15.04.01.02-2026
Б1.В.06

Защита интеллектуальной собственности

Список литературы

1. Основная литература

1. Смоляров, М. В. Авторское право : эволюция функционирования института в РФ, проблемы развития и международное сотрудничество / М. В. Смоляров. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 56 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602220 (дата обращения: 10.11.2026). – ISBN 978-5-4499-1901-4. – Текст : электронный.

2. Щербак, Н. В. Авторское право : учебник для вузов / Н. В. Щербак. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 199 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15929-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/585078 (дата обращения: 15.07.2026).

2. Дополнительная литература

1. Позднякова, Е. А. Авторское право : учебник и практикум для вузов / Е. А. Позднякова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21807-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583234 (дата обращения: 15.07.2026).

2. Солопова, Н. С. Патентоведение и авторское право : учебно-методическое пособие : [16+] / Н. С. Солопова ; Уральская государственная архитектурно-художественная академия. – Екатеринбург : Уральская государственная архитектурно-художественная академия (УралГАХА), 2013. – 175 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436743 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

15.04.01.02-2026
Б1.О.06

Математические методы в инженерии

Список литературы

1. Основная литература

1. Тарасик, В. П. Математическое моделирование технических систем : учебник / В.П. Тарасик. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2024. — 592 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011996-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2082910 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

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. Зализняк, В. Е. Математическое моделирование.: учебник для вузов / Зализняк В. Е., Золотов О. А.. – Москва : Юрайт, 2025. – 125 с. – ISBN 978-5-534-20525-1. – URL: https://urait.ru/book/matematicheskoe-modelirovanie-566453 (дата обращения: 29.03.2026). – Текст : электронный.

2. Зиновьев, В. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие : для студентов направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов, П. И. Николаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (5,4 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91460&type=utchposob:common (дата обращения: 29.03.2026). – Текст : электронный.

15.04.01.02-2026
Б1.О.07

Научные основы технологии машиностроения

Список литературы

1. Основная литература

1. Должиков, В. П. Технологии наукоемких машиностроительных производств : учебное пособие для вузов / В. П. Должиков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 304 с. — ISBN 978-5-507-51646-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/426278 (дата обращения: 09.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Научные основы технологии машиностроения : учебное пособие / А. С. Мельников, М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, А. И. Азарова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 420 с. — ISBN 978-5-8114-3046-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/213029 (дата обращения: 09.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Должиков, В. П. Технологии наукоемких машиностроительных производств : учебное пособие / В. П. Должиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-2393-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212423 (дата обращения: 09.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Блюменштейн, В. Ю. Научные основы технологии машиностроения : учебное пособие для студентов направления подготовки 150900 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» / В. Ю. Блюменштейн ; Кузбасский государственный технический университет, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 232 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90604&type=utchposob:common (дата обращения: 09.09.2026). – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Исследование и анализ микроструктуры металлов и сплавов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: В. Ю. Блюменштейн, Р. А. Понкрашкин. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 18 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5861 (дата обращения: 09.09.2026). – Текст : электронный.

2. Абабков, Н. В. Исследование свойств сварного шва и околошовной зоны при сварке различными методами : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Научные основы технологии машиностроения» для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» / Н. В. Абабков, В. Ю. Блюменштейн, А. Н. Смирнов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 18 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7273 (дата обращения: 09.09.2026). – Текст : электронный.

3. Исследование топографии поверхности методом сканирующей туннельной микроскопии : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составитель В. Ю. Блюменштейн. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 17 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5702 (дата обращения: 09.09.2026). – Текст : электронный.

4. Исследование упрочнения металла методом измерения микротвердости : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся

направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: В. Ю. Блюменштейн, К. С. Митрофанова. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 17 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5850 (дата обращения: 09.09.2026). – Текст : электронный.

5. Исследование шероховатости поверхности на профилографе-профилометре "TALYSURF-5M" : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: В. Ю. Блюменштейн, М. С. Махалов, О. А. Останин. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 36 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10084 (дата обращения: 09.09.2026). – Текст : электронный.

6. Блюменштейн, В. Ю. Научные основы технологии машиностроения : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» и 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / В. Ю. Блюменштейн ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 116 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7194 (дата обращения: 09.09.2026). – Текст : электронный.

7. Блюменштейн, В. Ю. Научные основы технологии машиностроения : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» и 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / В. Ю. Блюменштейн ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 68 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7195 (дата обращения: 09.09.2026). – Текст : электронный.

8. Неразрушающий контроль металла методом измерения коэрцитивной силы : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: В. Ю. Блюменштейн, М. С. Махалов. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 10 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5703 (дата обращения: 09.09.2026). – Текст : электронный.

9. Неразрушающий контроль металла методом магнитошумового анализа : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: В. Ю. Блюменштейн, М. С. Махалов. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 14 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5811 (дата обращения: 09.09.2026). – Текст : электронный.

10. Подготовка образцов к металлографическим исследованиям : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: В. Ю. Блюменштейн, Р. А. Понкрашкин. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 23 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5892 (дата обращения: 09.09.2026). – Текст : электронный.

11. Спектральный анализ металлов и сплавов с помощью стационарного искрового оптико-эмиссионного спектрометра Q4 TASMAN : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Научные основы технологии машиностроения" для обучающихся направлений подготовки 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.04.01 "Машиностроение" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения ; составители: В. Ю. Блюменштейн, К. С. Митрофанова. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 20 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6030 (дата обращения: 09.09.2026). – Текст : электронный.

15.04.01.02-2026
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.

15.04.01.02-2026
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.

15.04.01.02-2026
Б1.О.05

Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента

Список литературы

1. Основная литература

1. Мейстер, Р. А. Сварка и методология научных исследований : лабораторный практикум / Р. А. Мейстер, А. Р. Мейстер ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. – 148 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497351 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-3423-9. – Текст : электронный.

2. Шершнева, М. В. Методология научных исследований : учебное пособие / М. В. Шершнева. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2016. — 30 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93829 (дата обращения: 25.11.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Плахотникова, Е. В. Организация и методология научных исследований в машиностроении : учебник : [16+] / Е. В. Плахотникова, В. Б. Протасьев, А. С. Ямников. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 317 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564325 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр.: с. 312 - 313. – ISBN 978-5-9729-0391-7. – Текст : электронный.

2. Егошина, И. Л. Методология научных исследований : учебное пособие : [16+] / И. Л. Егошина ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 148 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр.: с. 133. – ISBN 978-5-8158-2005-0. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 15.04.01 "Машиностроение" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения ; составители: М. С. Махалов, А. С. Глинка. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 42 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7817 (дата обращения: 25.11.2025). – Текст : электронный.

2. Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 15.04.01 "Машиностроение" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения ; составители: М. С. Махалов, А. С. Глинка. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 10 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=71 (дата обращения: 25.11.2025). – Текст : электронный.

15.04.01.02-2026
ФТД.02

Спецкурс иностранного языка

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. 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.

3. 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.

4. Широколобова, А. Г. Technical English in use (Технический английский) : учебное пособие для практических и самостоятельной работы студентов направлений подготовки 15.03.01 «Машиностроение», 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / А. Г. Широколобова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91574&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. 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.

6. 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.

7. Широколобова, А. Г. Metalworking production and metalworking tools = Металлообрабатывающие станки и комплексы : учебное пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине "Иностранный язык (английский)" для студентов механико-машиностроительных направлений очной формы обучения / А. Г. Широколобова, А. А. Клепцов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (1,0 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91042&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.

15.04.01.02-2026
ФТД.01

Актуальные проблемы машиностроения

Список литературы

1. Основная литература

1. Сибикин, М. Ю. Инновационное металлообрабатывающее оборудование : справочник : [12+] / М. Ю. Сибикин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 294 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602421 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1635-8. – Текст : электронный.

2. Клименков, С. С. Инновационные технологии в машиностроении : учебное пособие / С. С. Клименков, В. В. Рубаник ; Национальная академия наук Беларуси, Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси, Витебский государственный технологический университет. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 406 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685866 (дата обращения: 11.11.2026). – ISBN 978-985-08-2760-9. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Сибикин, М. Ю. Металлорежущее оборудование машиностроительных предприятий : учебное пособие : [12+] / М. Ю. Сибикин. – Изд. 3-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 565 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575054 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0764-6. – DOI 10.23681/575054. – Текст : электронный.

2. Кравченко, Е. Г. Аддитивные технологии в машиностроении : учебное пособие / Е. Г. Кравченко, А. С. Верещагина, В. Ю. Верещагин. — Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2018. — 140 с. — ISBN 978-5-7765-1350-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151709 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Верещагина, Я. А. Инновационные технологии : введение в нанотехнологии : учебное пособие : [16+] / Я. А. Верещагина ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. – 115 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270541 (дата обращения: 08.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-0778-0. – Текст : электронный.

15.04.01.02-2026
Б2.В.02(Пд)

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. 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. Цифровые технологии машиностроения : монография / В. П. Белоусова, Д. А. Богданов, В. Ф. Булавин [и др.]. — Вологда : ВоГУ, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-87851-971-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/440312 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебник / В. А. Скрябин, А. Г. Схиртладзе, А. Е. Зверовщиков, А. Н. Машков. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 320 с. - ISBN 978-5-906818-60-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1903733 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Копылов, Ю. Р. Дистанционное изучение курса «Технология машиностроения» в Интернете : учебное пособие / Ю. Р. Копылов, А. А. Болдырев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4354-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138166 (дата обращения: 01.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15.04.01.02-2026
Б2.В.01(П)

Производственная, Научно-исследовательская работа

Список литературы

1. Основная литература

1. Научно-исследовательская работа : учебное пособие / составители Е. П. Кузнеченков, Е. В. Соколенко. — Ставрополь : СКФУ, 2016. — 246 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155198 (дата обращения: 28.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Копылов, Ю. Р. Основы компьютерных цифровых технологий машиностроения : учебник / Ю. Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-3913-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207086 (дата обращения: 28.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Безъязычный, В. Ф. Технология машиностроения : учебное пособие / В. Ф. Безъязычный, С. В. Сафонов. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 336 с. - ISBN 978-5-9729-0412-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1168624 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Дополнительная литература

1. Пархоменко, Н. А. Научно-исследовательская работа : учебное пособие / Н. А. Пархоменко, А. И. Уваров. — Омск : Омский ГАУ, 2012. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64862 (дата обращения: 28.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Научно-исследовательская работа : методические рекомендации / составитель Е. Е. Синявская. — Сочи : СГУ, 2020. — 30 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172183 (дата обращения: 28.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Кондаков, А. И. САПР технологических процессов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Технология машиностроения" направления подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / А. И. Кондаков. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2010. – 272 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

4. Должиков, В. П. Технологии наукоемких машиностроительных производств : учебное пособие для вузов / В. П. Должиков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 304 с. — ISBN 978-5-507-51646-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/426278 (дата обращения: 28.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15.04.01.02-2026
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.

15.04.01.02-2026
Б2.О.01(У)

Учебная, Ознакомительная практика

Список литературы

1. Основная литература

1. Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для ВО / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143709 (дата обращения: 25.11.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Копылов, Ю. Р. Технология машиностроения : учебное пособие / Ю. Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-4723-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142335 (дата обращения: 25.11.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Рахимянов, Х. М. Технология машиностроения: учебник для вузов / Рахимянов Х. М., Красильников Б. А., Мартынов Э. З.. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2025. – 252 с. – ISBN 978-5-534-04381-5. – URL: https://urait.ru/book/tehnologiya-mashinostroeniya-561002 (дата обращения: 25.11.2025). – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Марголит, Р. Б. Технология машиностроения.: учебник для вузов / Марголит Р. Б.. – Москва : Юрайт, 2025. – 413 с. – ISBN 978-5-534-04273-3. – URL: https://urait.ru/book/tehnologiya-mashinostroeniya-562522 (дата обращения: 25.11.2025). – Текст : электронный.

2. Корнеев, С. С. Технология машиностроения и приборостроения.: учебник для вузов / Корнеев С. С., Галиновский А. Л., Корнеева В. М.. – Москва : Юрайт, 2025. – 366 с. – ISBN 978-5-534-13457-5. – URL: https://urait.ru/book/tehnologiya-mashinostroeniya-i-priborostroeniya-567351 (дата обращения: 25.11.2025). – Текст : электронный.

3. Завистовский, С. Э. Технология машиностроения : учебное пособие / С. Э. Завистовский. – Минск : РИПО, 2019. – 247 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600134 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-930-4. – Текст : электронный.

15.04.01.02-2026
ФТД.03

Менеджмент профессионального развития

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. 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.

3. Формирование современной системы мотивации персонала организации : монография / составители М. Н. Шевченко [и др.]. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2022. — 129 с. — ISBN 978-5-6047967-4-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/332087 (дата обращения: 30.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 09.11.2026). – 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: 11.11.2026). – 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: 07.11.2026). – 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: 09.11.2026). – 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: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9177-9. – DOI 10.23681/460208. – Текст : электронный.

7. 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.

3 Методическая литература

1. Менеджмент профессионального развития : 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. – 16 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9883 (дата обращения: 30.03.2026). – Текст : электронный.

15.04.01.02-2026
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.

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Список литературы

15.04.01.02-2026
Б1.О.08

Теоретические основы надежности и ресурса изделий машиностроения

Список литературы

1. Основная литература

1. Смирнов, А. Н. Разрушение и диагностика металлов : монография / А. Н. Смирнов, В. В. Муравьев, Н. В. Абабков. – Москва : Инновационное машиностроение, 2016. – 479 с. – (Техническое диагностирование). – Текст : непосредственный.

2. Смирнов, А. Н. Неразрушающие и разрушающие испытания сварных соединений при техническом диагностировании : учебное пособие / А. Н. Смирнов. – 2-е изд. – Кемерово : Сибирская издательская группа, 2022. – 221 с. – Текст : непосредственный.

3. Спасибов, В. М. Автоматизация и диагностика объектов газовой отрасли : монография / В. М. Спасибов, Ю. А. Ведерникова, Л. Б. Сенкевич. — Тюмень : ТИУ, 2023. — 167 с. — ISBN 978-5-9961-3047-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/364160 (дата обращения: 25.11.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Диагностика, повреждаемость и ремонт барабанов котлов высокого давления : [монография для аспирантов и студентов вузов] / Н. В. Абабков [и др.] ; под ред. А. Н. Смирнова. – Москва : Машиностроение, 2011. – 256 с. – (Металл в тепловой энергетике). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20006&type=monograph:common. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Смирнов, А. Н. Основы физики и механики разрушения : учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению 15.03.01 "Машиностроение" / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 1 файл (4,9 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91247&type=utchposob:common (дата обращения: 25.11.2025). – Текст : электронный.

3. Смирнов, А. Н. Теоретические основы надежности и ресурса сварных конструкций : учебное пособие для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (4,2 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91150&type=utchposob:common (дата обращения: 25.11.2025). – 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: 25.11.2025). – Текст : электронный.

15.04.01.02-2026
Б1.В.07

Автоматизация технологической подготовки производства на базе CAD/CAM систем

Список литературы

1. Основная литература

1. Информационная поддержка технологической подготовки производства : учебное пособие / А. В. Марков, О. Ю. Иванова, С. А. Мешков, В. Г. Стрельцов. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2021. — 65 с. — ISBN 978-5-907324-32-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/220199 (дата обращения: 29.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Копосов, В. Н. Математическое моделирование, оптимизация и современные автоматизированные системы технологической подготовки производства в машиностроении : учебно-методическое пособие / В. Н. Копосов. — Иваново : ИГЭУ, 2020. — 68 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/296105 (дата обращения: 29.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Основы конструкторско-технологической подготовки : учебно-методическое пособие / составители В. М. Петухов, Л. И. Воронова. — Москва : МТУСИ, 2024. — 37 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/478427 (дата обращения: 29.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Силич, А. А. Автоматизация технологической подготовки производства с использованием САПР ТП : учебное пособие / А. А. Силич. — Тюмень : ТИУ, 2013. — 112 с. — ISBN 978-5-9961-0749-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/55414 (дата обращения: 29.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кулик, В. И. Автоматизированные системы технологической подготовки производства в машиностроении : учебное пособие / В. И. Кулик, А. С. Нилов. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122069 (дата обращения: 29.03.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15.04.01.02-2026
Б1.В.ДЭ.02.01

Высокотехнологичные методы отделочно-упрочняющей обработки

Список литературы

1. Основная литература

1. Справочник технолога-машиностроителя в 2-х тт : справочник / В. И. Аверченков, А. В. Аверченков, Б. М. Базров [и др.] ; под редакцией А. С. Васильева, А. А. Кутина. — 7-е изд. испр. — Москва : Машиностроение, 2023. — 1574 с. — ISBN 978-5-907523-26-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/307325 (дата обращения: 07.02.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Электромеханическое упрочнение металлов и сплавов : монография / В. П. Багмутов, С. Н. Паршев, Н. Г. Дудкина [и др.]. — Волгоград : ВолгГТУ, 2016. — 460 с. — ISBN 978-5-9948-2383-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/486755 (дата обращения: 07.02.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием : в 2 т : справочник : [для студентов и аспирантов технических вузов] / А. Г. Суслов [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Суслова. – Т. 2: Т. 2. – Москва : Машиностроение, 2014. – 444 с. – Текст : непосредственный.

2. Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием : в 2 т : справочник [для студентов и аспирантов технических вузов] / А. Г. Суслов [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Суслова. – Т. 1: Т. 1. – Москва : Машиностроение, 2014. – 480 с. – Текст : непосредственный.

3. Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием : справочник : в 2 томах. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 1 — 2014. — 480 с. — ISBN 978-5-94275-710-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/63262 (дата обращения: 07.02.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием: справочник : справочник : в 2 томах. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 2 — 2014. — 444 с. — ISBN 978-5-94275-711-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/63263 (дата обращения: 07.02.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15.04.01.02-2026
Б1.В.ДЭ.01.02

Конструкторское обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин

Список литературы

1. Основная литература

1. Научные основы технологии машиностроения : учебное пособие для вузов / А. С. Мельников, М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, А. И. Азарова ; под редакцией А. С. Мельников. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 420 с. — ISBN 978-5-507-50397-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/425003 (дата обращения: 25.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Технологические процессы механической и физико-химической обработки в машиностроении : учебное пособие для вузов / В. Ф. Безъязычный, В. Н. Крылов, Ю. К. Чарковский, Е. В. Шилков. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 432 с. — ISBN 978-5-507-56446-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/516574 (дата обращения: 25.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Суслов, А. Г. Научные основы технологии машиностроения : научная монография [для магистров, аспирантов и соискателей ученой степени] / А. Г. Суслов, А. М. Дальский. – Москва : Машиностроение, 2002. – 684 с. – Текст : непосредственный.

2. Технологическое обеспечение и повышение эксплуатационных свойств деталей и их соединений : монография [для студентов вузов и аспирантов] / А. Г. Суслов [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Суслова. – Москва : Машиностроение, 2006. – 448 с. – (Библиотека технолога). – Текст : непосредственный.

3. Научные основы технологии машиностроения : учебное пособие / А. С. Мельников, М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, А. И. Азарова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 420 с. — ISBN 978-5-8114-3046-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169233 (дата обращения: 25.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Инженерия поверхности деталей : учебное пособие / А. Г. Суслов, В. Ф. Безъязычный, Ю. В. Панфилов, С. Г. Бишутин ; под редакцией А. Г. Суслова. — Москва : Машиностроение, 2008. — 320 с. — ISBN 978-5-217-03427-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/739 (дата обращения: 25.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15.04.01.02-2026
Б1.В.04

Модифицирование поверхностного слоя деталей машин высокотемпературными потоками энергии

Список литературы

1. Основная литература

1. Восстановление деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении : учебное пособие / составители Н. И. Ющенко, А. С. Волчкова. — Ставрополь : СКФУ, 2016. — 113 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155091 (дата обращения: 25.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Восстановление деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении : учебное пособие / составители Н. И. Ющенко, А. С. Волчкова. — Ставрополь : СКФУ, 2016. — 171 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155092 (дата обращения: 25.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Восстановление деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении : практикум : [16+] / сост. Н. И. Ющенко, А. С. Волчкова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – 113 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459324 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр.: с. 96-97. – Текст : электронный.

4. Восстановление деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении : учебное пособие : [16+] / сост. Н. И. Ющенко, А. С. Волчкова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – 171 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459327 (дата обращения: 09.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

5. Хохлов, П. И. Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой : методические указания / П. И. Хохлов, П. А. Ильин. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2020. — 18 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162625 (дата обращения: 25.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Хохлов, П. И. Надежность и ремонт машин. Технологические процессы восстановления изношенных деталей и соединений. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники, изготовленных из сплавов алюминия, электродуговой сваркой : методические указания по выполнению лабораторной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Профиль «Эксплуатация транспортно-технологических машин : методическое пособие : [16+] / П. И. Хохлов, П. А. Ильин ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2020. – 21 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596681 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Сафонов, Е. Н. Плазменная закалка деталей машин / Е. Н. Сафонов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 167 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241946 (дата обращения: 08.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-1883-7. – DOI 10.23681/241946. – Текст : электронный.

2. Рябов, С. А. Выбор оборудования для реализации технологических процессов в условиях различной серийности производства : учебное пособие / С. А. Рябов, С. А. Костенков, Н. А. Лугачева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2008. — 127 с. — ISBN 978-5-89070-638-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/6670 (дата обращения: 25.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Нанотехнологии : новый этап в развитии человечества / Г. И. Миронов, Е. Л. Матвеева, Е. В. Байбакова [и др.] ; под ред. В. Г. Тимирясова ; авт. предисл. В. Г. Тимирясов ; авт. введ. С. Ф.

Туктамышева ; Институт экономики [и др.]. – 2-е изд., доп. и перераб. – Казань : Познание (Институт ЭУП), 2010. – 256 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258092 (дата обращения: 08.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8399-0314-2. – Текст : электронный.

4. Нанотехнологии : новый этап в развитии человечества / С. Ф. Туктамышева, Е. Л. Матвеева, Т. В. Крамин [и др.] ; под ред. В. Г. Тимирясова ; авт. предисл. В. Г. Тимирясов ; авт. введ. С. Ф. Туктамышева ; Институт экономики [и др.]. – Казань : Познание (Институт ЭУП), 2009. – 196 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258093 (дата обращения: 08.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8399-0259-6. – Текст : электронный.

5. Функциональные материалы на основе наноструктурированных порошков гидроксида алюминия / П. А. Витязь, А. Ф. Ильющенко, Л. В. Судник [и др.]. – Минск : Белорусская наука, 2010. – 184 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89351 (дата обращения: 14.11.2026). – ISBN 978-985-08-1218-6. – Текст : электронный.

6. Вакс, Е. Д. Практика прецизионной лазерной обработки / Е. Д. Вакс, М. Н. Миленький, Л. Г. Сапрыкин. – Москва : Техносфера, 2013. – 710 с. – (Мир физики и техники). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233734 (дата обращения: 11.11.2026). – ISBN 978-5-94836-339-4. – Текст : электронный.

3 Методическая литература

1. Неразрушающий контроль металла методом измерения коэрцитивной силы : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Основы диагностики сварных конструкций», «Надежность и диагностика технологических систем», «Прогрессивные методы обработки, сборки и контроля», «Управление качеством поверхностного слоя деталей машин» для студентов направлений подготовки 15.04.01 «Машиностроение» и 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост.: В. Ю. Блюменштейн [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 12 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1072 (дата обращения: 25.09.2026). – Текст : электронный.

2. Неразрушающий контроль металла методом магнито-шумового : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Основы диагностики сварных конструкций», «Надежность и диагностика технологических систем», «Прогрессивные методы обработки, сборки и контроля», «Управление качеством поверхностного слоя деталей машин» для студентов направлений подготовки 15.04.01 «Машиностроение» и 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост.: В. Ю. Блюменштейн [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 15 с. – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1070 (дата обращения: 25.09.2026). – Текст : электронный.

15.04.01.02-2026
Б1.В.05

Наноинженерия в машиностроении

Список литературы

1. Основная литература

1. Введение в нанотехнологию : учебник / В. И. Марголин, В. А. Жабрев, Г. Н. Лукьянов, В. А. Тупик. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1318-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168460 (дата обращения: 16.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Чернышев, А. П. Введение в физику твердого тела и нанофизику. Специальный курс физики. Конспект лекций : учебное пособие / А. П. Чернышев ; А. П. Чернышев ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет радиотехники и электроники. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 1 файл (2,6 Мб). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=242113.pdf&type=nstu:common (дата обращения: 12.11.2026). – Текст : электронный.

3. Наноматериалы и нанотехнологии : учебник для вузов / Е. И. Пряхин, С. А. Вологжанина, А. П. Петкова, О. Ю. Ганзуленко ; под редакцией Е. И. Пряхина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 372 с. — ISBN 978-5-8114-5373-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149303 (дата обращения: 15.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Иванов, Н. Б. Нанотехнологии материалов и покрытий : учебное пособие : [16+] / Н. Б. Иванов, Н. А. Покалюхин ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 236 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612342 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр: с. 234. – ISBN 978-5-7882-2538-8. – Текст : электронный.

5. Рогов, В. А. Наноматериалы и нанотехнологии : учебник для вузов / В. А. Рогов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20502-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584353 (дата обращения: 15.07.2026).

2. Дополнительная литература

1. Тимошина, Ю. А. Введение в нанотехнологии : учебное пособие : [16+] / Ю. А. Тимошина, Э. Ф. Вознесенский ; Казанский национальный исследовательский технологический институт. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 88 с. : ил., табл., схем – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683833 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр.: с. 85-86. – ISBN 978-5-7882-2719-1. – Текст : электронный.

2. Нанотехнологии : химические, физические, биологические и экологические аспекты / М. Н. Тимофеева, В. Н. Панченко, В. В. Ларичкин [и др.] ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 283 с. : ил., табл. – (Монографии НГТУ). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575246 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3863-3. – Текст : электронный.

3. Егорова, Е. М. Биомедицинские нанотехнологии: исследование действия наночастиц металлов на биологические объекты : учебник для вузов / Е. М. Егорова, А. А. Кубатиев. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 186 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12250-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/557618 (дата обращения: 15.07.2026).

4. Киричек, К. Исследование эффекта плазмонного резонанса в металлических наноструктурах для создания высокочувствительных сенсоров = Investigation of the effect of plasmon resonance in metal nanostructures for the creation of highly sensitive sensors / К. Киричек ; Национальный исследовательский университет ИТМО. – Санкт-Петербург : б.и., 2021. – 110 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617671 (дата обращения: 11.11.2026). – Текст : электронный.

5. Сергеева, Е. А. Композиционные наноматериалы : учебное пособие / Е. А. Сергеева, Ю. А. Тимошина. — Казань : КНИТУ, 2017. — 152 с. — ISBN 978-5-7882-2257-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138382 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Рыжонков, Д. И. Наноматериалы : учебное пособие : [16+] / Д. И. Рыжонков, В. В. Лёвина, Э. Л. Дзидзигури. – 5-е изд., (электрон.). – Москва : Лаборатория знаний, 2017. – 368 с. – (Нанотехнологии). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461725 (дата обращения: 11.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00101-474-4. – Текст : электронный.

7. Наноматериалы. Свойства и сферы применения : учебник / Г. И. Джардималиева, К. А. Кыдралиева, А. В. Метелица, И. Е. Уфлянд. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-4433-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140739 (дата обращения: 15.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Браже, Р. А. Математические моделирование наноструктур и их физических свойств : учебное пособие / Р. А. Браже. — Ульяновск : УлГТУ, 2014. — 98 с. — ISBN 978-5-9795-1336-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165050 (дата обращения: 07.09.2026). — 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: 13.11.2026). – Текст : электронный.

15.04.01.02-2026
Б1.В.ДЭ.02.02

Передовые технологии обработки пластическим деформированием

Список литературы

1. Основная литература

1. Справочник технолога-машиностроителя в 2-х тт : справочник / В. И. Аверченков, А. В. Аверченков, Б. М. Базров [и др.] ; под редакцией А. С. Васильева, А. А. Кутина. — 7-е изд. испр. — Москва : Машиностроение, 2023. — 1574 с. — ISBN 978-5-907523-26-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/307325 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Технология инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием : справочник : в 2 томах / А. Г. Суслов, В. Ю. Блюменштейн, Р. В. Гуров [и др.] ; под общей редакцией А. Г. Суслова. — 2-е изд., испр. — Москва : Машиностроение, 2023 — Том 1 — 2023. — 480 с. — ISBN 978-5-907523-40-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/387539 (дата обращения: 07.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием : в 2 т : справочник : [для студентов и аспирантов технических вузов] / А. Г. Суслов [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Суслова. – Т. 2: Т. 2. – Москва : Машиностроение, 2014. – 444 с. – Текст : непосредственный.

2. Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием : в 2 т : справочник [для студентов и аспирантов технических вузов] / А. Г. Суслов [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Суслова. – Т. 1: Т. 1. – Москва : Машиностроение, 2014. – 480 с. – Текст : непосредственный.

3. Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием : справочник : в 2 томах. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 1 — 2014. — 480 с. — ISBN 978-5-94275-710-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/63262 (дата обращения: 16.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Технология и инструменты отделочно-упрочняющей обработки деталей поверхностным пластическим деформированием: справочник : справочник : в 2 томах. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 2 — 2014. — 444 с. — ISBN 978-5-94275-711-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/63263 (дата обращения: 16.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Блюменштейн, В. Ю. Механика технологического наследования на стадиях обработки и эксплуатации деталей машин / В. Ю. Блюменштейн, В. Ю. Смелянский. – М. : Машиностроение-1, 2007. – 400 с. – Текст : непосредственный.

15.04.01.02-2026
Б1.В.02

Приоритеты научно-технологического развития машиностроения

Список литературы

1. Основная литература

1. Сибикин, М. Ю. Инновационное металлообрабатывающее оборудование : справочник : [12+] / М. Ю. Сибикин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 294 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602421 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1635-8. – Текст : электронный.

2. Клименков, С. С. Инновационные технологии в машиностроении : учебное пособие / С. С. Клименков, В. В. Рубаник ; Национальная академия наук Беларуси, Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси, Витебский государственный технологический университет. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 406 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685866 (дата обращения: 11.11.2026). – ISBN 978-985-08-2760-9. – Текст : электронный.

2. Дополнительная литература

1. Сибикин, М. Ю. Металлообработка : стратегия повышения эффективности : учебное пособие : [16+] / М. Ю. Сибикин. – Москва : Директ-Медиа, 2018. – 189 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481001 (дата обращения: 09.11.2026). – ISBN 978-5-4475-9485-5. – DOI 10.23681/481001. – Текст : электронный.

2. Верещагина, Я. А. Инновационные технологии : введение в нанотехнологии : учебное пособие : [16+] / Я. А. Верещагина ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. – 115 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270541 (дата обращения: 08.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-0778-0. – Текст : электронный.

15.04.01.02-2026
Б1.В.08

Специальные главы механики деформируемого твердого тела. Теория пластичности

Список литературы

1. Основная литература

1. Крюков, В. А. Механика : учебник : в 2 томах / В. А. Крюков, А. В. Плясов ; под научной редакцией В. А. Крюкова. — Тула : ТулГУ, 2023 — Том 1 : Механика абсолютно твердого тела. Механика деформируемого твердого тела — 2023. — 200 с. — ISBN 978-5-7679-5221-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/391253 (дата обращения: 29.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Бажанов, В. Л. Механика деформируемого твердого тела : учебное пособие для вузов / В. Л. Бажанов. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04104-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/590588 (дата обращения: 15.07.2026).

3. Малинин, Н. Н. Прикладная теория пластичности и ползучести: учебник для вузов / Малинин Н. Н.. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 402 с. – ISBN 978-5-534-05330-2. – URL: https://urait.ru/book/prikladnaya-teoriya-plastichnosti-i-polzuchesti-563588 (дата обращения: 29.09.2026). – Текст : электронный.

4. Теория пластичности : методические указания / составитель Н. И. Нестеров. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 46 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122093 (дата обращения: 29.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Юрьев, А. Г. Механика деформируемого твердого тела : учебное пособие / А. Г. Юрьев ; под редакцией А. Г. Юрьева. — Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2020. — 194 с. — ISBN 978-5-361-00811-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162042 (дата обращения: 29.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Коробейников, С. Н. Механика деформируемого твердого тела. Численные методы решения одномерных задач : учебник для вузов / С. Н. Коробейников, Т. А. Ротанова, В. Д. Кургузов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 98 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20018-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/569231 (дата обращения: 15.07.2026).

3. Одинокое, А. Ю. Theory of Plasticity. Basic Relations. Теория пластичности. Основные соотношения : учебное пособие / А. Ю. Одинокое, В. И. Фирсов. — Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-7579-2530-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/248930 (дата обращения: 29.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Трусов, П. В. Теория пластичности : учебное пособие / П. В. Трусов, А. И. Швейкин. — Пермь : ПНИПУ, 2011. — 419 с. — ISBN 978-5-398-00558-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160922 (дата обращения: 29.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15.04.01.02-2026
Б1.В.01

Технологическая оснастка автоматизированных производств

Список литературы

1. Основная литература

1. Технологическая оснастка : учебное пособие / В. Г. Мальцев, А. П. Моргунов, Н. С. Морозова, Р. Л. Артюх. — Омск : ОмГТУ, 2019. — 134 с. — ISBN 978-5-8149-2951-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149158 (дата обращения: 30.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Унянин, А. Н. Технологическая оснастка : учебное пособие / А. Н. Унянин, В. Ф. Гурьянихин, Е. М. Булыжев. — Ульяновск : УлГТУ, 2022. — 173 с. — ISBN 978-5-9795-2192-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259712 (дата обращения: 30.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Евгеньева, Е. А. Технологическая оснастка в машиностроении : учебное пособие / Е. А. Евгеньева, С. И. Дмитриев. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 156 с. - ISBN 978-5-9729-1964-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2170429 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

4. Клепиков, В. В. Технологическая оснастка. Станочные приспособления : учебное пособие / В. В. Клепиков. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 345 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org / 10.12737 / 24563. - ISBN 978-5-16-012518-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2142592 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Дополнительная литература

1. Современная технологическая оснастка : [учебное пособие] / Х. М. Рахимянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский ; Х. М. Рахимянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 1 файл (13,3 Мб). – (Учебники НГТУ). – URL: http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=170464&type=nstu:common (дата обращения: 30.09.2026). – Текст : электронный.

2. Житников, Ю. З. Технологическая оснастка (расчет и проектирование) : учебное пособие / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников. — Ковров : КГТА имени В. А. Дегтярева, 2011. — 204 с. — ISBN 978-5-86151-398-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155849 (дата обращения: 30.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Рахимянов, Х. М. Технологическая оснастка.: учебник для вузов / Рахимянов Х. М., Красильников Б. А., Мартынов Э. З., Янпольский В. В.. – Москва : Юрайт, 2025. – 265 с. – ISBN 978-5-534-04474-4. – URL: https://urait.ru/book/tehnologicheskaya-osnastka-562745 (дата обращения: 30.09.2026). – Текст : электронный.

15.04.01.02-2026
Б1.В.ДЭ.01.01

Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин

Список литературы

1. Основная литература

1. Научные основы технологии машиностроения : учебное пособие для вузов / А. С. Мельников, М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, А. И. Азарова ; под редакцией А. С. Мельников. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 420 с. — ISBN 978-5-507-50397-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/425003 (дата обращения: 30.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Технологические процессы механической и физико-химической обработки в машиностроении : учебное пособие для вузов / В. Ф. Безъязычный, В. Н. Крылов, Ю. К. Чарковский, Е. В. Шилков. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 432 с. — ISBN 978-5-507-56446-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/516574 (дата обращения: 30.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Суслов, А. Г. Научные основы технологии машиностроения : научная монография [для магистров, аспирантов и соискателей ученой степени] / А. Г. Суслов, А. М. Дальский. – Москва : Машиностроение, 2002. – 684 с. – Текст : непосредственный.

2. Технологическое обеспечение и повышение эксплуатационных свойств деталей и их соединений : монография [для студентов вузов и аспирантов] / А. Г. Суслов [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Суслова. – Москва : Машиностроение, 2006. – 448 с. – (Библиотека технолога). – Текст : непосредственный.

3. Научные основы технологии машиностроения : учебное пособие / А. С. Мельников, М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, А. И. Азарова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 420 с. — ISBN 978-5-8114-3046-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169233 (дата обращения: 30.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Инженерия поверхности деталей : учебное пособие / А. Г. Суслов, В. Ф. Безъязычный, Ю. В. Панфилов, С. Г. Бишутин ; под редакцией А. Г. Суслова. — Москва : Машиностроение, 2008. — 320 с. — ISBN 978-5-217-03427-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/739 (дата обращения: 30.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15.04.01.02-2026
Б1.В.09

Основы информационной безопасности и защита данных

Список литературы

1. Основная литература

1. Сычев, Ю. Н. Основы информационной безопасности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 337 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1932260. - ISBN 978-5-16-018225-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2199796 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Мельников, А. В. Основы информационной безопасности : учебное пособие / А. В. Мельников, С. В. Зарубин. – Москва : РГУП, 2025. - 220 с. – ISBN 978-5-00209-188-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2228306 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

3. Паршенкова, Ю. А. Основы информационной безопасности: Практикум : учебное пособие / Ю. А. Паршенкова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2025 — Часть 1 — 2025. — 74 с. — ISBN 978-5-7339-2448-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/493478 (дата обращения: 08.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Паршенкова, Ю. А. Основы информационной безопасности: Практикум : учебное пособие / Ю. А. Паршенкова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2025 — Часть 2 — 2025. — 68 с. — ISBN 978-5-7339-2449-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/493481 (дата обращения: 08.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Гришина, Н. В. Основы информационной безопасности предприятия : учебное пособие / Н.В. Гришина. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 216 с. — (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-016534-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2206781 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Гришина, Н. В. Основы информационной безопасности предприятия : учебное пособие / Н.В. Гришина. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 216 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5cf8ce075a0298.77906820. - ISBN 978-5-16-015105-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2198501 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

3. Основы информационной безопасности: практикум : учебное пособие / составители А. В. Ванюшина [и др.]. — Москва : МТУСИ, 2025. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/478451 (дата обращения: 08.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Паршенкова, Ю. А. Основы информационной безопасности: Практикум : учебное пособие / Ю. А. Паршенкова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2025 — Часть 2 — 2025. — 68 с. — ISBN 978-5-7339-2449-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/493481 (дата обращения: 08.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Паршенкова, Ю. А. Основы информационной безопасности: Практикум : учебное пособие / Ю. А. Паршенкова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2025 — Часть 1 — 2025. — 74 с. — ISBN 978-5-7339-2448-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/493478 (дата обращения: 08.09.2026). — 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: 08.09.2026). – Текст : электронный.

15.04.01.02-2026
Б1.В.03

Передовые технологии в машиностроении

Список литературы

1. Основная литература

1. Солоненко, В. Г. Резание металлов и режущие инструменты : учебное пособие / В.Г. Солоненко, А.А. Рыжкин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 415 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004719-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1832366 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Фетисов, Г. П. Обработка металлов давлением : учебник для вузов / Г. П. Фетисов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 77 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19446-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/599061 (дата обращения: 15.07.2026).

3. Кусков, В. Н. Технология и оборудование физико-технической и механической обработки : учебное пособие / В. Н. Кусков. — Тюмень : ТИУ, 2018 — Том 2 : Сварочное производство в нефтегазовом комплексе — 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-9961-1817-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138248 (дата обращения: 28.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Слащев, Е. С. Сборка в машиностроении и приборостроении : учебник для вузов / Е. С. Слащев, В. Г. Осетров, И. И. Воячек. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 292 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14622-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/588753 (дата обращения: 15.07.2026).

5. Копылов, Ю. Р. Основы компьютерных цифровых технологий машиностроения : учебник / Ю. Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-3913-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207086 (дата обращения: 28.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Должиков, В. П. Технологии наукоемких машиностроительных производств : учебное пособие для вузов / В. П. Должиков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 304 с. — ISBN 978-5-507-51646-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/426278 (дата обращения: 28.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Цифровые технологии машиностроения : монография / В. П. Белоусова, Д. А. Богданов, В. Ф. Булавин [и др.]. — Вологда : ВоГУ, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-87851-971-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/440312 (дата обращения: 28.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Дополнительная литература

1. Резание металлов излучением мощных волоконных лазеров : практическое пособие : [16+] / Е. Д. Вакс, И. Ф. Лебедкин, М. Н. Миленький [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Техносфера, 2019. – 344 с. : ил., схем. – (Мир физики и техники). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597189 (дата обращения: 10.11.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-94836-553-4. – Текст : электронный.

2. Корнеев, С. С. Сверхскоростное резание металлов : учебник для вузов / С. С. Корнеев, В. М. Корнеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18549-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589555 (дата обращения: 15.07.2026).

3. Фетисов, Г. П. Литейное производство : учебник для вузов / Г. П. Фетисов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 58 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19445-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/599060 (дата обращения: 15.07.2026).

4. Черепахин, А. А. Технология конструкционных материалов. Сварочное производство : учебник для вузов / А. А. Черепахин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва :

Издательство Юрайт, 2026. — 269 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07041-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584346 (дата обращения: 15.07.2026).

5. Черепахин, А. А. Технология конструкционных материалов. сварочное производство: учебник для вузов / Черепахин А. А., Виноградов В. М., Шпунькин Н. Ф.. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2025. – 269 с. – ISBN 978-5-534-07041-5. – URL: https://urait.ru/book/tehnologiya-konstrukcionnyh-materialov-svarochnoe-proizvodstvo-561688 (дата обращения: 28.09.2026). – Текст : электронный.

6. Расторгуев, Д. А. Сборка в машиностроении : учебно-методическое пособие / Д. А. Расторгуев. — Тольятти : ТГУ, 2021. — 111 с. — ISBN 978-5-8259-1567-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179248 (дата обращения: 28.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Иванов, И. С. Технология машиностроения: производство типовых деталей машин : учебное пособие / И.С. Иванов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 224 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005315-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1194872 (дата обращения: 07.09.2026). – Режим доступа: по подписке.

8. Сурина, Н. В. Технология машиностроения: технология производства деталей и узлов горных машин : учебное пособие / Н. В. Сурина. — Москва : МИСИС, 2017. — 159 с. — ISBN 978-5-906846-91-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115290 (дата обращения: 28.09.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.