09.04.03.01-2026
Б1.В.ДЭ.01.01

Банковские информационно-аналитические системы

Список литературы

1. Основная литература

1. Банковское дело : учебное пособие / Ю. М. Склярова, И. Ю. Скляров, Н. В. Собченко [и др.]. — 2-е изд. — Ставрополь : СтГАУ, 2018. — 400 с. — ISBN 978-5-9596-1396-. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/141588 (дата обращения: 04.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Банковское дело : практикум / авт.-сост. О. В. Кабанова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – 121 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458910 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Банки и банковское дело: сборник кейс-стади и ситуационных заданий : учебное пособие / Ю. М. Склярова, И. Ю. Скляров, Т. Г. Гурнович, Д. Е. Давыдянц. — 2-е изд. — Ставрополь : СтГАУ, 2013. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/61084 (дата обращения: 04.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Крюков, Р. В. Банковское дело и кредитование : учебное пособие / Р. В. Крюков. – Москва : А-Приор, 2011. – 239 с. – (Конспект лекций. В помощь студенту). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=72795 (дата обращения: 11.11.2026). – ISBN 978-5-384-00386-1. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Банковские информационно-аналитические системы : методические материалы для обучающихся по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика» профиль «Прикладная информатика в экономике» / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра финансов и кредита, составители: О. В. Зонова, Э. М. Лубкова. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (465 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10581 (дата обращения: 04.04.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.В.ДЭ.01.02

Интернет-технологии в банковском деле

Список литературы

1. Основная литература

1. Банковское дело : учебник / под ред. Е. Ф. Жукова ; ред. Н. Д. Эриашвили. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 655 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684511 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-01454-8. – Текст : электронный.

2. Тавасиев, А. М. Банковское дело : краткий курс : учебное пособие / А. М. Тавасиев, В. А. Москвин, Н. Д. Эриашвили. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 288 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684731 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-01017-5. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Автоматизированные информационные системы в экономике / ред. М. В. Васильева. – Москва : Студенческая наука, 2012. – Часть 2. Сборник студенческих работ. – 1182 с. – (Вузовская наука в помощь студенту). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=225483 (дата обращения: 08.11.2026). – ISBN 978-5-00046-077-1. – Текст : электронный.

2. Банки и банковское дело: сборник кейс-стади и ситуационных заданий : учебное пособие / Ю. М. Склярова, И. Ю. Скляров, Т. Г. Гурнович, Д. Е. Давыдянц. — 2-е изд. — Ставрополь : СтГАУ, 2013. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/61084 (дата обращения: 04.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Информационные системы в экономике : учебное пособие / составитель И. В. Беляева. — Ульяновск : УлГТУ, 2024. — 104 с. — ISBN 978-5-9795-2368-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/506116 (дата обращения: 04.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Лубкова, Э. М. Интернет-технологии в банковском деле : методические указания для самостоятельной работы студентов направления подготовки магистров 230700.68 «Прикладная информатика» очной формы обучения / Э. М. Лубкова, Н. А. Дятлова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. финансов и кредита. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 10 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7462 (дата обращения: 04.04.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.В.ДЭ.03.01

Информационное общество и проблемы прикладной информатики

Список литературы

1. Основная литература

1. Бабаева, А. В. Информационное общество и проблемы прикладной информатики: история и современность : учебное пособие / А. В. Бабаева, А. А. Борисова, Р. А. Черенков. — Воронеж : ВГУИТ, 2019. — 60 с. — ISBN 978-5-00032-446-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143277 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Информационное общество : учебное пособие : [16+] / О. В. Ахрамеева, И. Ф. Дедюхина, О. В. Жданова [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра государственного и муниципального управления и права. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2015. – 58 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438581 (дата обращения: 09.11.2026). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Информационное общество и проблемы прикладной информатики. Мультимедийные материалы : учебное пособие для студентов направления подготовки 230700.68 «Прикладная информатика» очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий ; составители: К. Э. Рейзенбук, Т. В. Сарапулова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – . – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91187&type=utchposob:common (дата обращения: 01.04.2026). – Текст : электронный.

2. Бабаева, А. В. Информационное общество и проблемы прикладной информатики : история и современность : учебное пособие : [16+] / А. В. Бабаева, А. А. Борисова, Р. А. Черенков ; науч. ред. Г. А. Быковская. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. – 61 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601379 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр.: с. 56-58. – ISBN 978-5-00032-446-2. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Информационное общество и проблемы прикладной информатики : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки магистров 230700.68 «Прикладная информатика», очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий ; составители: К. Э. Рейзенбук, Т. В. Сарапулова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 29 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7282 (дата обращения: 01.04.2026). – Текст : электронный.

2. Информационное общество и проблемы прикладной информатики : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки магистров 230700.68 «Прикладная информатика» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост.: К. Э. Рейзенбук, Т. В. Сарапулова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 7 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7322 (дата обращения: 01.04.2026). – Текст : электронный.

3. Диагностика конечного результата обучения студента технического вуза в свете компетентностного подхода : научно-методические рекомендации для выпускающих кафедр по контролю качества конечного результата обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. психологии и педагогики ; сост.: Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 14 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6504. – Текст : непосредственный + электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.В.03

Математическое моделирование

Список литературы

1. Основная литература

1. Бычкова, Т. В. Математическое моделирование : учебное пособие / Т. В. Бычкова. — Брянск : Брянский ГАУ, 2019. — 109 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133097 (дата обращения: 29.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Рейзлин, В. И. Математическое моделирование : учебник для вузов / В. И. Рейзлин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 126 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08475-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/561369 (дата обращения: 15.07.2026).

2. Дополнительная литература

1. Тынкевич, М. А. Экономико-математические методы (исследование операций : учебное пособие для студентов инженерно-экономических специальностей и направлений вузов / М. А. Тынкевич ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – 3-е изд., испр. и доп. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 222 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90515&type=utchposob:common. – Текст : непосредственный + электронный.

2. 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: 11.11.2026). – ISBN 978-5-394-04621-6. – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.В.05

Методологии разработки информационных систем

Список литературы

1. Основная литература

1. Баланов, А. Н. Внедрение методологий в IT: Agile, Scrum и другие : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 188 с. — ISBN 978-5-507-51037-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/501500 (дата обращения: 20.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Ипатова, Э. Р. Методологии и технологии системного проектирования информационных систем : учебник / Э. Р. Ипатова, Ю. В. Ипатов. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 256 с. : табл., схем. – (Информационные технологии). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79551 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр.: с. 95-96. – ISBN 978-5-89349-978-0. – Текст : электронный.

3. Рочев, К. В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие / К. В. Рочев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-3801-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122181 (дата обращения: 20.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Вендров, А. М. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем : учебник [для вузов] / А. М. Вендров. – Москва : Финансы и статистика, 2002. – 352 с. – Текст : непосредственный.

2. Завьялов, А. В. Анализ и проектирование информационных систем : методические указания / А. В. Завьялов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 22 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163813 (дата обращения: 20.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Методологии разработки информационных систем : методические указания к лабораторным работам и самостоятельной работе для студентов направления подготовки магистров 230700.68 «Прикладная информатика», очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий ; составитель Т. В. Сарапулова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 16 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7260 (дата обращения: 20.05.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.В.ДЭ.02.01

Моделирование и разработка веб-приложений

Список литературы

1. Основная литература

1. Никулова, Г. А. Web-программирование : серверные технологии: PHP : учебно-методическое пособие : [16+] / Г. А. Никулова, В. Р. Субботин. – Липецк : Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. – Часть 1. – 58 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577452 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр.: с. 54. – ISBN 978-5-88526-834-9. – Текст : электронный.

2. Меле, А. Django 2 в примерах : создавайте мощные и надежные веб-приложения Python с нуля : практическое пособие : [16+] / А. Меле. – Москва : ДМК Пресс, 2019. – 408 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578386 (дата обращения: 13.11.2026). – ISBN 978-5-97060-746-6. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Глотова, М. Самостоятельная работа по информатике : основы разработки Web-сайтов / М. Глотова ; Оренбургский государственный университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2011. – 143 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259128 (дата обращения: 08.11.2026). – Текст : электронный.

2. Щербаков, А. Интернет-аналитика : поиск и оценка информации в web-ресурсах : практическое пособие / А. Щербаков. – Москва : Книжный мир, 2012. – 78 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89693 (дата обращения: 14.11.2026). – ISBN 978-5-8041-0569-4. – Текст : электронный.

3. Кирьянов, Д. В. Разработка приложений Web 2.0 на Microsoft Sharepoint : практическое пособие : [16+] / Д. В. Кирьянов. – Москва : Интернет-Университет информационных технологий (ИНТУИТ), 2010. – 363 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234042 (дата обращения: 08.11.2026). – Текст : электронный.

4. Загуменов, А. П. Как раскрутить и разрекламировать Web-сайт в сети Интернет : [16+] / А. П. Загуменов. – Москва : ДМК Пресс, 2010. – 384 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=85114 (дата обращения: 13.11.2026). – ISBN 5-94074-027-8. – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.В.ДЭ.02.02

Объектно-ориентированная разработка систем

Список литературы

1. Основная литература

1. Мейер, Б. Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия : учебное пособие : [16+] / Б. Мейер. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 286 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429034 (дата обращения: 09.11.2026). – Текст : электронный.

2. Зыков, С. В. Введение в теорию программирования : объектно-ориентированный подход : [12+] / С. В. Зыков. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 189 с. : схем. – (Основы информационных технологий). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429073 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 5-9556-0009-4. – Текст : электронный.

3. Комлев, Н. Ю. Объектно Ориентированное Программирование : настольная книга программиста : практическое пособие : [16+] / Н. Ю. Комлев. – Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2018. – 298 с. : ил. – (Библиотека профессионала). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573029 (дата обращения: 13.11.2026). – ISBN 978-5-91359-276-7. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Николаев, Е. И. Объектно-ориентированное программирование : учебное пособие / Е. И. Николаев. — Ставрополь : СКФУ, 2015. — 225 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155240 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Зыков, С. В. Объектно-ориентированное программирование: учебник и практикум для вузов / Зыков С. В.. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 151 с. – ISBN 978-5-534-16941-6. – URL: https://urait.ru/book/obektno-orientirovannoe-programmirovanie-561434 (дата обращения: 01.04.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.В.02

Программирование учетно-аналитических задач

Список литературы

1. Основная литература

1. Заика, А. А. Основы разработки для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение" : учебное пособие / А. А. Заика. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 254 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429115 (дата обращения: 09.11.2026). – Текст : электронный.

2. Викторова, Н. В. 1С бухгалтерия : учебно-методический комплекс. Практикум для студентов специальности 080101.65 (38.05.01) «Экономическая безопасность» очной формы обучения : [16+] / Н. В. Викторова ; отв. ред. Д. Л. Скипин ; Тюменский государственный университет. – Тюмень : Тюменский государственный университет, 2016. – 40 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574485 (дата обращения: 10.11.2026). – Текст : электронный.

3. Титов, А. Н. Введение в Tkinter : разработка графических интерфейсов в Python : учебно-методическое пособие : [16+] / А. Н. Титов, Р. Ф. Тазиева ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2023. – 100 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=714011 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-3340-6. – Текст : электронный.

4. Титов, А. Н. Визуализация данных в Python : основы работы с интерактивной библиотекой Altair : учебно-методическое пособие : [16+] / А. Н. Титов, Р. Ф. Тазиева ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2024. – 128 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=721179 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-3478-6. – Текст : электронный.

5. Титов, А. Н. Визуализация данных в Python : работа с библиотекой Seaborn : учебно-методическое пособие : [16+] / А. Н. Титов, Р. Ф. Тазиева ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2023. – 144 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=714010 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-3326-0. – Текст : электронный.

6. Титов, А. Н. Визуализация данных в Python. Работа с библиотекой Matplotlib : учебно-методическое пособие : [16+] / А. Н. Титов, Р. Ф. Тазиева ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2022. – 92 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702253 (дата обращения: 07.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-3176-1. – Текст : электронный.

7. Титов, А. Н. Интерактивная визуализация данных : работа с библиотекой Plotly : учебно-методическое пособие : [16+] / А. Н. Титов, Р. Ф. Тазиева ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2023. – 136 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=714008 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-3387-1. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Филимонова, Е. В. 1С: Предприятие 8.0 : учеб.-практ. пособие для бухгалтеров / Е. В. Филимонова. – М. : Дашков и К*, 2006. – 400 с. – Текст : непосредственный.

2. Сорокин, А. В. Программирование в 1С Предприятие 8.0 : практические рекомендации : практическое пособие / А. В. Сорокин. – Москва : ДМК Пресс, 2009. – 274 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=131003 (дата обращения: 07.11.2026). – ISBN 5-94074-340-4. – Текст : электронный.

3. Заика, А. А. Разработка прикладных решений для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение" : учебное пособие / А. А. Заика. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 239 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429019 (дата обращения: 09.11.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.О.11

Системы искусственного интеллекта

Список литературы

1. Основная литература

1. Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : Монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-8519-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176662 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сергеев, Н. Е. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие : [16+] / Н. Е. Сергеев. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. – Часть 1. – 123 с. : схем., ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2113-5. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта: учебник для вузов / Бессмертный И. А.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 164 с. – ISBN 978-5-534-18416-7. – URL: https://urait.ru/book/sistemy-iskusstvennogo-intellekta-561602 (дата обращения: 01.04.2026). – Текст : электронный.

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: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

09.04.03.01-2026
Б1.О.07

Системы статистического анализа данных

Список литературы

1. Основная литература

1. Тынкевич, М. А. Введение в статистический анализ данных (теория и практика) : учебное пособие : по направлениям подготовки 09.03.03, 09.04.03 и 09.06.01, изучающих дисциплины "Статистический анализ данных", "Системы статистического анализа данных", "Статистический анализ результатов вычислительных экспериментo / М. А. Тынкевич, А. Г. Пимонов, Я. В. Славолюбова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 1 файл (4,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91849&type=utchposob:common (дата обращения: 13.11.2026). – Текст : электронный.

2. Воскобойников, Ю. Е. Статистический анализ экспериментальных данных в пакетах MathCAD и Excel / Ю. Е. Воскобойников. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 212 с. — ISBN 978-5-507-45039-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/256109 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Тынкевич, М. А. Статистический анализ данных на компьютере : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 080801.65 «Прикладная информатика (в экономике)» / М. А. Тынкевич, А. Г. Пимонов, А. М. Вайнгауз ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (27,3 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91130&type=utchposob:common (дата обращения: 13.11.2026). – Текст : электронный.

2. Тынкевич, М. А. Системы статистического анализа данных : учебное пособие для студентов направления подготовки 230700.68 «Прикладная информатика» / М. А. Тынкевич, А. Г. Пимонов, А. М. Вайнгауз ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (4,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91168&type=utchposob:common (дата обращения: 14.11.2026). – Текст : электронный.

3. Каган, Е. С. Прикладной статистический анализ данных : учебное пособие / Е. С. Каган. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 235 с. — ISBN 978-5-8353-2413-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134318 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

09.04.03.01-2026
Б1.В.04

Современные проблемы распределенных информационных систем

Список литературы

1. Основная литература

1. Биллиг, В. А. Параллельные вычисления и многопоточное программирование : учебное пособие / В. А. Биллиг. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 311 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428948 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Грингард, С. Интернет вещей: будущее уже здесь : пер. с англ. / С. Грингард. – Москва : Издательская группа "Точка", 2017. – 224 с. – (Завтра это будут знать все). – Текст : непосредственный.

2. Дополнительная литература

1. Дороганов, В. С. Современные проблемы распределенных информационных систем : конспект лекций для студентов направления подготовки магистров 230700.68 «Прикладная информатика» очной формы обучения / В. С. Дороганов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (670 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91198&type=utchposob:common (дата обращения: 29.03.2026). – Текст : электронный.

2. Вербицкая, Н. О. Национальная система квалификаций России: квалификационно-ориентированные экспертные цифровые технологии : монография / Н. О. Вербицкая, Т. Г. Калугина, Д. А. Стаин. — Екатеринбург : УГЛТУ, 2019. — 235 с. — ISBN 978-5-94984-711-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142558 (дата обращения: 29.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Дороганов, В. С. Современные проблемы распределенных информационных систем : методические указания к лабораторным и самостоятельным работам для студентов направления подготовки магистров 230700.68 «Прикладная информатика» очной формы обучения / В. С. Дороганов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 23 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7445 (дата обращения: 29.03.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.О.01

Управление проектами

Список литературы

1. Основная литература

1. Иванов, О. Е. Проектный практикум : конспект лекций : [16+] / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 76 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459484 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1763-0. – Текст : электронный.

2. Левушкина, С. В. Управление проектами : учебное пособие : [16+] / С. В. Левушкина ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 204 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484988 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр.: с. 203-204. – Текст : электронный.

3. Истратова, Е. Е. Управление проектами : учебное пособие / Е. Е. Истратова. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2025. - 66 с. - ISBN 978-5-7782-5361-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2244506 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

4. Ташкинов, А. Г. Управление проектами и изменениями при цифровой трансформации предприятия : учебное пособие для вузов / А. Г. Ташкинов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 196 с. — ISBN 978-5-507-53387-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/485126 (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Балашов, А. И. Управление проектами.: учебник и практикум для вузов / Балашов А. И., Рогова Е. М., Тихонова М. В., Ткаченко Е. А. ; Под общ. ред. Роговой Е.М.. – Москва : Юрайт, 2025. – 383 с. – ISBN 978-5-534-00436-6. – URL: https://urait.ru/book/upravlenie-proektami-559736 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования : практикум : [16+] / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 63 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461551 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1779-1. – Текст : электронный.

2. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова ; Южный федеральный университет, Экономический факультет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. – 146 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461973 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр.: с. 121-125. – ISBN 978-5-9275-1988-0. – Текст : электронный.

3. Оценка рисков в проектном менеджменте : учебное пособие : [16+] / Е. И. Капустина, О. П. Григорьева, Ю. С. Скрипниченко [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 152 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484918 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

4. Бесшапошникова, В. И. Методологические основы инноваций и научного творчества : учебное пособие для подготовки бакалавров и магистров по направлениям 27.03.01 "Стандартизация и метрология" 29.04.02 "Технологии и проектирование текстильных изделий" / В. И. Бесшапошникова ; Моск. гос. ун-т дизайна и технологии. – Москва : Инфра-М, 2017. – 180 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Управление проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 1 файл (366 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9886 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.О.04

Философские проблемы науки и техники

Список литературы

1. Основная литература

1. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры : [для студентов вузов всех направлений и специальностей, для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки] / В. А. Канке ; Обнин. ин-т атом. энергетики НИЯУ МИФИ. – Москва : Юрайт, 2017. – 288 с. – (Магистр). – Текст : непосредственный.

2. 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.

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: 30.03.2026). – 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: 30.03.2026). – 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: 30.03.2026). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. 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.

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: 30.03.2026). – 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: 30.03.2026). – 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: 30.03.2026). – 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: 30.03.2026). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Философские проблемы науки и техники : методические материалы к самостоятельной работе для магистрантов всех технических направлений всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель: М. И. Баумгартэн. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (520 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10832 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

2. Философские проблемы науки и техники : методические материалы к практическим занятиям для магистрантов всех технических направлений и всех форм обучения / Кузбасский государственный

технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель: М. И. Баумгартэн. – Кемерово : КузГТУ, 2024. – 1 файл (512 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10831 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.В.01

Информационные технологии в науке и технике

Список литературы

1. Основная литература

1. Семенов, А. Г. Информационное обеспечение исследований и разработок : учебное пособие / А. Г. Семенов. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 185 с. — ISBN 978-5-8353-2442-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135220 (дата обращения: 25.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Семенов, А. Г. Математическое и компьютерное моделирование : учебное пособие / А. Г. Семенов, И. А. Печерских. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 237 с. — ISBN 978-5-8353-2427-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134311 (дата обращения: 25.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Колокольникова, А. И. Word 2019 : теория и практика : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / А. И. Колокольникова. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – Часть 2. – 343 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698112 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3439-0 (Ч. 2). – ISBN 978-5-4499-1983-0. – DOI 10.23681/698112. – Текст : электронный.

4. Колокольникова, А. И. Word 2019 : теория и практика : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / А. И. Колокольникова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – Часть 1. – 296 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=595446 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1330-2. – DOI 10.23681/595446. – Текст : электронный.

5. Колокольникова, А. И. Практикум по информатике : основы алгоритмизации и программирования : [16+] / А. И. Колокольникова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 424 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560695 (дата обращения: 12.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0097-5. – DOI 10.23681/560695. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Колокольникова, А. И. Компьютерное моделирование финансовой деятельности : учебное пособие : [16+] / А. И. Колокольникова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 300 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597933 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1587-0. – DOI 10.23681/597933. – Текст : электронный.

2. Колокольникова, А. И. Математические методы в менеджменте : учебное пособие для вузов / А. И. Колокольникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 244 с. — ISBN 978-5-507-50215-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/440039 (дата обращения: 25.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Колокольникова, А. И. Применение макросов VBA в Microsoft Word 2019 : практикум : [16+] / А. И. Колокольникова. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 140 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698113 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3440-6. – DOI 10.23681/698113. – Текст : электронный.

4. Колокольникова, А. И. Спецразделы информатики : введение в MatLab : учебное пособие : [16+] / А. И. Колокольникова, А. Г. Киренберг. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 73 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275268 (дата обращения: 08.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2487-6. – DOI 10.23681/275268. – Текст : электронный.

5. Родионова, Г. А. Компьютерные и информационные технологии в науке и производстве : учебное пособие / Г. А. Родионова. — Тула : ТулГУ, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-7679-4962-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/226277 (дата обращения: 25.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Компьютерные и информационные технологии в науке, инженерии и управлении «КомТех-2018» : материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием / отв. ред. С. А. Синютин ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный

университет, 2018. – 173 с. : табл., граф., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570763 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2928-5. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Информационное общество и проблемы прикладной информатики : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки магистров 230700.68 «Прикладная информатика», очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий ; составители: К. Э. Рейзенбук, Т. В. Сарапулова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 29 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7282 (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Информационное общество и проблемы прикладной информатики : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки магистров 230700.68 «Прикладная информатика» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост.: К. Э. Рейзенбук, Т. В. Сарапулова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 7 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7322 (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
ФТД.В.03

Бизнес-коммуникации

Список литературы

1. Основная литература

1. Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие для вузов : [для студентов, обучающихся по направлению "Информационные системы и технологии"] / М. В. Рыбальченко ; Южный федеральный университет. – Москва : Юрайт, 2019. – 91 с. – (Университеты России). – Текст : непосредственный.

2. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета : учебное пособие / М. Н. Якубенко, М. Н. Гапон, О. Н. Крюкова, М. А. Измайлова. — Омск : Омский ГАУ, 2021. — 87 с. — ISBN 978-5-89764-717-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176585 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Стасышин, В. М. Проектирование информационных систем и баз данных : учебное пособие / В. М. Стасышин ; В. М. Стасышин ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет прикладной математики и информатики. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=178035&type=nstu:common (дата обращения: 01.04.2026). – Текст : электронный.

2. Аньшин, В. М. Управление проектами : фундаментальный курс : учебник / В. М. Аньшин, А. В. Алешин, К. А. Багратиони ; ред. В. М. Аньшин, О. М. Ильина. – Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2013. – 624 с. – (Учебники Высшей школы экономики). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227270 (дата обращения: 08.11.2026). – ISBN 978-5-7598-0868-8. – Текст : электронный.

3. Беликова, И. П. Организационное проектирование и управление проектами : учебное пособие / И. П. Беликова ; Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра менеджмента. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2014. – 88 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438686 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
ФТД.В.01

Теория и практика информационных систем и процессов

Список литературы

1. Основная литература

1. Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие для вузов : [для студентов, обучающихся по направлению "Информационные системы и технологии"] / М. В. Рыбальченко ; Южный федеральный университет. – Москва : Юрайт, 2019. – 91 с. – (Университеты России). – Текст : непосредственный.

2. Целых, А. Н. Адаптивные информационные системы для поддержки принятия решений / А. Н. Целых, Л. А. Целых, С. А. Барковский. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 232 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560988 (дата обращения: 12.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2780-9. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Подчукаев, В. А. Теория информационных процессов и систем : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. А. Подчукаев. – Москва : Гардарики, 2007. – 207 с. – Текст : непосредственный.

2. Чернышев, А. Б. Теория информационных процессов и систем : учебное пособие / А. Б. Чернышев, В. Ф. Антонов, Г. Б. Суюнова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. – 169 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457890 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б2.В.02(Пд)

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Новиков, Ю. Н. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ : учебно-методическое пособие / Ю. Н. Новиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 32 с. — ISBN 978-5-8114-1449-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64881 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Курдюков, В. И. Магистерская диссертация (подготовка и защита) : учебно-методическое пособие / В. И. Курдюков, А. А. Андреев. — Курган : КГУ, 2024. — 200 с. — ISBN 978-5-4217-0704-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/450092 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Идиатуллина, К. С. Магистерская диссертация : учебное пособие : [16+] / К. С. Идиатуллина, И. З. Гарафиев ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. – 88 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258812 (дата обращения: 08.11.2026). – Библиогр.: с. 42-43. – ISBN 978-5-7882-1272-2. – Текст : электронный.

2. Новиков, Ю. Н. Подготовка и защита бакалаврской работы, магистерской диссертации, дипломного проекта : учебное пособие / Ю. Н. Новиков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 34 с. — ISBN 978-5-8114-4581-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122187 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Выпускная квалификационная работа магистра: требования к содержанию, объему, структуре и оформлению : методические указания для обучающихся направления подготовки магистров 09.04.03 "Прикладная информатика" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра прикладных информационных технологий, составители: А. Г. Пимонов, И. Е. Трофимов, А. И. Колокольникова. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (677 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10545 (дата обращения: 01.04.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б2.О.02(П)

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

1. Научно-исследовательская работа : практикум : [16+] / сост. Е. П. Кузнеченков, Е. В. Соколенко ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – 246 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459119 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Ивлева, А. М. Готовимся к контрольной работе : учебное пособие / А. М. Ивлева, Л. В. Ковалевская, И. Д. Черных ; Новосибирский государственный технический университет. – 2-е изд. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. – 172 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438372 (дата обращения: 09.11.2026). – ISBN 978-5-7782-2788-0. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Азарская, М. А. Научно-исследовательская работа в вузе : учебное пособие : [16+] / М. А. Азарская, В. Л. Поздеев ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 230 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461553 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр.: с. 166-168. – ISBN 978-5-8158-1785-2. – Текст : электронный.

2. Харченко, Л. Н. Научно-исследовательская деятельность. Научный семинар. Модуль 1-2 : презентация / Л. Н. Харченко. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 51 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240779 (дата обращения: 08.11.2026). – DOI 10.23681/240779. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Выпускная квалификационная работа магистра: требования к содержанию, объему, структуре и оформлению : методические указания для обучающихся направления подготовки магистров 09.04.03 "Прикладная информатика" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра прикладных информационных технологий, составители: А. Г. Пимонов, И. Е. Трофимов, А. И. Колокольникова. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (677 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10545 (дата обращения: 01.04.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.О.03

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Рожнева, Е. М. Иностранный язык в профессиональной деятельности : учебное пособие для магистрантов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Е. М. Рожнева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (1,40 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91931&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Иностранный язык для магистрантов (английский) : учебно-методическое пособие / составитель С. Н. Алькенова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2024. — 61 с. — ISBN 978-5-91425-208-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/432794 (дата обращения: 25.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Стрельников, П. А. Формирование профессионально-коммуникативных навыков студентов магистратуры: основы научно-технического перевода : учебное пособие : для аудиторной и самостоятельной работы студентов магистратуры всех направлений по практическому овладению навыками перевода специализированной иностранной литератур / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91759&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

4. Губанова, И. В. Английский язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов и магистрантов всех направлений подготовки по дисциплинам «Деловой иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной коммуникации / 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=91370&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направления подготовки / П. А. Стрельников ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,4 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91148&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Стрельников, П. А. Программа методического сопровождения самообразовательной деятельности студентов по дисциплине «Технический перевод иностранной литературы (английский язык)» : учебное пособие / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91580&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

3. Мамонтова, Н. Ю. Деловой иностранный (английский) язык : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (540 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91157&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

4. Седых, Д. В. Деловой иностранный язык в поликультурном профессиональном общении : учебное пособие : для студентов вузов всех направлений подготовки и специальностей, магистров, аспиранто / Д. В. Седых, Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (821 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91696&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст :

электронный.

5. Широколобова, А. Г. Работа с английским научно-техническим текстом : учебное пособие для магистрантов и аспирантов / А. Г. Широколобова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (908 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91743&type=utchposob:common (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 29 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4139 (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

2. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки магистратуры / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 41 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10030 (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

3. Английский язык для деловой коммуникации : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 28 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=392. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4144 (дата обращения: 25.03.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Список литературы

09.04.03.01-2026
Б1.О.02

Менеджмент профессиональной деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Оксинойд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинойд ; под ред. А. Я. Кибанова. – 4-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 182 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115105 (дата обращения: 07.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-0031-0. – Текст : электронный.

2. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; пер. с англ. П. Самсонова ; ред. Р. Пискотина. – 7-е изд. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 301 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279696 (дата обращения: 08.11.2026). – ISBN 978-5-9614-5052-1. – Текст : электронный.

3. Баранник, Ю. Г. Лидерство и руководство в управлении человеческими ресурсами : учебное пособие / Ю. Г. Баранник, Р. Н. Романинец. — Донецк : ДОНАУИГС, 2021. — 246 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/225782 (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 202 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115070 (дата обращения: 11.11.2026). – ISBN 978-5-9765-1371-6. – Текст : электронный.

2. Лукаш, Ю. А. Контроль персонала как составляющая безопасности и развития бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Лукаш. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 24 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115078 (дата обращения: 07.11.2026). – ISBN 978-5-9765-1377-8. – Текст : электронный.

3. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации = Strategic Human Resource Management : Teaching Materials : учебное пособие / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Факультет глобальных процессов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 157 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456086 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр.: с. 150-151. – ISBN 978-5-4475-9072-7. – DOI 10.23681/456086. – Текст : электронный.

4. Филинова, Н. В. Психологические основы управления персоналом : учебное пособие / Н. В. Филинова, Н. С. Акатова, С. А. Бобинкин ; Российский государственный социальный университет, филиал в г. Клину. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 173 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460208 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9177-9. – DOI 10.23681/460208. – Текст : электронный.

5. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. – 458 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556 (дата обращения: 09.11.2026). – ISBN 978-5-8353-1927-5. – Текст : электронный.

6. Бакирова, Г. Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 592 с. : табл., схем. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684989 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр.: с. 548-559. – ISBN 978-5-238-01437-1. – Текст : электронный.

7. Бакирова, Г. Х. Психология развития и мотивации персонала : учебное пособие / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 440 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684990 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр.: с. 372-382. – ISBN 978-5-238-01605-4. – Текст : электронный.

8. Культура речи и деловое общение : учебник и практикум для академического бакалавриата : [для

студентов вузов, обучающихся по нефилологическим направлениям и специальностям] / В. Д. Бояркина [и др.] ; отв. ред.: В. В. Химик, Л. Б. Волкова. – Москва : Юрайт, 2017. – 308 с. – (Бакалавр. Академический курс). – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Менеджмент профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева, Кафедра теории и технологии управления ; составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 24 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9885 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

2. Менеджмент профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составители: В. В. Меркурьев, А. Г. Чупрякова. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (551 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10639 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.О.08

Архитектура предприятий и информационных систем

Список литературы

1. Основная литература

1. Аникеев, Д. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие / Д. В. Аникеев. — Рязань : РГРТУ, 2022. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/380360 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Зыков, С. В. Архитектура информационных систем. Основы проектирования : учебник для вузов / С. В. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 260 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21538-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/590259 (дата обращения: 15.07.2026).

3. Соколова, Я. В. Архитектура предприятия (продвинутый уровень): лабораторный практикум : учебное пособие / Я. В. Соколова. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 24 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/279512 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Зараменских, Е. П. Архитектура предприятия : учебник для вузов / Е. П. Зараменских, Д. В. Кудрявцев, М. Ю. Арзуманян ; под редакцией Е. П. Зараменских. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 433 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16447-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/585955 (дата обращения: 15.07.2026).

2. Дополнительная литература

1. Астапчук, В. А. Архитектура корпоративных информационных систем : учебное пособие / В. А. Астапчук, П. В. Терещенко ; В. А. Астапчук, П. В. Терещенко ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет автоматики и вычислительной техники. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – 1 файл (1,1 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=220095&type=nstu:common (дата обращения: 01.04.2026). – Текст : электронный.

2. Акулиничев, Ю. П. Теория и техника передачи информации : учебное пособие / Ю. П. Акулиничев, А. С. Бернгардт. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – 209 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208952 (дата обращения: 07.11.2026). – ISBN 978-5-4332-0035-7. – Текст : электронный.

3. Сафонов, В. О. Платформа облачных вычислений Microsoft Windows Azure : курс : учебное пособие / В. О. Сафонов ; Национальный открытый университет «ИНТУИТ». – Москва : Интернет-Университет информационных технологий (ИНТУИТ), 2011. – 293 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234656 (дата обращения: 08.11.2026). – Текст : электронный.

4. Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие / М. В. Рыбальченко ; Южный федеральный университет. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2015. – Часть 1. – 92 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462011 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-1765-7. – Текст : электронный.

5. Сафин, Р. Г. Актуальные проблемы автоматизации деревообрабатывающих и лесозаготовительных производств : автоматизированные системы управления технологическими процессами : учебное пособие : [16+] / Р. Г. Сафин, А. И. Иванов, Д. В. Тунцев ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. – 128 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428133 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1573-0. – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.О.05

Математические методы и модели поддержки принятия решений

Список литературы

1. Основная литература

1. Воробьёва, Е. Е. Теория принятия решений : учебное пособие / Е. Е. Воробьёва, В. Ю. Емельянов. — 2-е, испр. и доп. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 136 с. — ISBN 978-5-907054-16-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122050 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Тынкевич, М. А. Введение в численный анализ : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.03 и 09.04.03 "Прикладная информатика", изучающих дисциплины "Численные методы", "Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений" / М. А. Тынкевич, А. Г. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (7,8 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91657&type=utchposob:common (дата обращения: 01.04.2026). – Текст : электронный.

3. Быков, В. П. Системы поддержки принятия решений / В. П. Быков, А. Н. Соловьев, Т. М. Быкова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-507-46684-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/316943 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Набатова, Д. С. Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений : учебник и практикум для вузов / Д. С. Набатова. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 292 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02699-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583202 (дата обращения: 15.07.2026).

2. Дополнительная литература

1. Пимонов, А. Г. Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений : учебное пособие для студентов направления подготовки 230700.68 «Прикладная информатика» : учебное пособие для студентов направления подготовки 230700.68 «Прикладная информатика / А. Г. Пимонов, Е. А. Раевская ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 1 файл (3,5 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91176&type=utchposob:common (дата обращения: 01.04.2026). – Текст : электронный.

2. Анисимов, К. В. Практикум по основам теории нечётких множеств и нечёткой логики : учебное пособие / К. В. Анисимов, А. Н. Конюхов, К. А. Ципоркова. — Рязань : РГРТУ, 2022 — Часть 2 : Нечёткая логика — 2022. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/310508 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Нечеткая логика : учебно-методическое пособие / составители Д. В. Полупанов, С. Р. Абдюшева. — Уфа : УУНиТ, 2020. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179916 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Маркина, М. В. Матричные игры. Равновесие по Нэшу в чистых стратегиях : учебно-методическое пособие / М. В. Маркина. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2018. — 24 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144716 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Тынкевич, М. А. Статистический анализ данных на компьютере : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 080801.65 «Прикладная информатика (в экономике)» / М. А. Тынкевич, А. Г. Пимонов, А. М. Вайнгауз ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (27,3 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91130&type=utchposob:common (дата обращения: 01.04.2026). – Текст :

электронный.

6. Лиманова, Н. И. Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений : учебное пособие / Н. И. Лиманова. — Самара : ПГУТИ, 2019. — 225 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/223247 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Ревякин, А. М. Математические модели в экономике : учебное пособие : в 2 частях / А. М. Ревякин, И. В. Бардушкина. — Москва : МИЭТ, 2023 — Часть 1 : Линейное программирование. Матричные игры. Введение в теорию графов — 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-7256-1001-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/371831 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Сарапулова, Т. В. Многокритериальный выбор альтернатив на основе метода анализа иерархий : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений» для магистрантов направления подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика» / Т. В. Сарапулова, Е. А. Раевская, А. Г. Пимонов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 30 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1614 (дата обращения: 01.04.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.О.06

Методология и технология проектирования информационных систем

Список литературы

1. Основная литература

1. Ипатова, Э. Р. Методологии и технологии системного проектирования информационных систем : учебник / Э. Р. Ипатова, Ю. В. Ипатов. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 256 с. : табл., схем. – (Информационные технологии). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79551 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр.: с. 95-96. – ISBN 978-5-89349-978-0. – Текст : электронный.

2. Стариковская, Н. А. Проектирование информационных систем. Сборник ситуационных заданий: Практикум : учебное пособие / Н. А. Стариковская, М. В. Кущ. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 75 с. — ISBN 978-5-7339-1784-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/331586 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Стасышин, В. М. Проектирование информационных систем и баз данных : учебное пособие / В. М. Стасышин ; В. М. Стасышин ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет прикладной математики и информатики. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=178035&type=nstu:common (дата обращения: 13.11.2026). – Текст : электронный.

2. Вендров, А. М. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем : учебник [для вузов] / А. М. Вендров. – Москва : Финансы и статистика, 2002. – 352 с. – Текст : непосредственный.

3 Методическая литература

1. Методологии разработки информационных систем : методические указания к лабораторным работам и самостоятельной работе для студентов направления подготовки магистров 230700.68 «Прикладная информатика», очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий ; составитель Т. В. Сарапулова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 16 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7260 (дата обращения: 13.11.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.В.06

Основы научно-исследовательской деятельности

Список литературы

1. Основная литература

1. Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований : учебное пособие : [16+] / И. Н. Кузнецов. – 6-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 282 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684295 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04364-2. – Текст : электронный.

2. Галеев, С. Х. Основы научных исследований : учебное пособие : [16+] / С. Х. Галеев ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 132 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486994 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр.в кн. – ISBN 978-5-8158-1970-2. – Текст : электронный.

3. Александрова, Н. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие для самостоятельной работы аспирантов, обучающихся по педагогическим специальностям в области традиционного прикладного искусства : [16+] / Н. М. Александрова ; Высшая школа народных искусств (академия). – Санкт-Петербург : Высшая школа народных искусств, 2018. – Часть 1. – 43 с. : табл., схем. – (Школа молодого ученого). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499430 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-906697-84-4. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие : [16+] / М. Ф. Шкляр. – 9-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 208 с. : табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684505 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр.: с. 195-196. – ISBN 978-5-394-04708-4. – Текст : электронный.

2. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие / И. Б. Рыжков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5697-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145848 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Тынкевич, М. А. Очерки истории информатики: введение в специальность : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.03 и 09.04.03 "Прикладная информатика" / М. А. Тынкевич, А. Г. Пимонов, А. А. Тайлакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (11,7 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91750&type=utchposob:common (дата обращения: 01.04.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.О.09

Современные технологии разработки программного обеспечения

Список литературы

1. Основная литература

1. Современные технологии разработки программного обеспечения : учебно-методическое пособие / составитель Н. А. Федькова. — Брянск : Брянский ГАУ, 2022. — 58 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/305087 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Минеев, С. А. Современные технологии разработки программ, взаимодействующих с базами данных : учебно-методическое пособие / С. А. Минеев, Ю. Е. Чуманкин. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2018. — 66 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144722 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Лауферман, О. В. Разработка программного продукта : профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа : учебное пособие : [16+] / О. В. Лауферман, Н. И. Лыгина ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 75 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576397 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3893-0. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Беликова, И. П. Организационное проектирование и управление проектами : учебное пособие / И. П. Беликова. — Ставрополь : СтГАУ, 2014. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/82180 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Стасышин, В. М. Базы данных: технологии доступа: учебник для вузов / Стасышин В. М., Стасышина Т. Л.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 164 с. – ISBN 978-5-534-08687-4. – URL: https://urait.ru/book/bazy-dannyh-tehnologii-dostupa-562868 (дата обращения: 01.04.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.О.10

Управление ИТ-проектами

Список литературы

1. Основная литература

1. Управление информационными системами : лабораторный практикум / авт.-сост. А. Ю. Орлова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – 138 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459314 (дата обращения: 09.11.2026). – Текст : электронный.

2. Завьялов, А. В. Анализ и проектирование информационных систем : методические указания / А. В. Завьялов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 22 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163813 (дата обращения: 26.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Абрамов, Г. В. Проектирование информационных систем : учебное пособие / Г. В. Абрамов, И. Е. Медведкова, Л. А. Коробова. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2012. – 172 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141626 (дата обращения: 07.11.2026). – ISBN 978-5-89448-953-7. – Текст : электронный.

2. Золотов, С. Ю. Проектирование информационных систем : учебное пособие / С. Ю. Золотов ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Эль Контент, 2013. – 88 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208706 (дата обращения: 07.11.2026). – ISBN 978-5-4332-0083-8. – Текст : электронный.

3. Беликова, И. П. Организационное проектирование и управление проектами : учебное пособие / И. П. Беликова ; Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра менеджмента. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2014. – 88 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438686 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Расчет трудоемкости разработки программного обеспечения методом функциональных точек : методические материалы к практическим работам для обучающихся направления подготовки 09.04.03 "Прикладная информатика" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра прикладных информационных технологий, составитель: Д. Л. Крутский. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (405 Кб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10575 (дата обращения: 26.03.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б2.О.01(У)

Учебная, Технологическая (проектно-технологическая) практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Мещихина, Е. Д. Эффективность информационных технологий : учебное пособие : [16+] / Е. Д. Мещихина ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 124 с. : табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483738 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1934-4. – Текст : электронный.

2. Тюкачев, Н. А. C#. Алгоритмы и структуры данных : учебное пособие / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-2566-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169153 (дата обращения: 29.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Прокопенко, Н. Ю. Аналитические информационные системы поддержки принятия решений : учебное пособие / Н. Ю. Прокопенко. — Нижний Новгород : ННГАСУ, 2020. — 142 с. — ISBN 978-5-528-00395-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164866 (дата обращения: 29.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Сарапулова, Т. В. Информационные системы и технологии. Основные понятия : электронное учебное пособие для студентов направления подготовки бакалавров 230700.62 "Прикладная информатика" / Т. В. Сарапулова, А. А. Тайлакова, И. Е. Трофимов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – . – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90903&type=utchposob:common (дата обращения: 29.03.2026). – Текст : электронный.

2. Лёвкина (Вылегжанина), А. О. Прикладные информационные технологии в экономике : учебное пособие : [16+] / А. О. Лёвкина (Вылегжанина). – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 245 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446662 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр.: с. 237-240. – ISBN 978-5-4475-8699-7. – DOI 10.23681/446662. – Текст : электронный.

3. Соловьев, Н. А. Введение в программную инженерию : учебное пособие / Н. А. Соловьев, Л. А. Юркевская ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 112 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481815 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр.: с. 83. – ISBN 978-5-7410-1685-5. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Пимонов, А. Г. Методические указания по подготовке магистерской диссертации по направлению 230700.68 «Прикладная информатика» / А. Г. Пимонов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 9 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5420 (дата обращения: 29.03.2026). – Текст : электронный.

2. Сарапулова, Т. В. Многокритериальный выбор альтернатив на основе метода анализа иерархий : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений» для магистрантов направления подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика» / Т. В. Сарапулова, Е. А. Раевская, А. Г. Пимонов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 30 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1614 (дата обращения: 29.03.2026). – Текст : электронный.

3. Дороганов, В. С. Объектно-ориентированная разработка систем : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки магистров 230700.68 «Прикладная

информатика», профиль «Экономика» очной формы обучения / В. С. Дороганов, А. А. Тайлакова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 79 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7443 (дата обращения: 29.03.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б2.В.01(У)

Учебная, Эксплуатационная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Мещихина, Е. Д. Эффективность информационных технологий : учебное пособие : [16+] / Е. Д. Мещихина ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 124 с. : табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483738 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1934-4. – Текст : электронный.

2. Тюкачев, Н. А. C#. Алгоритмы и структуры данных : учебное пособие / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-2566-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169153 (дата обращения: 29.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Прокопенко, Н. Ю. Аналитические информационные системы поддержки принятия решений : учебное пособие / Н. Ю. Прокопенко. — Нижний Новгород : ННГАСУ, 2020. — 142 с. — ISBN 978-5-528-00395-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164866 (дата обращения: 29.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Лёвкина (Вылегжанина), А. О. Прикладные информационные технологии в экономике : учебное пособие : [16+] / А. О. Лёвкина (Вылегжанина). – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 245 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446662 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр.: с. 237-240. – ISBN 978-5-4475-8699-7. – DOI 10.23681/446662. – Текст : электронный.

2. Соловьев, Н. А. Введение в программную инженерию : учебное пособие / Н. А. Соловьев, Л. А. Юркевская ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 112 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481815 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр.: с. 83. – ISBN 978-5-7410-1685-5. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Пимонов, А. Г. Методические указания по подготовке магистерской диссертации по направлению 230700.68 «Прикладная информатика» / А. Г. Пимонов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 9 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5420 (дата обращения: 29.03.2026). – Текст : электронный.

2. Сарапулова, Т. В. Многокритериальный выбор альтернатив на основе метода анализа иерархий : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений» для магистрантов направления подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика» / Т. В. Сарапулова, Е. А. Раевская, А. Г. Пимонов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 30 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1614 (дата обращения: 29.03.2026). – Текст : электронный.

3. Дороганов, В. С. Объектно-ориентированная разработка систем : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки магистров 230700.68 «Прикладная информатика», профиль «Экономика» очной формы обучения / В. С. Дороганов, А. А. Тайлакова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 79 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7443 (дата обращения: 29.03.2026). – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
ФТД.В.02

Теория и практика информационных систем и процессов (адаптационная)

Список литературы

1. Основная литература

1. Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие для вузов : [для студентов, обучающихся по направлению "Информационные системы и технологии"] / М. В. Рыбальченко ; Южный федеральный университет. – Москва : Юрайт, 2019. – 91 с. – (Университеты России). – Текст : непосредственный.

2. Целых, А. Н. Адаптивные информационные системы для поддержки принятия решений / А. Н. Целых, Л. А. Целых, С. А. Барковский. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 232 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560988 (дата обращения: 12.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-2780-9. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Подчукаев, В. А. Теория информационных процессов и систем : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. А. Подчукаев. – Москва : Гардарики, 2007. – 207 с. – Текст : непосредственный.

2. Чернышев, А. Б. Теория информационных процессов и систем : учебное пособие / А. Б. Чернышев, В. Ф. Антонов, Г. Б. Суюнова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. – 169 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457890 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

09.04.03.01-2026
Б1.В.ДЭ.03.02

Прикладная информатика и геоинформационные системы

Список литературы

1. Основная литература

1. Геоинформационные системы : учебное пособие / составители О. Л. Гиниятуллина, Т. А. Хорошева. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 122 с. — ISBN 978-5-8353-2232-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/120040 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Ховалыг, А. О. Геоинформационные системы в научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / А. О. Ховалыг. — Кызыл : ТувГУ, 2018 — Часть 1 — 2018. — 61 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156184 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Татаринович, Б. А. Методические пособие по курсу Геоинформационные системы для аудиторной и самостоятельной работы по дисциплине "Геоинформационные системы" для студентов направления "Прикладная информатика" : учебно-методическое пособие / Б. А. Татаринович. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2018. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152086 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Татаринович, Б. А. Примеры реализация ГИС : учебно-методическое пособие / Б. А. Татаринович. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2018. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/166506 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Зеливянская, О. Е. Геоинформационные системы : учебное пособие / О. Е. Зеливянская. — Ставрополь : СКФУ, 2017. — 159 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155093 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Методическая литература

1. Информационное общество и проблемы прикладной информатики : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки магистров 230700.68 «Прикладная информатика», очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий ; составители: К. Э. Рейзенбук, Т. В. Сарапулова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 29 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7282 (дата обращения: 13.11.2026). – Текст : электронный.

2. Информационное общество и проблемы прикладной информатики : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки магистров 230700.68 «Прикладная информатика» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост.: К. Э. Рейзенбук, Т. В. Сарапулова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 7 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7322 (дата обращения: 13.11.2026). – Текст : электронный.