

## Основы научных исследований

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Введение в профессию и основы научных исследований : учебно-методическое пособие / составитель Н. Л. Королёва. — пос. Караваево : КГСХА, 2018. — 56 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133510> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Летягин, И. Ю. Математическое моделирование и основы научных исследований в сварке. Статистическая обработка и планирование эксперимента : учебное пособие / И. Ю. Летягин. — 2-е изд., испр. и доп. — Пермь : ПНИПУ, 2021. — 203 с. — ISBN 978-5-398-02571-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/239804> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Борин, А. А. Методические указания для лабораторно-практических занятий по курсу «Основы научных исследований в агрономии» : методические указания / А. А. Борин, А. Л. Тарасов, А. Э. Лощина. — Иваново : Верхневолжский ГАУ, 2015. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/135255> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие : [16+] / М. Ф. Шкляр. — 10-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2025. — 206 с. : табл. — (Учебные издания для вузов). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720234> (дата обращения: 19.01.2026). — Библиогр.: с. 195-196. — ISBN 978-5-394-05747-2. — Текст : электронный.
5. Леонович, А. А. Основы научных исследований : учебник для вузов / А. А. Леонович, А. В. Шелоумов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 124 с. — ISBN 978-5-507-47795-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/419114> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Андреева, Т. А. Основы научных исследований : учебное пособие / Т. А. Андреева. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2024. — 75 с. — ISBN 978-5-89160-311-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/426125> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие для бакалавров : [16+] / М. Ф. Шкляр. — 10-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2024. — 206 с. : табл. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711140> (дата обращения: 20.01.2026). — Библиогр.: с. 195-196. — ISBN 978-5-394-05747-2. — Текст : электронный.
8. Трутнев, Н. В. Основы научных исследований в технических системах: практикум : учебное пособие / Н. В. Трутнев, ; А. Лялин. — Пермь : ПГАТУ, 2024. — 103 с. — ISBN 978-5-94279-628-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/440492> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Платунов, А. А. Методические указания и задания для самостоятельной работы студентов агрономического факультета по дисциплине «Основы научных исследований» : методические указания / А. А. Платунов, П. Ф. Кошкин, Д. Л. Старкова. — Киров : Вятский ГАТУ, 2013. — 91 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129620> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Дергунова, А. В. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Основы научных исследований» : методические указания / А. В. Дергунова, А. А. Пиксайкин. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2022. — 44 с. — ISBN 978-5-7103-4331-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/397694> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Мельникова, О. В. Опытное дело и основы научных исследований : учебно-методическое пособие /

О. В. Мельникова. — Брянск : Брянский ГАУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/304340> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Вербицкий, В. И. Оптимизация процессов с помощью эксперимента : методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу «Основы научных исследований и техника эксперимента» : методическое пособие : [16+] / В. И. Вербицкий, А. Ю. Коротченко ; Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. — 20 с. : табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257143> (дата обращения: 17.01.2026). — Текст : электронный.

5. Филиппова, А. В. Основы научных исследований : учебное пособие / А. В. Филиппова. — Кемерово : КемГУ, 2012. — 75 с. — ISBN 978-5-8353-1254-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/30180> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Алексеева, Н. И. Основы научных исследований : учебное пособие / Н. И. Алексеева, К. Д. Смирнова. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2024. — 160 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/427541> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Басовский, Л. Е. Основы научных исследований : учебник / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 257 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1192099. - ISBN 978-5-16-019525-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2123865> (дата обращения: 09.12.2025). — Режим доступа: по подписке.

8. Кирюшин, Б. Д. Основы научных исследований в агрономии : учебник / Б. Д. Кирюшин, Р. Р. Усманов, И. П. Васильев. — Санкт-Петербург : Квадро, 2024. — 407 с. : ил., табл. — (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718261> (дата обращения: 16.01.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-906371-08-9. — Текст : электронный.

9. Каратаев, А. С. Основы научных исследований в области экономики и управления : учебное пособие / А. С. Каратаев, Г. Е. Каратаева. — Сургут : СурГУ, 2024. — 37 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422327> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **3 Методическая литература**

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 26.12.2025). — Текст : электронный.

## Управление проектами

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Левушкина, С. В. Управление проектами : учебное пособие / С. В. Левушкина. — Ставрополь : СтГАУ, 2017. — 204 с. — ISBN 5-7567-0164-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107226> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 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: 21.01.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-8158-1763-0. — Текст : электронный.

3. 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: 22.01.2026). — Библиогр.: с. 121-125. — ISBN 978-5-9275-1988-0. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. 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: 22.01.2026). — Библиогр.: с. 203-204. — Текст : электронный.

2. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Л. М. Тухбатуллина, Л. А. Сафина, В. В. Хамматова [и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. — 100 с. : табл., схем., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561106> (дата обращения: 15.01.2026). — Библиогр.: с. 81. — ISBN 978-5-7882-2373-5. — Текст : электронный.

#### 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: 31.03.2025). — Текст : электронный.

2. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 31.03.2025). — Текст : электронный.

## 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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: 07.03.2025). – 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-chast-1-562396> (дата обращения: 07.03.2025). – 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-chast-2-562549> (дата обращения: 07.03.2025). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

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

## **Искусственный интеллект**

### **Список литературы**

#### **1. Основная литература**

1. Митяков, Е. С. Искусственный интеллект и машинное обучение : учебное пособие для вузов / Е. С. Митяков, А. Г. Шмелева, А. И. Ладынин. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 252 с. — ISBN 978-5-507-51465-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/450827> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Евстафьев, В. А. Искусственный интеллект и нейросети : практика применения в рекламе : учебное пособие / В. А. Евстафьев, М. А. Тюков. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2025. — 426 с. : ил., табл. — (Учебные издания для вузов). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720367> (дата обращения: 19.01.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-394-06175-2. — Текст : электронный.

#### **2. Дополнительная литература**

1. Баланов, А. Н. Искусственный интеллект. Понимание, применение и перспективы : учебник для вузов / А. Н. Баланов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 312 с. — ISBN 978-5-507-52357-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/448697> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Искусственный интеллект – интеллектуальное искусство? : человеко-машинное взаимодействие и творческая практика : [16+] / пер. с англ. Т. Ю. Адаменко. — Москва : Директ-Медиа, 2025. — 384 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=717380> (дата обращения: 16.01.2026). — ISBN 978-5-4499-4640-9. — Текст : электронный.

#### **3 Методическая литература**

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 31.03.2025). — Текст : электронный.

## Производственная, Преддипломная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник для СПО / О. В. Прохорова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 124 с. — ISBN 978-5-507-52269-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/445250> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие / Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 336 с. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.29039/1761-6>. - ISBN 978-5-369-01761-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2082642> (дата обращения: 09.12.2025). - Режим доступа: по подписке.

#### 2. Дополнительная литература

1. Чернова, Е. В. Информационная безопасность человека: учебник для вузов / Чернова Е. В.. - 3-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 327 с. - ISBN 978-5-534-16772-6. - URL: <https://urait.ru/book/informacionnaya-bezopasnost-cheloveka-566457> (дата обращения: 26.12.2025). - Текст : электронный.

2. Щербак, А. В. Информационная безопасность: учебник для вузов / Щербак А. В.. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2025. - 252 с. - ISBN 978-5-9916-4299-6. - URL: <https://urait.ru/book/informacionnaya-bezopasnost-569267> (дата обращения: 26.12.2025). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 26.12.2025). - Текст : электронный.

## Иностранный язык в профессиональной деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Исакова, Л. Д. Перевод профессионально ориентированных текстов на немецком языке = Übersetzen von beruflich orientierten Texten : учебник / Л. Д. Исакова. – 6-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2018. – 96 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69164> (дата обращения: 16.01.2026). – ISBN 978-5-9765-0714-2. – Текст : электронный.

2. 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=utuchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

3. Немецкий язык для направлений подготовки магистратуры (по дисциплине «Иностранный язык») : учебное пособие / составители Е. М. Алексеева [и др.]. — Екатеринбург : УрГПУ, 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-7186-1162-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/253988> (дата обращения: 17.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. 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: 17.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 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=utuchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

2. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки очной формы обучения / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 файл (674 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90885&type=utuchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

3. Юрина, М. В. Deutsch für den Beruf : (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) : учебное пособие : [16+] / М. В. Юрина ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 94 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256158> (дата обращения: 20.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9585-0561-6. – Текст : электронный.

4. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составитель Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (637 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91161&type=utuchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

5. 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: 17.03.2025). – Текст : электронный.

6. Технический перевод иностранной литературы (немецкий язык) : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (637 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91209&type=utchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

7. 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: 17.03.2025). – Текст : электронный.

8. Деловой иностранный (немецкий) язык : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составители: Л. С. Зникина, О. В. Бадер. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (2,0 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91153&type=utchposob:common> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

9. Седых, Д. В. Деловой иностранный язык в поликультурном профессиональном общении : учебное пособие : для студентов вузов всех направлений подготовки и специальностей, магистров, аспирантов / 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: 17.03.2025). – Текст : электронный.

10. 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 литературы / 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: 17.03.2025). – 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: 17.03.2025). – 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: 17.03.2025). – Текст : электронный.

3. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по немецкому языку для обучающихся магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Л. С. Зникина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9955> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

4. 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.

5. Деловая коммуникация : методические указания по немецкому языку к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Деловой иностранный язык» для студентов магистратуры всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Л. С. Зникина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 23 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=325>. – Текст : непосредственный + электронный.



6. 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: 17.03.2025). – Текст : электронный.

7. Немецкий язык : методические материалы по дисциплинам «Иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной деятельности» для обучающихся всех направлений подготовки (для самостоятельной и аудиторной работы с обучающимися) для студентов очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель: Л. С. Зникина. – Кемерово : КузГТУ, 2023. – 1 файл (591 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10656> (дата обращения: 17.03.2025). – Текст : электронный.

## Управление информационной безопасностью

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Капгер, И. В. Управление информационной безопасностью : учебное пособие / И. В. Капгер, А. С. Шабуров. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 91 с. — ISBN 978-5-398-02866-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/328889> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Зырянова, Т. Ю. Управление информационной безопасностью : учебное пособие / Т. Ю. Зырянова. — Екатеринбург : , 2023. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/369482> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Давыдов, А. И. Управление информационной безопасностью : учебное пособие / А. И. Давыдов, Д. А. Елизаров. — Омск : ОмГУПС, 2023. — 91 с. — ISBN 978-5-949-41321-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/419255> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Милославская, Н. Г. Управление информационной безопасностью: Конспект лекций : учебное пособие / Н. Г. Милославская, А. И. Толстой. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2020. — 536 с. — ISBN 978-5-7262-2694-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284378> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Дронова, Г. А. Управление информационной безопасностью : учебно-методическое пособие : [16+] / Г. А. Дронова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 28 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575356> (дата обращения: 15.01.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7782-3113-9. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Поздняк, И. С. Планирование и управление информационной безопасностью : учебное пособие / И. С. Поздняк, И. С. Макаров, Л. Р. Чупахина. — Самара : ПГУТИ, 2020. — 69 с. — ISBN 978-5-907336-42-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/411836> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Поздняк, И. С. Планирование и управление информационной безопасностью : учебное пособие / И. С. Поздняк, И. С. Макаров, Л. Р. Чупахина. — Самара : ПГУТИ, 2020. — 69 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/255569> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Поздняк, И. С. Управление информационной безопасностью : методические указания / И. С. Поздняк, И. С. Макаров. — Самара : ПГУТИ, 2019. — 43 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/223313> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Золотарев, В. В. Управление информационной безопасностью. Ч. 1: Анализ информационных рисков : учебное пособие / В. В. Золотарев, Е. А. Данилова. - Красноярск : Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т, 2010. - 144 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/463037> (дата обращения: 09.12.2025). — Режим доступа: по подписке.

5. Жукова, М. Н. Управление информационной безопасностью. Ч. 2: Управление инцидентами информационной безопасности : учебное пособие / М. Н. Жукова, В. Г. Жуков, В. В. Золотарев. - Красноярск : Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т, 2012. - 100 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/463061> (дата обращения: 09.12.2025). — Режим доступа: по подписке.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 28.03.2025). – Текст : электронный.

## Производственная, Организационно-управленческая практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник для СПО / О. В. Прохорова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 124 с. — ISBN 978-5-507-52269-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/445250> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Раченко, Т. А. Информационная безопасность : учебно-методическое пособие / Т. А. Раченко. — Тольятти : ТГУ, 2024. — 135 с. — ISBN 978-5-8259-1612-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/427130> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Зенков, А. В. Информационная безопасность и защита информации: учебник для вузов / Зенков А. В.. — 2-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 107 с. — ISBN 978-5-534-16388-9. — URL: <https://urait.ru/book/informacionnaya-bezopasnost-i-zaschita-informacii-567915> (дата обращения: 26.12.2025). — Текст : электронный.
4. Чернова, Е. В. Информационная безопасность человека: учебник для вузов / Чернова Е. В.. — 3-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 327 с. — ISBN 978-5-534-16772-6. — URL: <https://urait.ru/book/informacionnaya-bezopasnost-cheloveka-566457> (дата обращения: 26.12.2025). — Текст : электронный.
5. Шаньгин, В. Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах : учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 592 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-8199-0730-6. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1843022> (дата обращения: 09.12.2025). — Режим доступа: по подписке.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кочетков, Н. М. Учебная практика (Организационно-управленческая практика) : методическое пособие / Н. М. Кочетков, А. С. Красникова, О. В. Шишкина. — Москва : Креативная экономика, 2017. — 24 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599515> (дата обращения: 15.01.2026). — Библиогр.: с. 17 - 18. — ISBN 978-5-91292-215-2. — DOI 10.18334/9785912922152. — Текст : электронный.
2. Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник для СПО / О. В. Прохорова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 124 с. — ISBN 978-5-507-52269-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/445250> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие / Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 336 с. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.29039/1761-6>. — ISBN 978-5-369-01761-6. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2082642> (дата обращения: 09.12.2025). — Режим доступа: по подписке.
4. Клименко, И. С. Информационная безопасность и защита информации: модели и методы управления : монография / И.С. Клименко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 180 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/monography\_5d412ff13c0b88.75804464. — ISBN 978-5-16-015149-6. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2052391> (дата обращения: 09.12.2025). — Режим доступа: по подписке.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 26.12.2025). — Текст : электронный.

**10.04.01.01-2025**

**Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы**

**Список литературы**

## **Производственная, Проектно-технологическая практика**

### **Список литературы**

#### **1. Основная литература**

1. Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник для СПО / О. В. Прохорова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 124 с. — ISBN 978-5-507-52269-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/445250> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие / Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 336 с. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.29039/1761-6>. - ISBN 978-5-369-01761-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2082642> (дата обращения: 09.12.2025). - Режим доступа: по подписке.

#### **2. Дополнительная литература**

1. Чернова, Е. В. Информационная безопасность человека: учебник для вузов / Чернова Е. В.. - 3-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2025. - 327 с. - ISBN 978-5-534-16772-6. - URL: <https://urait.ru/book/informacionnaya-bezopasnost-cheloveka-566457> (дата обращения: 26.12.2025). - Текст : электронный.

2. Щербак, А. В. Информационная безопасность: учебник для вузов / Щербак А. В.. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2025. - 252 с. - ISBN 978-5-9916-4299-6. - URL: <https://urait.ru/book/informacionnaya-bezopasnost-569267> (дата обращения: 26.12.2025). - Текст : электронный.

#### **3 Методическая литература**

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 26.12.2025). - Текст : электронный.



## Менеджмент профессиональной деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Оксинайд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинайд ; 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: 19.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-0031-0. – Текст : электронный.

2. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; ред. Р. Пискотина ; пер. с англ. П. Самсонова. – 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: 21.01.2026). – ISBN 978-5-9614-5052-1. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. 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: 22.01.2026). – ISBN 978-5-8353-1927-5. – Текст : электронный.

2. 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. 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: 16.01.2026). – ISBN 978-5-9765-1371-6. – Текст : электронный.

4. 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: 19.01.2026). – ISBN 978-5-9765-1377-8. – Текст : электронный.

5. 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: 21.01.2026). – Библиогр.: с. 150-151. – ISBN 978-5-4475-9072-7. – DOI 10.23681/456086. – Текст : электронный.

6. 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: 21.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9177-9. – DOI 10.23681/460208. – Текст : электронный.

#### 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: 01.04.2025). – Текст : электронный.

2. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ /

ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 01.04.2025). – Текст : электронный.

## Ввод системы защиты информации в эксплуатацию

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Васильев, В. И. Интеллектуальные системы защиты информации : учебное пособие / В. И. Васильев. — 3-е изд., стереотип. — Москва : Машиностроение, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-907104-99-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192986> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Комплексные системы защиты информации на предприятиях : учебное пособие / составители Д. С. Алексеев, О. В. Щекочихин. — Кострома : КГУ, 2021. — 167 с. — ISBN 978-5-8285-1164-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/201884> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Бабаш, А. В. Моделирование системы защиты информации: Практикум : Учебное пособие / А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. — Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. — 355 с. — ISBN 978-5-369-01969-6. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=459463> (дата обращения: 01.04.2025). — Текст : электронный.
4. Петровский, В. И. Принципы построения системы защиты информации на предприятиях различных форм собственности : учебное пособие / В. И. Петровский ; под редакцией В. И. Петровского. — Казань : КНИТУ-КАИ, 2016. — 512 с. — ISBN 978-5-7579-2150-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149575> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Васильев, В. И. Интеллектуальные системы защиты информации / В. И. Васильев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Машиностроение, 2013. — 172 с. — ISBN 978-5-94275-667-3. — URL: <https://e.lanbook.com/book/5792> (дата обращения: 01.04.2025). — Текст : электронный.
2. Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах : учебное пособие : [16+] / В. И. Аверченков, М. Ю. Рытов, М. В. Рудановский, Г. В. Кондрашин ; науч. ред. В. И. Аверченков. — 5-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 224 с. : ил., схем. — (Организация и технология защиты информации). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93351> (дата обращения: 18.01.2026). — Библиогр.: с. 192-193. — ISBN 978-5-9765-1274-0. — Текст : электронный.
3. Киреева, Н. В. Эффективность системы защиты информации на основе экспертных систем : методические указания / Н. В. Киреева, И. С. Поздняк. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 29 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/301109> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Лихачева, А. А. Разработка организационной системы защиты информации государственной информационной системы «Бюджет» Министерства финансов Челябинской области / А. А. Лихачева ; Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет). — Челябинск : б.и., 2020. — 118 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615432> (дата обращения: 15.01.2026). — Текст : электронный.
5. Кузнецов, А. А. Математическое обоснование эффективности системы защиты информации на объекте информатизации / А. А. Кузнецов ; Севастопольский государственный университет. — Севастополь : б.и., 2021. — 127 с. : ил., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617772> (дата обращения: 15.01.2026). — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 01.04.2025). — Текст : электронный.

## Государственная тайна и защита информации

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Вавилин, Я. А. Информационные технологии в управлении качеством и защита информации : учебное пособие для вузов / Я. А. Вавилин, В. Г. Солдатов, И. Г. Манкевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 196 с. — ISBN 978-5-507-51437-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/447242> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Крамаров, С. О. Криптографическая защита информации : Учебное пособие / С. О. Крамаров, Е. Н. Соколов С. В. Шевчук П. С. Митясова О. Ю. Тищенко. — Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. — 321 с. — ISBN 978-5-369-01716-6. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=452497> (дата обращения: 01.04.2025). — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Оперативно-розыскная деятельность (и государственная тайна) : тестовые задания : [16+] / авт.-сост. В. В. Алексеев, Д. А. Бражников, В. В. Бычков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юнити-Дана, 2020. — 112 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615754> (дата обращения: 15.01.2026). — ISBN 978-5-238-03425-6. — Текст : электронный.
2. Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник для СПО / О. В. Прохорова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 124 с. — ISBN 978-5-507-52269-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/445250> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Информационные технологии в управлении качеством и защита информации : учебное пособие для СПО / Я. А. Вавилин, В. Г. Солдатов, И. Г. Манкевич, . — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 196 с. — ISBN 978-5-507-51438-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/447245> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 01.04.2025). — Текст : электронный.

## Защищенные информационные системы

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Мошак, Н. Н. Защищенные информационные системы : учебное пособие / Н. Н. Мошак, Л. К. Птицына. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2020. — 216 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180099> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Ксендзов, А. В. Защищенные системы передачи информации : учебное пособие / А. В. Ксендзов. — Рязань : РГРТУ, 2021 — Часть 1 — 2021. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/310535> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Васин, Н. Н. Сети и системы передачи информации. Раздел 4. Безопасность сетей и систем передачи информации : учебное пособие / Н. Н. Васин. — Самара : ПГУТИ, 2023. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/411527> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Васин, Н. Н. Сети и системы передачи информации. Раздел 1. Основы технологий сетей и систем передачи информации : учебное пособие / Н. Н. Васин. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 113 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/411524> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Сети и системы передачи информации : учебное пособие (курс лекций) : направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность : [16+] / А. П. Жук, Д. В. Орёл, Е. П. Жук, Г. И. Линец ; Северо-Кавказский федеральный университет. — Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2021. — 158 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712322> (дата обращения: 16.01.2026). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

2. Костров, Б. В. Сети и системы передачи информации : учебник для студентов среднего профессионального образования / Б. В. Костров, В. Н. Ручкин ; Б. В. Костров, В. Н. Ручкин. — Москва : Академия, 2024. — 288 с. с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=780711> (дата обращения: 28.03.2025). — Текст : электронный.

3. Чернышев, Н. Н. Сети и системы передачи информации : методические указания / Н. Н. Чернышев, Т. В. Нижнец. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 24 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/331634> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 28.03.2025). — Текст : электронный.

**Организационно-распорядительная документация по обеспечению информационной безопасности**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Алёшкин, А. С. Аппаратные и программные средства поиска уязвимостей при моделировании и эксплуатации информационных систем (обеспечение информационной безопасности) : учебное пособие / А. С. Алёшкин, С. А. Лесько, Д. О. Жуков. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 152 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167600> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дронов, В. Ю. Бизнес-процесс «Обеспечение информационной безопасности организации» : учебное пособие / В. Ю. Дронов, Г. А. Дронова. — Новосибирск : НГТУ, 2021. — 76 с. — ISBN 978-5-7782-4537-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/306350> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Документальное обеспечение информационной безопасности : учебное пособие / составители Е. Е. Смычков [и др.]. — Севастополь : СевГУ, 2022. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/261899> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем : лабораторный практикум : [16+] / авт.-сост. М. А. Лапина, Д. М. Марков, Т. А. Гиш, М. В. Песков [и др.]. — Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. — 242 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458012> (дата обращения: 21.01.2026). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.

5. Тумбинская, М. В. Комплексное обеспечение информационной безопасности на предприятии : учебник / М. В. Тумбинская, М. В. Петровский. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-8114-3940-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/207095> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**2. Дополнительная литература**

1. Медведев, Н. В. Дипломное проектирование по специальности «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» : методические указания : методическое пособие : [16+] / Н. В. Медведев, П. М. Квасов ; под ред. В. А. Матвеева ; Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. — 80 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256990> (дата обращения: 17.01.2026). — Текст : электронный.

2. Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем : учебное пособие / составители М. А. Лапина [и др.]. — Ставрополь : СКФУ, 2016. — 242 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155111> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Тумбинская, М. В. Комплексное обеспечение информационной безопасности на предприятии / М. В. Тумбинская, М. В. Петровский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 344 с. — ISBN 978-5-507-45046-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/256133> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Тумбинская, М. В. Комплексное обеспечение информационной безопасности на предприятии : учебник / М. В. Тумбинская, М. В. Петровский. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 344 с. — ISBN 978-5-8114-3940-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125739> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



### **3 Методическая литература**

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 01.04.2025). – Текст : электронный.

## Организация приемочных испытаний системы защиты информации

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Васильев, В. И. Интеллектуальные системы защиты информации : учебное пособие / В. И. Васильев. — 3-е изд., стереотип. — Москва : Машиностроение, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-907104-99-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192986> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Комплексные системы защиты информации на предприятиях : учебное пособие / составители Д. С. Алексеев, О. В. Щекочихин. — Кострома : КГУ, 2021. — 167 с. — ISBN 978-5-8285-1164-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/201884> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Бабаш, А. В. Моделирование системы защиты информации: Практикум : Учебное пособие / А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. — Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. — 355 с. — ISBN 978-5-369-01969-6. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=459463> (дата обращения: 01.04.2025). — Текст : электронный.
4. Петровский, В. И. Принципы построения системы защиты информации на предприятиях различных форм собственности : учебное пособие / В. И. Петровский ; под редакцией В. И. Петровского. — Казань : КНИТУ-КАИ, 2016. — 512 с. — ISBN 978-5-7579-2150-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149575> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Васильев, В. И. Интеллектуальные системы защиты информации / В. И. Васильев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Машиностроение, 2013. — 172 с. — ISBN 978-5-94275-667-3. — URL: <https://e.lanbook.com/book/5792> (дата обращения: 01.04.2025). — Текст : электронный.
2. Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах : учебное пособие : [16+] / В. И. Аверченков, М. Ю. Рытов, М. В. Рудановский, Г. В. Кондрашин ; науч. ред. В. И. Аверченков. — 5-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 224 с. : ил., схем. — (Организация и технология защиты информации). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93351> (дата обращения: 18.01.2026). — Библиогр.: с. 192-193. — ISBN 978-5-9765-1274-0. — Текст : электронный.
3. Киреева, Н. В. Эффективность системы защиты информации на основе экспертных систем : методические указания / Н. В. Киреева, И. С. Поздняк. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 29 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/301109> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Лихачева, А. А. Разработка организационной системы защиты информации государственной информационной системы «Бюджет» Министерства финансов Челябинской области / А. А. Лихачева ; Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет). — Челябинск : б.и., 2020. — 118 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615432> (дата обращения: 15.01.2026). — Текст : электронный.
5. Кузнецов, А. А. Математическое обоснование эффективности системы защиты информации на объекте информатизации / А. А. Кузнецов ; Севастопольский государственный университет. — Севастополь : б.и., 2021. — 127 с. : ил., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617772> (дата обращения: 15.01.2026). — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 01.04.2025). — Текст : электронный.

## Проектирование систем (компонента системы) обеспечения информационной безопасности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Мошак, Н. Н. Защищенные информационные системы : учебное пособие / Н. Н. Мошак, Л. К. Птицына. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2020. — 216 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180099> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Ксендзов, А. В. Защищенные системы передачи информации : учебное пособие / А. В. Ксендзов. — Рязань : РГРТУ, 2021 — Часть 1 — 2021. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/310535> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Васин, Н. Н. Сети и системы передачи информации. Раздел 4. Безопасность сетей и систем передачи информации : учебное пособие / Н. Н. Васин. — Самара : ПГУТИ, 2023. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/411527> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Васин, Н. Н. Сети и системы передачи информации. Раздел 1. Основы технологий сетей и систем передачи информации : учебное пособие / Н. Н. Васин. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 113 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/411524> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Сети и системы передачи информации : учебное пособие (курс лекций) : направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность : [16+] / А. П. Жук, Д. В. Орёл, Е. П. Жук, Г. И. Линец ; Северо-Кавказский федеральный университет. — Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2021. — 158 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712322> (дата обращения: 16.01.2026). — Библиогр. в кн. — Текст : электронный.
2. Костров, Б. В. Сети и системы передачи информации : учебник для студентов среднего профессионального образования / Б. В. Костров, В. Н. Ручкин ; Б. В. Костров, В. Н. Ручкин. — Москва : Академия, 2024. — 288 с. с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=780711> (дата обращения: 01.04.2025). — Текст : электронный.
3. Чернышев, Н. Н. Сети и системы передачи информации : методические указания / Н. Н. Чернышев, Т. В. Нижнец. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 24 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/331634> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 01.04.2025). — Текст : электронный.

## Сертификация средств защиты информации

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Васильев, В. И. Интеллектуальные системы защиты информации : учебное пособие / В. И. Васильев. — 3-е изд., стереотип. — Москва : Машиностроение, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-907104-99-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192986> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Комплексные системы защиты информации на предприятиях : учебное пособие / составители Д. С. Алексеев, О. В. Щекочихин. — Кострома : КГУ, 2021. — 167 с. — ISBN 978-5-8285-1164-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/201884> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Бабаш, А. В. Моделирование системы защиты информации: Практикум : Учебное пособие / А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. — Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. — 355 с. — ISBN 978-5-369-01969-6. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=459463> (дата обращения: 01.04.2025). — Текст : электронный.
4. Петровский, В. И. Принципы построения системы защиты информации на предприятиях различных форм собственности : учебное пособие / В. И. Петровский ; под редакцией В. И. Петровского. — Казань : КНИТУ-КАИ, 2016. — 512 с. — ISBN 978-5-7579-2150-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149575> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Васильев, В. И. Интеллектуальные системы защиты информации / В. И. Васильев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Машиностроение, 2013. — 172 с. — ISBN 978-5-94275-667-3. — URL: <https://e.lanbook.com/book/5792> (дата обращения: 01.04.2025). — Текст : электронный.
2. Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах : учебное пособие : [16+] / В. И. Аверченков, М. Ю. Рытов, М. В. Рудановский, Г. В. Кондрашин ; науч. ред. В. И. Аверченков. — 5-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 224 с. : ил., схем. — (Организация и технология защиты информации). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93351> (дата обращения: 18.01.2026). — Библиогр.: с. 192-193. — ISBN 978-5-9765-1274-0. — Текст : электронный.
3. Киреева, Н. В. Эффективность системы защиты информации на основе экспертных систем : методические указания / Н. В. Киреева, И. С. Поздняк. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 29 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/301109> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Лихачева, А. А. Разработка организационной системы защиты информации государственной информационной системы «Бюджет» Министерства финансов Челябинской области / А. А. Лихачева ; Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет). — Челябинск : б.и., 2020. — 118 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615432> (дата обращения: 15.01.2026). — Текст : электронный.
5. Кузнецов, А. А. Математическое обоснование эффективности системы защиты информации на объекте информатизации / А. А. Кузнецов ; Севастопольский государственный университет. — Севастополь : б.и., 2021. — 127 с. : ил., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617772> (дата обращения: 15.01.2026). — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 01.04.2025). — Текст : электронный.

## Информационная безопасность интернета вещей

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Глушак, Е. В. Введение в Интернет вещей (лабораторные работы): практикум : учебное пособие / Е. В. Глушак, А. В. Куприянов. — Самара : Самарский университет, 2023. — 124 с. — ISBN 978-5-7883-2021-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/406634> (дата обращения: 02.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Суомалайнен, А. Интернет вещей : видео, аудио, коммутация : практическое пособие : [16+] / А. Суомалайнен. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 120 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578564> (дата обращения: 18.01.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-97060-761-9. — Текст : электронный.
3. Шамин, А. А. Интернет вещей для начинающих. Визуальное программирование микроконтроллеров семейства ESP8266 : учебное пособие / А. А. Шамин. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 120 с. — ISBN 978-5-9729-1167-7. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/2094388> (дата обращения: 09.12.2025). — Режим доступа: по подписке.
4. Смирнов, В. И. Защита информации : лабораторный практикум : [16+] / В. И. Смирнов. — Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. — 67 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476512> (дата обращения: 22.01.2026). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-8158-1866-8. — Текст : электронный.
5. Груздева, Л. М. Защита информации : учебное пособие / Л. М. Груздева. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-7876-0326-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/188703> (дата обращения: 02.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Леонтьев, А. С. Защита информации : учебное пособие / А. С. Леонтьев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/182491> (дата обращения: 02.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Глушак, Е. В. Введение в Интернет вещей (лабораторные работы): практикум : учебное пособие / Е. В. Глушак, А. В. Куприянов. — Самара : Самарский университет, 2023. — 124 с. — ISBN 978-5-7883-2021-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/406634> (дата обращения: 02.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Глушак, Е. В. Введение в Интернет вещей (практические работы): практикум : учебное пособие / Е. В. Глушак, А. В. Куприянов. — Самара : Самарский университет, 2023. — 72 с. — ISBN 978-5-7883-2016-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/406637> (дата обращения: 02.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Зараменских, Е. П. Интернет вещей. Исследования и область применения : монография / Е.П. Зараменских, И.Е. Артемьев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 188 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/13342. — ISBN 978-5-16-019914-6. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2144319> (дата обращения: 09.12.2025). — Режим доступа: по подписке.
4. Никулин, В. В. Безопасность и защита информации. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / В. В. Никулин. — Брянск : Брянский ГАУ, 2021. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/304352> (дата обращения: 02.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. 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.

### **3 Методическая литература**

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 02.12.2025). – Текст : электронный.



## Организация защиты объектов информатизации

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Бурькова, Е. В. Физическая защита объектов информатизации : учебное пособие / Е. В. Бурькова ; Оренбургский государственный университет, Кафедра вычислительной техники и защиты информации. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 158 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481730> (дата обращения: 22.01.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1697-8. – Текст : электронный.
2. Вавилин, Я. А. Информационные технологии в управлении качеством и защита информации : учебное пособие для вузов / Я. А. Вавилин, В. Г. Солдатов, И. Г. Манкевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 196 с. — ISBN 978-5-507-51437-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/447242> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Внуков, А. А. Защита информации: учебник для вузов / Внуков А. А.. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 161 с. – ISBN 978-5-534-07248-8. – URL: <https://urait.ru/book/zaschita-informacii-561313> (дата обращения: 26.12.2025). – Текст : электронный.
4. Хорев, П. Б. Программно-аппаратная защита информации : учебное пособие / П.Б. Хорев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 327 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1035570. - ISBN 978-5-16-015471-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1865598> (дата обращения: 09.12.2025). – Режим доступа: по подписке.

#### 2. Дополнительная литература

1. Крамаров, С. О. Криптографическая защита информации : Учебное пособие / С. О. Крамаров, Е. Н. Соколов С. В. Шевчук П. С. Митясова О. Ю. Тищенко. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. – 321 с. – ISBN 978-5-369-01716-6. – URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=452497> (дата обращения: 26.12.2025). – Текст : электронный.
2. Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие / Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 336 с. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.29039/1761-6>. - ISBN 978-5-369-01761-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2082642> (дата обращения: 09.12.2025). – Режим доступа: по подписке.
3. Зенков, А. В. Информационная безопасность и защита информации: учебник для вузов / Зенков А. В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 107 с. – ISBN 978-5-534-16388-9. – URL: <https://urait.ru/book/informacionnaya-bezopasnost-i-zaschita-informacii-567915> (дата обращения: 26.12.2025). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 26.12.2025). – Текст : электронный.

## Построение моделей угроз информационной безопасности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник для СПО / О. В. Прохорова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 124 с. — ISBN 978-5-507-52269-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/445250> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Раченко, Т. А. Информационная безопасность : учебно-методическое пособие / Т. А. Раченко. — Тольятти : ТГУ, 2024. — 135 с. — ISBN 978-5-8259-1612-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/427130> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации : учебное пособие / Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 336 с. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.29039/1761-6>. — ISBN 978-5-369-01761-6. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2082642> (дата обращения: 09.12.2025). — Режим доступа: по подписке.
4. Зенков, А. В. Информационная безопасность и защита информации: учебник для вузов / Зенков А. В.. — 2-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 107 с. — ISBN 978-5-534-16388-9. — URL: <https://urait.ru/book/informacionnaya-bezopasnost-i-zaschita-informacii-567915> (дата обращения: 26.12.2025). — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Чернова, Е. В. Информационная безопасность человека: учебник для вузов / Чернова Е. В.. — 3-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 327 с. — ISBN 978-5-534-16772-6. — URL: <https://urait.ru/book/informacionnaya-bezopasnost-cheloveka-566457> (дата обращения: 26.12.2025). — Текст : электронный.
2. Щербак, А. В. Информационная безопасность: учебник для вузов / Щербак А. В.. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2025. — 252 с. — ISBN 978-5-9916-4299-6. — URL: <https://urait.ru/book/informacionnaya-bezopasnost-569267> (дата обращения: 26.12.2025). — Текст : электронный.
3. Баланов, А. Н. Комплексная информационная безопасность : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 400 с. — ISBN 978-5-507-49250-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/414947> (дата обращения: 26.12.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 26.12.2025). — Текст : электронный.

## Технологии обеспечения информационной безопасности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Импортотамещающие технологии обеспечения информационной безопасности и защиты данных : учебное пособие / Д. А. Короченцев, Л. В. Черкесова, Е. А. Ревякина [и др.]. — Ростов-на-Дону : Донской ГТУ, 2021. — 335 с. — ISBN 978-5-7890-1893-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/237782> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Документальное обеспечение информационной безопасности : учебное пособие / составители Е. Е. Смычков [и др.]. — Севастополь : СевГУ, 2022. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/261899> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Максуров, А. А. Обеспечение информационной безопасности в сети Интернет : Монография / А. А. Максуров. — Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2025. — 226 с. — ISBN 978-5-16-018251-3. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=452753> (дата обращения: 31.03.2025). — Текст : электронный.
4. Донгак, Ш. М. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебное пособие / Ш. М. Донгак, Н. М. Хади. — Москва : РТУ МИРЭА, 2024. — 74 с. — ISBN 978-5-7339-2307-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/448901> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Дронов, В. Ю. Бизнес-процесс «Обеспечение информационной безопасности организации» : учебное пособие / В. Ю. Дронов, Г. А. Дронова. — Новосибирск : НГТУ, 2021. — 76 с. — ISBN 978-5-7782-4537-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/306350> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Медведев, Н. В. Дипломное проектирование по специальности «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» : методические указания : методическое пособие : [16+] / Н. В. Медведев, П. М. Квасов ; под ред. В. А. Матвеева ; Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. — 80 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256990> (дата обращения: 17.01.2026). — Текст : электронный.
3. Полякова, Т. А. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности: учебник для вузов / Полякова Т. А., Стрельцов А. А., Чубукова С. Г., Ниесов В. А. ; Под ред. Поляковой Т. А., Стрельцова А. А.. — 2-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2025. — 357 с. — ISBN 978-5-534-19108-0. — URL: <https://urait.ru/book/organizacionnoe-i-pravovoe-obespechenie-informacionnoy-bezopasnosti-560516> (дата обращения: 31.03.2025). — Текст : электронный.
4. Ищейнов, В. Я. Организационное и техническое обеспечение информационной безопасности. Защита конфиденциальной информации : учебное пособие / В.Я. Ищейнов, М.В. Мецатунян. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 256 с. — (Высшее образование: Специалитет). — ISBN 978-5-16-016535-6. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2139841> (дата обращения: 09.12.2025). — Режим доступа: по подписке.

#### 3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 31.03.2025). — Текст : электронный.