исследование операций в экономик / В. И. Варфоломеев. – Москва : Финансы и статистика, 2000. – 208 с. – Текст : непосредственный.

3. Корнеев, П. К. Численные методы : учебное пособие / П. К. Корнеев, Е. О. Тарасенко, А. В. Гладков. — Ставрополь : СКФУ, 2017 — Часть 1 — 2017. — 145 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155288 (дата обращения: 14.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Математика, механика и компьютерные науки : подготовка к вступительным экзаменам в магистратуру : задачник / Д. С. Ананичев, В. В. Арестов, М. О. Асанов [и др.] ; под общ. ред. А. Ю. Коврижных ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. – 143 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695994 (дата обращения: 19.11.2026). – ISBN 978-5-7996-2456-9. – Текст : электронный.

Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований

Список литературы

1. Основная литература

1. Горбунов, В. В. Как написать научную статью и не только… : Советы студенту по подготовке, написанию и оформлению научной статьи : монографи / В. В. Горбунов. – Москва : Русайнс, 2021. – 248 с. – Текст : непосредственный.

2. Соколова, Н. В. How to Write a Research Paper = Как написать научную статью на английском языке : учебно-методическое пособие / Н. В. Соколова. — Пермь : ПНИПУ, 2017. — 39 с. — ISBN 978-5-398-01775-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161211 (дата обращения: 04.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Теплицкая, Т. Ю. Правила деловой переписки / Т. Ю. Теплицкая. – Ростов н/Д : Феникс, 2006. – 320 с. – (Вершина успеха). – Текст : непосредственный.

2. Высшая математика. Теория функций комплексного переменного, операционное исчисление, уравнения математической физики : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки / Г. Шодмонов, Ш. Т. Пирматов, А. Абдукаримов, П. Н. Подкур ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (1,92 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91891&type=utchposob:common (дата обращения: 04.04.2026). – Текст : электронный.

3. Музипов, Х. Н. Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления : учебное пособие для вузов / Х. Н. Музипов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-507-44103-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/215717 (дата обращения: 04.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Тарасов, И. Е. Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети : учебно-методическое пособие / И. Е. Тарасов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 89 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176541 (дата обращения: 04.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.