

## Безопасность жизнедеятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Т. А. Хван, П. А. Хван. – 11-е изд. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 448 с. : ил., табл. – (Высшее образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271593> (дата обращения: 14.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-22237-9. – Текст : электронный.

2. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. – 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167385> (дата обращения: 05.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Шлендер, П. Э. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для экономических специальностей вузов / П. Э. Шлендер, В. М. Маслова, С. И. Подгаецкий. – Москва : Вузовский учебник, 2006. – 208 с. – Текст : непосредственный.

2. Овчаренко, М. С. Практика : методические указания по прохождению учебной и производственных практик для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность : методическое пособие : [16+] / М. С. Овчаренко, В. М. Худякова, Н. В. Матюшева ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. – 37 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576335> (дата обращения: 08.03.2025). – Библиогр.: с. 25 - 26. – Текст : электронный.

3. Овчаренко, М. С. Специальная оценка условий труда: исследование уровней шума и определение класса (подкласса) условий труда на рабочем месте : методические указания по выполнению практических заданий для обучающихся всех форм обучения направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность : методическое пособие : [16+] / М. С. Овчаренко, В. М. Худякова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. – 55 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564280> (дата обращения: 08.03.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Безопасность жизнедеятельности : методические указания к практическим работам для обучающихся всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра аэрологии, охраны труда и природы, составители: Ю. В. Аносова, А. Ю. Игнатова. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 233 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10392> (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

2. Оценка тяжести трудового процесса : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений; по дисциплине «Производственная санитария и гигиена труда» для направления 280700.62 профиля 280702.62 и специализации 130412.65; по дисциплине «Основы промышленной санитарии» для студентов специализации 130409.65 всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост.: Г. В. Кроль, Л. Н. Денисова, С. Г. Артинова. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 23 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6598> (дата обращения: 05.03.2025). – Текст : электронный.

## Гидравлика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кузнецов, В. В. Гидромеханика и основы гидравлики (теоретический курс с примерами практических расчетов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям) "Горное дело" и "Физические процессы горного или нефтегазового производства" / В. В. Кузнецов, К. А. Ананьев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 266 с. – (Учебники КузГТУ). – Текст : непосредственный.

2. Гидромеханика, гидравлика, механика жидкости и газа : лабораторный практикум для студентов технических специальностей / В. В. Кузнецов, К. А. Ананьев, А. Н. Ермаков, Ю. В. Дрозденко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (3,3 МБ). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9709> (дата обращения: 14.03.2025). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Регулирование и стабилизация движения гидродвигателя и гидродинамические передачи : учебное пособие для студентов вузов / Н. М. Скорняков, В. В. Кузнецов, С. Г. Костюк, К. А. Ананьев ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2009. – 137 с. – (Учебники КузГТУ). – Текст : непосредственный.

2. Скорняков, Н. М. Проектирование и расчет объемной гидропередачи : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Горные машины и оборудование" направления подготовки "Технолог. машины и оборудование" / Н. М. Скорняков, В. В. Кузнецов, К. А. Ананьев ; Кузбасский государственный технический университет, Кафедра горных машин и комплексов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 104 с. – Текст : непосредственный.

3. Лозовецкий, В. В. Гидро- и пневмосистемы транспортно-технологических машин : учебное пособие / В. В. Лозовецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1280-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168423> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Гидромеханика. Гидравлика. Механика жидкости и газа : методические указания по выполнению виртуальных лабораторных работ для обучающихся технических направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра горных машин и комплексов, составители: В. В. Кузнецов, К. А. Ананьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 59 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9974> (дата обращения: 13.03.2025). – Текст : электронный.

## Детали машин и основы конструирования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Иванов, М. Н. Детали машин: учебник для вузов / Иванов М. Н., Финогенов В. А.. – 16-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 457 с. – ISBN 978-5-534-12191-9. – URL: <https://urait.ru/book/detali-mashin-535654> (дата обращения: 21.04.2022). – Текст : электронный.

2. Гулиа, Н. В. Детали машин : учебник / Н. В. Гулиа, В. Г. Клоков, С. А. Юрков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1091-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168502> (дата обращения: 21.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Тюняев, А. В. Детали машин : учебник / А. В. Тюняев, В. П. Звездаков, В. А. Вагнер. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-1461-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168494> (дата обращения: 21.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Чернилевский, Д. В. Детали машин и основы конструирования: учебник для вузов / Д. В. Чернилевский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Машиностроение, 2012. – 672 с. – ISBN 978-5-94275-617-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/5806> (дата обращения: 21.04.2022). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Иванов, М. Н. Детали машин : учебник для машиностроит. и мех. специальностей втузов / М. Н. Иванов, В. А. Финогенов. – 11-е изд., перераб. – Москва : Высшая школа, 2007. – 408 с. – Текст : непосредственный.

2. Дунаев, П. Ф. Конструирование узлов и деталей машин : учебное пособие для студентов вузов / П. Ф. Дунаев, О. П. Леликов. – 9-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2006. – 496 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

3. Садовец, В. Ю. Детали машин и основы конструирования : курс лекций для студентов специальностей 150402, 190601, 151001, 151002, 150202 / В. Ю. Садовец, Е. В. Резанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (4,4 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90562&type=utchposob:common> (дата обращения: 21.04.2022). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Выбор материалов и определение допускаемых напряжений для зубчатых и червячных передач : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Основы проектирования" для студентов направления 15.03.01 "Машиностроение", по дисциплине "Детали машин и основы конструирования" для студентов направлений 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов", по дисциплине "Детали машин" для студентов направления 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" и по дисциплине "Прикладная механика" для студентов специальности 21.05.04 "Гор / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: Е. В. Резанова, В. Ю. Садовец. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 26 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1703>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Дополнительные главы математики

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Ерусалимский, Я. М. Дискретная математика. Теория и практикум: учебник / Я. М. Ерусалимский. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 476 с. - ISBN 978-5-8114-2908-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/106869> (дата обращения: 04.03.2025). - Текст : электронный.
2. Хрущева, И. В. Теория вероятностей : учебное пособие / И. В. Хрущева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-0915-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167789> (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Туганбаев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / А. А. Туганбаев, В. Г. Крупин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1079-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167844> (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Горлач, Б. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебно-методическое пособие / Б. А. Горлач. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1429-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168478> (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Математика : учебное пособие : [16+] / М. Е. Бегларян, А. Н. Ващекин, В. Ю. Квачко, Е. А. Пичкуненко ; ред. А. Н. Ващекин ; Российский государственный университет правосудия. - Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2015. - Часть 1. - 184 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439535> (дата обращения: 14.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-93916-473-3. - Текст : электронный.
2. Асанов, М. О. Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы : учебное пособие / М. О. Асанов, В. А. Баранский, В. В. Расин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4998-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130477> (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Шевелев, Ю. П. Дискретная математика : учебное пособие / Ю. П. Шевелев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-4284-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118616> (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Линейное программирование. Транспортная задача. Дискретная математика. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие : [16+] / В. С. Альпина, Д. Н. Бикмухаметова, Л. В. Веселова [и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 84 с. : табл., граф. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560802> (дата обращения: 08.03.2025). - ISBN 978-5-7882-2189-2. - Текст : электронный.
5. Дерр, В. Я. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие для вузов / В. Я. Дерр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 596 с. — ISBN 978-5-8114-6515-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159475> (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Ганичева, А. В. Теория вероятностей : учебное пособие / А. В. Ганичева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-2380-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167356> (дата обращения: 04.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### 3 Методическая литература

1. Математика. Теория вероятностей : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. А. В. Чередниченко. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 58 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9157> (дата обращения: 04.03.2025). - Текст : электронный.

2. Математика. Математическая статистика : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. И. А. Ермакова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 27 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9156> (дата обращения: 04.03.2025). - Текст : электронный.

## Защита интеллектуальной собственности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Потапова, А. А. Право интеллектуальной собственности : самое важное : [16+] / А. А. Потапова. - Москва : РГ-Пресс, 2014. - 10 с. : схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336056> (дата обращения: 09.03.2025). - ISBN 978-5-9988-0250-8. - Текст : электронный.

2. Черячукин, В. В. Право интеллектуальной собственности на программы для ЭВМ и базы данных в Российской Федерации и зарубежных странах : учебное пособие / В. В. Черячукин ; под ред. Н. М. Коршунова. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 128 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684585> (дата обращения: 09.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-01035-4. - Текст : электронный.

3. Толок, Ю. И. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие : [16+] / Ю. И. Толок, Т. В. Толок ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 294 с. : табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739> (дата обращения: 14.03.2025). - ISBN 978-5-7882-1383-5. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Право интеллектуальной собственности : учебник [для студентов юрид. специальностей и вузов] / под ред. И. А. Близнеца; Рос. гос. ин-т интелект. собственности. - Москва : Проспект, 2011. - 960 с. - Текст : непосредственный.

2. Капканщиков, С. Г. Государственное регулирование экономики : учеб. пособие для вузов по специальности "Гос. и муницип. управление" / С. Г. Капканщиков. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : КноРус, 2012. - 528 с. - (Для бакалавров). - Текст : непосредственный.

3. Гошин, Г. Г. Интеллектуальная собственность и основы научного творчества : учебное пособие : [16+] / Г. Г. Гошин. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 193 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208589> (дата обращения: 13.03.2025). - Текст : электронный.

4. Мордасов, Д. М. Промышленная интеллектуальная собственность и патентование материалов и технологий : учебное пособие / Д. М. Мордасов, М. М. Мордасов ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 128 с. : табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277949> (дата обращения: 14.03.2025). - ISBN 978-5-8265-1279-1. - Текст : электронный.

5. Конкурентное право Российской Федерации : учебное пособие для вузов / Н. В. Васильева [и др.]; под ред. Н. И. Клейн, Н. Е. Фонаревой. - Москва : Логос, 1999. - 432 с. - Текст : непосредственный.

6. Гринберг, А. С. Документационное обеспечение управления : учебник / А. С. Гринберг, Н. Н. Горбачёв, О. А. Мухаметшина. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 392 с. : табл., граф., ил., схемы - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684757> (дата обращения: 09.03.2025). - Библиогр.: с. 382-383. - ISBN 978-5-238-01770-9. - Текст : электронный.

7. Казаков, Ю. В. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов / Ю. В. Казаков. - Москва : Мастерство, 2002. - 176 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

8. Сычев, А. Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / А. Н. Сычев. - Томск : Эль Контент, 2012. - 160 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208697> (дата обращения: 13.03.2025). - ISBN 978-5-4332-0056-2. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Защита интеллектуальной собственности : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки бакалавров 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль «Инструментальные системы машиностроительных производств» и направления подготовки магистров 221400.68 «Управление качеством», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии металлов ; сост. Д. В. Видин, К. И. Мезенцева. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 45 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3650> (дата обращения: 21.04.2022). – Текст : электронный.

2. Защита интеллектуальной собственности : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки бакалавров 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль 151903.62 «Инструментальные системы машиностроительных производств» и направления подготовки магистров 221400.68 «Управление качеством», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии металлов ; сост. Д. В. Видин, К. И. Мезенцева. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3620> (дата обращения: 21.04.2022). – Текст : электронный.

## Иностранный язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Губанова, И. В. Английский язык для инженеров. Практикум : электронное учебное пособие для практической и самостоятельной работы студентов технических вузов и среднего профессионального образования с разным уровнем владения английским языком / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 1 файл (169 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91774&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.03.2025). - Текст : электронный.

2. Безнис, Ю. В. Mechanics. English for Mechanical Engineering Students = Механика. Английский для студентов-машиностроителей : учебно-методическое пособие / Ю. В. Безнис, И. Ю. Кипнис, С. А. Хоменко. — Минск : БНТУ, 2018. — 110 с. — ISBN 978-985-583-107-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/248069> (дата обращения: 14.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Английский язык для студентов бакалавриата технических специальностей : учебно-методическое пособие / составители Е. В. Самойлова [и др.]. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 64 с. — ISBN 978-5-7103-3986-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/204632> (дата обращения: 14.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Лесникова, Е. С. Аудиокурс английского языка : учебное пособие для аудиторной и самостоятельной работы всех направлений подготовки бакалавров / Е. С. Лесникова ; 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=91416&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.03.2025). - Текст : электронный.

2. Горбачева, М. М. Иностранный язык (английский) : учебное пособие к самостоятельной работе для студентов всех специальностей и направлений / М. М. Горбачева, С. В. Лебединцев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (440 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90981&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.03.2025). - Текст : электронный.

3. Механика и машиностроение. Английский язык для студентов механических и машиностроительных специальностей : учебное пособие для студентов специальностей 151001 «Технология машиностроения», 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы», 151002.16 «Оборудование для ремонта автомобилей», 151002.18 «Технологический сервис и эксплуатация оборудования», 190601 «Автомобили и автомобильное хозяйство», 220301 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)», 150402.10 «Проектирование и конструирование горных машин и оборудования», 220501 «Управление качеством», 230201 «Информационные системы и технологии» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. - Кемерово : КузГТУ, 2009. - 79 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90566&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.03.2025). - Текст : электронный.

4. Английский язык для инженеров : учебник для студентов вузов, обучающихся по техн. специальностям / Т. Ю. Полякова [и др.]. - 7-е изд., испр. - Москва : Высшая школа, 2005. - 463 с. - Текст : непосредственный.

5. Кудинова, Ю. С. Английский язык для инженеров-механиков : учебное пособие / Ю. С. Кудинова, С. В. Никрошкина. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 94 с. — ISBN 978-5-7782-3891-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152379> (дата обращения: 14.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



6. Хусаинова, Г. Р. Английский язык для студентов – будущих инженеров : учебное пособие / Г. Р. Хусаинова. — Казань : КНИТУ, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7882-2969-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/244673> (дата обращения: 14.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### 3 Методическая литература

1. Стратегия развития коммуникативных навыков : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине "Иностранный язык (английский)" для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост.: И. Б. Шестакова, Н. И. Долгова. — Кемерово : КузГТУ, 2018. — 31 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4423>. — Текст : непосредственный + электронный.

2. Metals, metalworking processes, metalworking machines (Металлы, металлообрабатывающие операции, металлообрабатывающие станки : методические указания по английскому языку для практических занятий и самостоятельной работы студентов направления подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост.: Е. Г. Мельникова, Ю. С. Ларионова. — Кемерово : КузГТУ, 2016. — 33 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4063>. — Текст : непосредственный + электронный.

3. Английский язык : методические указания к контрольным работам для студентов направления подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» заочной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. — Кемерово : КузГТУ, 2016. — 42 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4505> (дата обращения: 14.03.2025). — Текст : электронный.

4. Английский язык : методические материалы по дисциплине "Иностранный язык" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева, И. В. Губанова. — Кемерово : КузГТУ, 2020. — 32 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9970> (дата обращения: 14.03.2025). — Текст : электронный.

5. Неличные формы глагола : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине "Иностранный язык (английский)" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки бакалавриата / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель И. Б. Шестакова. — Кемерово : КузГТУ, 2019. — 28 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9827>. — Текст : непосредственный + электронный.

6. English in Various Situations (Английский в различных ситуациях : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов по развитию коммуникативных навыков на английском языке / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. И. Б. Шестакова. — Кемерово : КузГТУ, 2017. — 37 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=749>. — Текст : непосредственный + электронный.

7. KUZBASS. COAL REGION (Кузбасс. Угольный край) : методические материалы по дисциплине «Иностранный язык» (английский язык) для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель И. В. Губанова. — Кемерово : КузГТУ, 2021. — 44 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10071> (дата обращения: 14.03.2025). — Текст : электронный.

8. SPOKEN ENGLISH IN EVERYDAY SITUATIONS (Разговорный английский в ситуациях общения : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по развитию коммуникативных навыков по английскому языку для студентов всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост. И. Б. Шестакова. — Кемерово : КузГТУ, 2016. — 36 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=67>. — Текст : непосредственный + электронный.

9. Английский язык (Условные предложения. Сослагательное наклонение) : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: И. Б. Шестакова, Н. И. Долгова. — Кемерово : КузГТУ, 2020. — 25 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8191> (дата обращения: 14.03.2025). — Текст : электронный.

## Инструментальные материалы

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Короткова, Л. П. Контроль качества инструментальных материалов : учебное пособие / Л. П. Короткова, Д. Б. Шатько; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 164 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90451&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Короткова, Л. П. Контроль качества материалов (в машиностроительном производстве : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Л. П. Короткова, Д. Б. Шатько, Д. М. Дубинкин ; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева". – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 171 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90705&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Короткова, Л. П. Инструментальные материалы : учебное пособие для вузов / Л. П. Короткова ; Кузбасский государственный технический университет, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. – Кемерово : КузГТУ, 2006. – 179 с. – Текст : непосредственный.

2. Зубарев, Ю. М. Современные инструментальные материалы : учебник / Ю. М. Зубарев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-0832-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168364> (дата обращения: 06.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Нетеплостойкие инструментальные стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Инструментальные материалы" для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлорежущих станков и инструментов ; сост. Л. П. Короткова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9149>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Полутеплостойкие инструментальные стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Инструментальные материалы" для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлорежущих станков и инструментов ; сост. Л. П. Короткова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9150>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Теплостойкие инструментальные стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Инструментальные материалы" для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлорежущих станков и инструментов ; сост. Л. П. Короткова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9184>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Инструментальные стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Материаловедение" для студентов направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", по дисциплине "Основы материаловедения" для студентов направления подготовки 27.03.02 "Управление качеством" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: Л. П. Короткова, С. В. Лацинина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 22 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9880>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Исследование и испытание металлорежущих станков и станочных комплексов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Рябов, С. А. Исследование и испытание станков : учебное пособие по дисциплине «Исследование и испытание станков и станочных комплексов» для студентов вузов, обучающихся по специальности 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. А. Рябов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (3,5 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90799&type=utchposob:common> (дата обращения: 12.05.2022). - Текст : электронный.

2. Юркевич, В. В. Надежность и диагностика технологических систем : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Металлообrab. станки и комплексы" направления подгот. "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. В. Юркевич, А. Г. Схиртладзе. - Москва : Академия, 2011. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Юркевич, В. В. Испытания, контроль и диагностика металлообрабатывающих станков / В. В. Юркевич, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. - Старый Оскол : ТНТ, 2011. - 552 с. - Текст : непосредственный.

2. Диагностика и надежность автоматизированных систем : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизированные технологии и производства" / под ред. Б. М. Бржозовского. - 3-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2011. - 352 с. - Текст : непосредственный.

3. Комаров, Ю. Ю. Эксплуатация и испытания металлорежущих станков : учебно-методическое пособие / Ю. Ю. Комаров, А. П. Попов, Т. И. Фоля. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 51 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175997> (дата обращения: 12.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Контроль качества материалов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Короткова, Л. П. Контроль качества инструментальных материалов : учебное пособие / Л. П. Короткова, Д. Б. Шатько; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 164 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90451&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Гарифуллин, Ф. А. Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебно-методическое пособие : [16+] / Ф. А. Гарифуллин, Р. Ш. Аюпов, В. В. Жилияков ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 248 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258639> (дата обращения: 14.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1441-2. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Дурнев, В. Д. Экспертиза и управление качеством промышленных материалов / В. Д. Дурнев, С. В. Сапунов, В. К. Федюкин. - Санкт-Петербург : Питер, 2004. - 254 с. - Текст : непосредственный.

2. Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. производств" и дипломированных специалистов "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / под ред. В. Б. Арзамасова, А. А. Черпахина. - Москва : Академия, 2007. - 448 с. - (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). - Текст : непосредственный.

3. Пейсахов, А. М. Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебник для студентов немашиностроительных специальностей вузов / А. М. Пейсахов, А. М. Кучер. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : Издательство Михайлова В. А., 2004. - 407 с. - (Высшее профессиональное образование). - Текст : непосредственный.

4. Алешин, Н. П. Физические методы неразрушающего контроля сварных соединений / Н. П. Алешин. - 2-е изд. - Москва : Машиностроение, 2013. - 576 с. - ISBN 978-5-94275-695-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/63211> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Инструментальные стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Материаловедение" для студентов направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", по дисциплине "Основы материаловедения" для студентов направления подготовки 27.03.02 "Управление качеством" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: Л. П. Короткова, С. В. Лещина. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 22 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9880>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Легированные конструкционные стали общего и специального назначения : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Материаловедение", "Основы материаловедения" для обучающихся технических направлений и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: Л. П. Короткова, С. В. Лещина. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 29 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7096>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Микроструктура и свойства чугунов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Материаловедение» для студентов технических направлений всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов ; сост. С. В. Лещина. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2406> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

## Математика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Балдин, К. В. Математика : учебное пособие / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 543 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684530> (дата обращения: 09.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00980-1. - Текст : электронный.
2. Филиппов, С. И. Математика : курс лекций по высшей математике : учебное пособие : [16+] / С. И. Филиппов ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Познание (Институт ЭУП), 2014. - 188 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364164> (дата обращения: 14.03.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.
3. Шипачев, В. С. Высшая математика : Учебник / В. С. Шипачев. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2024. - 479 с. - ISBN 978-5-16-010072-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=432301> (дата обращения: 04.03.2025). - Текст : электронный.
4. Дорофеева, А. В. Высшая математика. сборник задач: учебно-практическое пособие / Дорофеева А. В.. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 177 с. - ISBN 978-5-534-15648-5. - URL: <https://urait.ru/book/vysshaya-matematika-sbornik-zadach-535788> (дата обращения: 04.03.2025). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кузнецов, Б. Т. Математика : учебник / Б. Т. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2017. - 720 с. : ил., табл., граф. - (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684902> (дата обращения: 09.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00754-X. - Текст : электронный.
2. Ключин, В. Л. Высшая математика для экономистов: учебное пособие для вузов / Ключин В. Л.. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 412 с. - ISBN 978-5-534-08689-8. - URL: <https://urait.ru/book/vysshaya-matematika-dlya-ekonomistov-535630> (дата обращения: 04.03.2025). - Текст : электронный.
3. Бугров, Я. С. Высшая математика. задачник.: учебное пособие для вузов / Бугров Я. С., Никольский С. М.. - Москва : Юрайт, 2024. - 192 с. - ISBN 978-5-9916-7568-0. - URL: <https://urait.ru/book/vysshaya-matematika-zadachnik-536744> (дата обращения: 04.03.2025). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Математика: интегральное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. А. Николаева, Е. В. Прейс, Е. В. Гутова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 88 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9152> (дата обращения: 04.03.2025). - Текст : электронный.
2. Математика. Математическая статистика : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. И. А. Ермакова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 27 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9156> (дата обращения: 04.03.2025). - Текст : электронный.
3. Математика. Теория вероятностей : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. А. В. Чередниченко. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 58 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9157> (дата обращения: 04.03.2025). - Текст : электронный.
4. Математика: дифференциальные уравнения : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т

им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: В. М. Волков, Е. А. Волкова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9153> (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

5. Математика. Дифференциальное исчисление : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. В. А. Гоголин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9154> (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

6. Математика. Векторная алгебра : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева" ; сост. Е. Н. Грибанов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9155> (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

7. Математика. Ряды : методические материалы для обучающихся направлений бакалавриата и всех специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Г. А. Казунина [и др.]. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9161> (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

8. Математика: функции нескольких переменных : методические материалы для обучающихся технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", "Математический анализ" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: А. В. Дягилева, И. С. Кузнецов. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9228> (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

9. Математика: линейная алгебра : методические материалы для студентов технических и экономических направлений, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост.: Е. В. Прейс, Е. А. Волкова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 40 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9227> (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

10. Математика: аналитическая геометрия : методические материалы для организации практических занятий и самостоятельной работы для студентов всех направлений и специальностей, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра математики, составители: Г. А. Липина, П. Н. Победаш. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (1,27 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10442> (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

11. Математика: введение в математический анализ функции одной переменной : методические материалы для обучающихся всех направлений всех специальностей, изучающих дисциплины "Математика", "Специальные главы математики" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра математики, составители: А. С. Ащеулова, О. С. Карнадуд. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 1 файл (1,09 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10471> (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

12. Математика : индивидуальные задания для обучающихся технических и экономических направлений и специальностей, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", "Математический анализ" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра математики, составители: Е. Н. Грибанов, Е. А. Николаева. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 122 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7789> (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

13. Математика: Теория функций комплексного переменного : методические материалы для студентов технических и экономических направлений подготовки, изучающих дисциплины "Математика", "Высшая математика", "Математика (общий курс)", всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. математики ; сост. А. В. Дягилева. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 53 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9417> (дата обращения: 04.03.2025). – Текст : электронный.

## Математические методы в инженерных расчетах

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кийко, П. В. Экономико-математические методы и модели : учебно-методическое пособие : [16+] / П. В. Кийко. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 111 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443424> (дата обращения: 14.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-7962-3. – DOI 10.23681/443424. – Текст : электронный.

2. Математические методы и модели исследования операций : учебник / В. И. Малыхин, В. А. Колемаев, Т. М. Гатауллин [и др.] ; ред. В. А. Колемаев. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 593 с. : ил., табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684910> (дата обращения: 09.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-01325-1. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Зайцева, О. Н. Математические методы в приложениях. Дискретная математика : учебное пособие / О. Н. Зайцева, А. Н. Нуриев, П. В. Малов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. – 173 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428299> (дата обращения: 14.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1570-9. – Текст : электронный.

2. Логинов, В. А. Экономико-математические методы и модели : [16+] / В. А. Логинов ; Московская государственная академия водного транспорта. – Москва : Альтаир : МГАВТ, 2014. – 69 с. : табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429680> (дата обращения: 09.03.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

3. Математические методы исследования : учебно-методический комплекс / сост. Э. . Огнева ; Министерство культуры Российской Федерации, Кемеровский государственный университет культуры и искусств, Институт информационных и библиотечных технологий [и др.]. – Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2014. – 98 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275375> (дата обращения: 14.03.2025). – Текст : электронный.

4. Козьяков, Р. В. Математические методы в психологии : электронная презентация / Р. В. Козьяков. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 51 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229222> (дата обращения: 13.03.2025). – DOI 10.23681/229222. – Текст : электронный.

## Материаловедение

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Солнцев, Ю. П. *Материаловедение : применение и выбор материалов : учебное пособие* / Ю. П. Солнцев, Е. И. Борзенко, С. А. Вологжанина. – Санкт-Петербург : Химиздат, 2020. – 200 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=102722> (дата обращения: 09.03.2025). – ISBN 978-5-9388-361-5. – Текст : электронный.

2. Калашников, Е. Г. *Введение в материаловедение : учебное пособие* / Е. Г. Калашников. – Ульяновск : УлГУ, 2019. – 204 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/166074> (дата обращения: 06.02.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Лахтин, Ю. М. *Материаловедение : учебник для вузов* / Ю. М. Лахтин, В. П. Леонтьева. – 4-е изд., перераб. – Москва : Альянс, 2009. – 528 с. – Текст : непосредственный.

2. Короткова, Л. П. *Конструкционные материалы : учебное пособие для студентов вузов* / Л. П. Короткова ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2005. – 1 файл (69,5 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90168&type=utchposob:common> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

3. *Марочник сталей и сплавов* / под общ. ред. В. Г. Сорокина. – Москва : Машиностроение, 1989. – 640 с. – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. *Классификация и маркировка сплавов цветных металлов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Материаловедение» для студентов технических направлений всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост. В. В. Драчев. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=196>. – Текст : непосредственный + электронный.*

2. *Материаловедение : программа, методические указания к контрольной работе для студентов направлений 151900.62, 280700.62, 140100.62, 190600.62, 190700.62, 241000.62, 280700.62 и специализации 130409.65, заочной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии металлов ; сост.: Л. П. Короткова, С. В. Ляпина. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 56 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6616> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.*

3. *Диаграммы состояния двухкомпонентных сплавов : методические указания к расчетно-графической работе по дисциплине «Материаловедение» для студентов направлений 140100.62, 140400.62, 150700.62, 151900.62, 190600.62, 190700.62, 221400.62, специальности 130400.65 очной формы обучения / Л. П. Короткова, Д. В. Видин; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии металлов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5891> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.*

4. *Микроструктура и свойства чугунов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Материаловедение» для студентов технических направлений всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов ; сост. С. В. Ляпина. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2406> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.*

5. *Инструментальные стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Материаловедение" для студентов направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", по дисциплине "Основы материаловедения" для студентов направления подготовки 27.03.02 "Управление качеством" / Кузбасский государственный*



технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: Л. П. Короткова, С. В. Лашинина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 22 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9880>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Легированные конструкционные стали общего и специального назначения : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Материаловедение", "Основы материаловедения" для обучающихся технических направлений и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: Л. П. Короткова, С. В. Лашинина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7096>. – Текст : непосредственный + электронный.

7. Микроструктура, свойства и маркировка углеродистых сталей : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Материаловедение", "Основы материаловедения" для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов , составители: В. В. Драчев, К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10009>. – Текст : непосредственный + электронный.

8. Полимерные материалы. Классификация, строение, свойства и применение : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Материаловедение", "Основы материаловедения" для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составитель К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2022. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10402>. – Текст : непосредственный + электронный.

9. Химико-термическая обработка стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Материаловедение" для обучающихся технических направлений и специальностей / Министерство науки и высшего образования Российской федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составители: В. В. Драчев, К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7862>. – Текст : непосредственный + электронный.

10. Термическая обработка стали : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Материаловедение", "Основы материаловедения" для обучающихся технических специальностей и направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составитель С. В. Лашинина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9872>. – Текст : непосредственный + электронный.

11. Классификация и маркировка сплавов цветных металлов : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Материаловедение», «Основы материаловедения» для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составитель В. В. Драчев. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10089>. – Текст : непосредственный + электронный.

12. Методы измерения твердости : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Материаловедение" для обучающихся технических направлений и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составитель В. В. Драчев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5982>. – Текст : непосредственный + электронный.

13. Механические свойства металлов и сплавов : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Материаловедение», «Основы материаловедения» для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составитель В. В. Драчев. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10090>. – Текст : непосредственный + электронный.

14. Классификация и маркировка сталей : методические указания к лабораторным работам по дисциплинам "Технология конструкционных материалов", "Технологические процессы в машиностроении", "Технология металлов", "Материаловедение" для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составитель Д. Б. Шатько. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9897>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Менеджмент качества

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Писаренко, К. Э. Менеджмент качества машиностроительного образования : монография / К. Э. Писаренко, Р. Г. Шарафиев. — Уфа : УГНТУ, 2014. — 86 с. — ISBN 978-5-7831-1157-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146110> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Бочкарев, С. В. Управление качеством : учебное пособие / С. В. Бочкарев, А. Б. Петроченков, А. Г. Схиртладзе. — Пермь : ПНИПУ, 2011. — 439 с. — ISBN 978-5-398-00645-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161045> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Схиртладзе, А. Г. Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий : учебник : [16+] / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов, Д. А. Чмырь. — Изд. 2-е, стер. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 617 с. : ил., схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469047> (дата обращения: 15.03.2025). — Библиогр.: с. 606. — ISBN 978-5-4475-8634-8. — DOI 10.23681/469047. — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Технологические процессы в машиностроении : учебник / А. А. Силич, Г. А. Расторгуев, А. Г. Схиртладзе, Ю. И. Некрасов. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2008. — 405 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/39458> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Нахратова, Г. В. Основы метрологии, стандартизации и сертификации : учебно-методическое пособие / Г. В. Нахратова, А. Г. Схиртладзе. — Тольятти : ТГУ, 2015. — 197 с. — ISBN 978-5-8259-0815-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139964> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства : учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1150-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168407> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Скворцов, А. В. Основы технологии автоматизированных машиностроительных производств : учебник : [16+] / А. В. Скворцов, А. Г. Схиртладзе. — Изд. 2-е, стер. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. — 635 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469049> (дата обращения: 15.03.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4475-8420-7. — DOI 10.23681/469049. — Текст : электронный.

## Металлорежущие станки

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Metallорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под общ. ред. П. И. Ящерицына. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 696 с. – Текст : непосредственный.

2. Схиртладзе, А. Г. Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий : учебник : [16+] / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов, Д. А. Чмырь. – Изд. 2-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 617 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469047> (дата обращения: 15.03.2025). – Библиогр.: с. 606. – ISBN 978-5-4475-8634-8. – DOI 10.23681/469047. – Текст : электронный.

3. Схиртладзе, А. Г. Справочник станочника : [12+] / А. Г. Схиртладзе, П. П. Серебrenицкий. – Изд. 2-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 657 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469096> (дата обращения: 15.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-8421-4. – DOI 10.23681/469096. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Рябов, С. А. Множительные и сложенные структуры приводов главного движения и подачи металлорежущих станков : электронное учебное пособие для студентов направления 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / С. А. Рябов, А. С. Глинка ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 файл (2,6 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91617&type=utchnposob:common> (дата обращения: 16.06.2022). – Текст : электронный.

2. Схиртладзе, А. Г. Проектирование нестандартного оборудования : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалистов "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / А. Г. Схиртладзе, С. Г. Ярушин. – М. : Новое знание, 2006. – 424 с. – (Техническое образование). – Текст : непосредственный.

3. Курмаз, Л. В. Конструирование узлов и деталей машин : справочное учеб.-метод. пособие / Л. В. Курмаз, О. Л. Курмаз. – Москва : Высшая школа, 2007. – 455 с. – Текст : непосредственный.

4. Ковальчук, С. Н. Metallорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Metаллообрабатывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 1,46 Мб. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052> (дата обращения: 16.06.2022). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Metallорежущие станки : методические материалы для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", направленность (профиль) "Metаллообрабатывающие станки и комплексы" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов , составитель С. А. Рябов. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 169 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10034> (дата обращения: 16.06.2022). – Текст : электронный.

## Методы и средства измерений, испытаний и контроль

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Николаев, М. И. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством : [16+] / М. И. Николаев. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 116 с. : схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429090> (дата обращения: 14.03.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

2. Волхонов, В. И. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие : [16+] / В. И. Волхонов, Е. И. Шклярова ; Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2011. - 246 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430004> (дата обращения: 09.03.2025). - Библиогр. в кн. - Текст : электронный.

3. Мерзликина, Н. В. Методы и средства измерений и контроля : учебное пособие / Н. В. Мерзликина, В. С. Секацкий, Ю. А. Пикалов ; Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2017. - 316 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497517> (дата обращения: 08.03.2025). - Библиогр.: с. 304-305. - ISBN 978-5-7638-3612-7. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум : учебное пособие / В. Н. Кайнова, Т. Н. Гребнева, Е. В. Тесленко, Е. А. Куликова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1832-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168793> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Голых, Ю. Г. Метрология, стандартизация и сертификация. Lab VIEW : практикум по оценке результатов измерений : учебное пособие / Ю. Г. Голых, Т. И. Танкович ; Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. - 140 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364557> (дата обращения: 14.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2927-3. - Текст : электронный.

3. Ржевская, С. В. Метрология, стандартизация и сертификация : практикум / С. В. Ржевская. - Москва : Горная книга, 2009. - 102 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229004> (дата обращения: 09.03.2025). - ISBN 5-7418-0447-0. - Текст : электронный.

4. Грищенко, Л. В. Сертификация в мировой торговле : практическое пособие / Л. В. Грищенко. - Москва : Лаборатория книги, 2012. - 134 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142499> (дата обращения: 13.03.2025). - ISBN 978-5-504-00722-9. - Текст : электронный.

5. Крюков, Р. В. Стандартизация, метрология, сертификация : конспект лекций : учебное пособие : [16+] / Р. В. Крюков. - Москва : А-Приор, 2009. - 190 с. - (Конспект лекций. В помощь студенту). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56266> (дата обращения: 09.03.2025). - ISBN 978-5-384-00260-4. - Текст : электронный.

6. Сергеев, А. Г. Нанометрология / А. Г. Сергеев. - Москва : Логос, 2011. - 415 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84986> (дата обращения: 11.03.2025). - ISBN 978-5-98704-494-0. - Текст : электронный.

## Метрология, стандартизация и сертификация

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Байделюк, В. С. Метрология, стандартизация и сертификация : стандартизация основных норм взаимозаменяемости : учебное пособие / В. С. Байделюк, Я. С. Гончарова, О. В. Князева ; сост. В. С. Байделюк, Я. С. Гончарова, О. В. Князева ; Сибирский государственный технологический университет [и др.]. – Красноярск : Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2014. – 158 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428844> (дата обращения: 14.03.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Веремеевич, А. В. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения : учебник / А. В. Веремеевич ; под редакцией С. М. Горбатюка. — Москва : МИСИС, 2015. — 328 с. — ISBN 978-5-87623-927-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116807> (дата обращения: 16.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Леонов, О. А. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, В. В. Карпузов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-7290-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173059> (дата обращения: 16.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; Под редакцией И. А. Иванова и С. В. Урушева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-8574-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177835> (дата обращения: 16.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Дегтярева, О. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие к курсовой работе [для направления 150700.62 "Машиностроение" профиля "Оборудование и технология сварочного производства" и направления 151900.62 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" профилей "Технология машиностроения", "Металлообрабатывающие станки и комплексы", "Инструментальные системы машиностроительного производства"] / О. Н. Дегтярева, М. В. Купченко, О. А. Останин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 118 с. – Текст : непосредственный.

2. Дегтярева, О. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : лабораторный практикум : для студентов направлений подготовки 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов производств», 23.03.01 «Технология транспортных процессов / О. Н. Дегтярева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (25,9 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91468&type=utchposob:common> (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

3. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для студентов вузов, обучающихся по машиностроительным направлениям подготовки и специальностям / А. И. Аристов [и др.]. – 3-е изд., перераб. – Москва : Академия, 2008. – 384 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Дегтярева, О. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : метод. указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / О. Н. Дегтярева; ФГБОУ ВПО «Кузбас.

гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 24с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5503> (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

2. Дегтярева, О. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : программа, методические указания и контрольные задания для студентов для студентов направления подготовки 15.03.01 (151900.62) «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.05 (150700.62) «Машиностроение» заочной формы обучения / О. Н. Дегтярева ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 48 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3631> (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

## Надежность и диагностика технологических систем

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Юркевич, В. В. Испытания, контроль и диагностика металлообрабатывающих станков / В. В. Юркевич, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 552 с. – Текст : непосредственный.

2. Романенко, А. М. Надежность и диагностика технологических систем : учебное пособие для студентов направления подготовки 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль 151902 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / А. М. Романенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90938&type=utchposob:common> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Диагностика автоматизированного производства : монография / С. Н. Григорьев, В. Д. Гурин, М. П. Козочкин, В. А. Кузовкин. — Москва : Машиностроение, 2011. — 600 с. — ISBN 978-5-94275-578-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2020> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Григорьев, С. Н. Технологические методы повышения износостойкости контактных площадок режущего инструмента / С. Н. Григорьев, В. П. Табаков, М. А. Волосова. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 380 с. – Текст : непосредственный.

## Начертательная геометрия и инженерная графика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Борисенко, И. Г. Инженерная графика. Геометрическое и проекционное черчение : учебное пособие / И. Г. Борисенко. — 5-е изд. — Красноярск : СФУ, 2014. — 200 с. — ISBN 978-5-7638-3010-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/64581> (дата обращения: 24.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кузнецов, М. А. Начертательная геометрия : практикум / М. А. Кузнецов, С. И. Лазарев, С. А. Вязовов ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. — 82 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444950> (дата обращения: 14.03.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-8265-1505-1. — Текст : электронный.

3. Супрун, Л. И. Начертательная геометрия : учебник / Л. И. Супрун, Е. Г. Супрун. — Красноярск : СФУ, 2018. — 244 с. — ISBN 978-5-7638-3802-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117769> (дата обращения: 24.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Чекмарев, А. А. Начертательная геометрия и черчение: учебник для вузов / Чекмарев А. А.. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 423 с. — ISBN 978-5-534-07024-8. — URL: <https://urait.ru/book/nachertatelnaya-geometriya-i-cherchenie-535425> (дата обращения: 24.10.2024). — Текст : электронный.

5. Чекмарев, А. А. Начертательная геометрия: учебник для вузов / Чекмарев А. А.. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 147 с. — ISBN 978-5-534-11231-3. — URL: <https://urait.ru/book/nachertatelnaya-geometriya-538045> (дата обращения: 24.10.2024). — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кокошко, А. Ф. Инженерная графика : учебное пособие : [16+] / А. Ф. Кокошко, С. А. Матюх. — Минск : РИПО, 2019. — 269 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599945> (дата обращения: 08.03.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-985-503-903-8. — Текст : электронный.

2. Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник [для вузов] / А. А. Чекмарев. — 7-е изд., стер. — Москва : Высшая школа, 2005. — 365 с. — Текст : непосредственный.

3. Лызлов, А. Н. Начертательная геометрия. Задачи и решения / А. Н. Лызлов, М. В. Ракитская, Д. Е. Тихонов-Бугров. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-1163-4. — URL: <https://e.lanbook.com/book/701> (дата обращения: 24.10.2024). — Текст : электронный.

4. Кобылянский, М. Т. Начертательная геометрия, инженерная графика : учебное пособие для студентов всех технических специальностей и направлений очной формы обучения / М. Т. Кобылянский ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2013. — 1 файл ( 983 Кб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91112&type=utchposob.common> (дата обращения: 24.10.2024). — Текст : электронный.



## Оборудование машиностроительных производств

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под ред. П. И. Ящерицына. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 696 с. – Текст : непосредственный.

2. Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства : учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1150-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168407> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Резание материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Е. Н. Трембач [и др.]. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 512 с. – Текст : непосредственный.

4. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. – Москва : Академия, 2011. – 400 с. – (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). – Текст : непосредственный.

5. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 1,46 Мб. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства : учебник для студентов вузов машиностроит. специальностей / В. А. Гречишников, А. Р. Маслов, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе; под ред. Ю. М. Соломенцева. – М. : Высшая школа, 2001. – 271с. – (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). – Текст : непосредственный.

2. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин, С. И. Дмитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168684> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Железнов, Г. С. Процессы механической и физико-химической обработки материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Г. С. Железнов, А. Г. Схиртладзе. – Старый Оскол : ТНТ, 2017. – 456 с. – (Тонкие наукоемкие технологии). – Текст : непосредственный.

4. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства : учебник для вузов / В. А. Гречишников [и др.]. – М. : Станкин, 2000. – 204 с. – (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). – Текст : непосредственный.

5. Рябов, С. А. Современные фрезерные станки и их оснастка : учебное пособие / С. А. Рябов ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2006. – 102 с. – Текст : непосредственный.

6. Рябов, С. А. Приспособления и оснастка для ремонта металлорежущих станков : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 151002 "Металлообаб. станки и комплексы", 151001 "Технология машиностроения" / С. А. Рябов, В. С. Люкшин ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2009. – 120 с. – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Выбор оборудования для эффективной обработки деталей в условиях различной серийности производства : методические указания для лабораторной работы по дисциплине "Оборудование машиностроительных производств" для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: С. А. Рябов, А. С. Глинка. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 37 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10325> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

2. Оборудование машиностроительных производств : методические материалы для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", профиль "Технология машиностроения", всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составитель С. А. Рябов. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 485 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10219> (дата обращения: 06.02.2024). - Текст : электронный.

## Основы технологии машиностроения

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Блюменштейн, В. Ю. Основы технологии машиностроения : учебное пособие : для студентов направлений 15.03.01 "Машиностроение", 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. Ю. Блюменштейн, А. А. Клепцов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 файл (8,1 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91646&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.03.2025). - Текст : электронный.

2. Основы технологии машиностроения : учебное пособие / Х. М. Рахимьянов, Н. П. Гаар, А. Х. Рахимьянов [и др.]. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 142 с. — ISBN 978-5-7782-3357-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118121> (дата обращения: 23.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Основы технологии машиностроения : учебное пособие : [16+] / Х. М. Рахимьянов, Ю. С. Семенова, Н. П. Гаар [и др.] ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 142 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574927> (дата обращения: 08.03.2025). - Библиогр. с. 131. - ISBN 978-5-7782-3357-7. - Текст : электронный.

2. Безъязычный, В. Ф. Основы технологии машиностроения : учебник / В. Ф. Безъязычный. — 3-е изд., исправл. — Москва : Машиностроение, 2020. — 568 с. — ISBN 978-5-907104-27-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151069> (дата обращения: 23.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Блюменштейн, В. Ю. Основы технологии машиностроения : учебное пособие для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и направления подготовки 150900 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» / В. Ю. Блюменштейн, А. А. Клепцов ; Кузбасский государственный технический университет, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 302 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90503&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.03.2025). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Основы базирования деталей : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы технологии машиностроения» для студентов направлений подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.01 «Машиностроение» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост. С. Н. Ковальчук. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4587>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Основы технологии машиностроения : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направлений подготовки 15.03.01 "Машиностроение", 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра технологии машиностроения, составители: В. Ю. Блюменштейн, А. А. Клепцов. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 45 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10293> (дата обращения: 13.03.2025). - Текст : электронный.

3. Основы технологии машиностроения : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направлений подготовки 15.03.01 "Машиностроение", 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования

Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения ; составители: В. Ю. Блюменштейн, А. А. Клепцов. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 47 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9606> (дата обращения: 13.03.2025). - Текст : электронный.

## Основы управления проектами

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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: 15.03.2025). – Библиогр.: с. 121-125. – ISBN 978-5-9275-1988-0. – 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: 08.03.2025). – Библиогр.: с. 203-204. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная 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: 15.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1763-0. – Текст : электронный.

2. 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: 15.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1779-1. – 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: 08.03.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Основы управления проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; составитель В. В. Меркурьев, Кафедра теории и технологии управления. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9887> (дата обращения: 19.04.2022). – Текст : электронный.

## Правоведение

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Рузакова, О. А. Правоведение : учебник : [16+] / О. А. Рузакова, А. Б. Рузаков. – 4-е изд., стер. – Москва : Университет Синергия, 2019. – 208 с. : ил. – (Легкий учебник). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571515> (дата обращения: 08.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4257-0353-8. – Текст : электронный.

2. Правоведение. Теория государства и права : учебное пособие [для студентов всех направлений подготовки бакалавров и специалистов] / А. В. Бельков, В. М. Золотухин, М. В. Козырева [и др.] ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (1.48 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91346&type=utrchposob:common> (дата обращения: 24.02.2023). – Текст : электронный.

3. Правоведение : сборник задач по дисциплинам "Правоведение", "Основы права", для обучающихся всех специальностей и направлений / А. В. Бельков, В. М. Золотухин, М. В. Козырева, Н. В. Съедина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (638 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91745&type=utrchposob:common> (дата обращения: 24.02.2023). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Воронцов, Г. А. Правоведение : для бакалавриата неюридических специальностей вузов России : учебное пособие / Г. А. Воронцов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. – 396 с. : ил. – (Высшее образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256463> (дата обращения: 14.03.2025). – ISBN 978-5-222-19740-0. – Текст : электронный.

2. Рузакова, О. А. Правоведение : учебник : [16+] / О. А. Рузакова, А. Б. Рузаков. – 3-е изд., стер. – Москва : Университет Синергия, 2018. – 208 с. : ил. – (Легкий учебник). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=490826> (дата обращения: 08.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4257-0343-9. – Текст : электронный.

3. Правоведение : учебник для студентов неюридических вузов / Российская академия наук, Институт государства и права, Институт государства и права РАН ; под редакцией А. В. Малько. – 5-е изд., стер. – Москва : КноРус, 2012. – 400 с. – (Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Правоведение : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех специальностей и всех направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель М. В. Козырева. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 44 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8897> (дата обращения: 24.02.2023). – Текст : электронный.

## Продукция ведущих станкостроительных фирм

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под ред. П. И. Ящерицына. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 696 с. – Текст : непосредственный.
2. Схиртладзе, А. Г. Проектирование металлообрабатывающих инструментов / А. Г. Схиртладзе, В. А. Гречишников, С. Н. Григорьев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 256 с. – ISBN 978-5-8114-1632-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/64341> (дата обращения: 21.04.2022). – Текст : электронный.
3. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под общ. ред. П. И. Ящерицына. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 696 с. – Текст : непосредственный.
4. Юркевич, В. В. Надежность и диагностика технологических систем : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Металлообаб. станки и комплексы" направления подгот. "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. В. Юркевич, А. Г. Схиртладзе. – Москва : Академия, 2011. – 304 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Формообразующие инструменты машиностроительных производств. Инструменты общего назначения : учебник для студентов вузов / В. А. Гречишников [ и др.]. – Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии, 2005. – 432 с. – Текст : непосредственный.
2. Металлорежущие станки : учебник для машиностроительных вузов / под ред. В. Э. Пуша. – Москва : Машиностроение, 1986. – 256 с. – Текст : непосредственный.
3. Металлорежущие станки : лабораторный практикум : [16+] / В. А. Водоватов, А. И. Сидоркин, Н. П. Сюттов, О. Н. Стародубцева ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 104 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483701> (дата обращения: 08.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1837-8. – Текст : электронный.
4. Рябов, С. А. Альбом установочных чертежей и габаритов рабочего пространства металлорежущих станков для студентов специальностей 151001 «Технология машиностроения», 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. А. Рябов, Г. М. Дубов; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. металлореж. станков и инструментов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. – 301 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3391>. – Текст : непосредственный + электронный.
5. Ашкиназий, Я. М. Бесцентровые круглошлифовальные станки. Конструкции, обработка и правка : монография / Я. М. Ашкиназий. — Москва : Машиностроение, 2003. — 352 с. — ISBN 5-217-03206-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/797> (дата обращения: 21.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Профессиональные качества бакалавра

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Коротков, В. А. Процессы формообразования и инструменты : учебное пособие для студентов специальности 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / В. А. Коротков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 84 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90670&type=utchposob:common> (дата обращения: 13.03.2023). – Текст : электронный.

2. Инструмент для высокопроизводительного и экологически чистого резания. Серия «Библиотека инструментальщика» : учебное пособие / В. Н. Андреев, Г. В. Боровский, В. Г. Боровский, С. Н. Григорьев. — Москва : Машиностроение, 2010. — 480 с. — ISBN 978-5-94275-571-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/716> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Обработка металлов резанием : справочник технолога / под общ. ред. А. А. Панова. – Москва : Машиностроение, 1988. – 736 с. – Текст : непосредственный.

2. Горбунов, Б. И. Обработка металлов резанием, металлорежущий инструмент и станки : учебное пособие для студентов машиностроительных специальностей вузов / Б. И. Горбунов. – Москва : Машиностроение, 1981. – 287 с. – Текст : непосредственный.

3. Трухин, В. В. Проектирование инструментальных цехов : конспект лекций для студентов специальности 151002 "Металлорежущие станки и инструменты" / В. В. Трухин ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2008. – 1 файл (1,3 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90246&type=utchposob:common> (дата обращения: 13.03.2023). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Рыжикова, Л. В. Обработка конических поверхностей : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Процессы механической обработки» для студентов направления 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Л. В. Рыжикова, Н. В. Прокаев ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2503> (дата обращения: 13.03.2023). – Текст : электронный.

2. Прокаев, Н. В. Фрезерные станки : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Процессы механической обработки» для студентов направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Н. В. Прокаев, Л. В. Рыжикова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5034> (дата обращения: 13.03.2023). – Текст : электронный.

3. Прокаев, Н. В. Инструментальные материалы : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Процессы механической обработки» для студентов направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Н. В. Прокаев, Л. В. Рыжикова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5035> (дата обращения: 13.03.2023). – Текст : электронный.

4. Обработка фасонных поверхностей : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Процессы механической обработки» для студентов направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф.



металлореж. станков и инструментов ; сост.: Л. В. Рыжикова, Н. В. Прокаев. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 11 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5893> (дата обращения: 13.03.2023). - Текст : электронный.

5. Рыжикова, Л. В. Процессы механической обработки : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Л. В. Рыжикова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 12с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6209> (дата обращения: 13.03.2023). - Текст : электронный.

## Процессы и операции формообразования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Коротков, В. А. Процессы формообразования и инструменты : учебное пособие для студентов специальности 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / В. А. Коротков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 84 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90670&type=utchposob:common> (дата обращения: 21.04.2022). – Текст : электронный.

2. Управление станками и станочными комплексами : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / Б. М. Бржозовский [и др.]; под ред. В. В. Мартынова. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 388 с. – (Тонкие наукоемкие технологии). – Текст : непосредственный.

3. Самойлова, Л. Н. Технологические процессы в машиностроении. Лабораторный практикум : учебное пособие / Л. Н. Самойлова, Г. Ю. Юрьева, А. В. Гирн. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-1112-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167428> (дата обращения: 21.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Обработка материалов резанием : учебное пособие : [16+] / И. Н. Шепелева, С. В. Гиннэ, А. П. Руденко, Л. И. Земляков ; Сибирский государственный технологический университет. – Красноярск : Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2012. – Часть 2. – 213 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428885> (дата обращения: 14.03.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

5. Железнов, Г. С. Процессы механической и физико-химической обработки материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Г. С. Железнов, А. Г. Схиртладзе. – Старый Оскол : ТНТ, 2017. – 456 с. – (Тонкие наукоемкие технологии). – Текст : непосредственный.

6. Коротков, В. А. Процессы и операции формообразования, инструментальное обеспечение машиностроительных производств : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств», 080200.62 «Менеджмент» / В. А. Коротков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91007&type=utchposob:common> (дата обращения: 21.04.2022). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Тарабарин, О. И. Проектирование технологической оснастки в машиностроении : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / О. И. Тарабарин, А. П. Абызов, В. Б. Ступко. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 304 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

2. Коган, Б. И. Обработка материалов резанием. Лабораторный практикум : учебное пособие для самостоятельной работы студентов инженерных специальностей сельско-хозяйственных вузов / Б. И. Коган, М. В. Чибряков ; Кемеровский сельско-хозяйственный институт, Кафедра технологии металлов и ремонта машин. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2002. – 232 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90309&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Кушнер, В. С. Технологические процессы в машиностроении : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. С. Кушнер, А. С. Верещака, А. Г. Схиртладзе. – Москва : Академия, 2011. – 416 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

4. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы в машиностроении : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. производств" и направлению подготовки дипломир. специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроит. производств" / А. Г. Схиртладзе, С. Г. Ярушин. - Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии, 2007. - 524 с. - Текст : непосредственный.

5. Богодухов, С. И. Технологические процессы в машиностроении: учебник для вузов / С. И. Богодухов, Е. В. Бондаренко, А. Г. Схиртладзе. - Москва : Машиностроение, 2009. - 640 с. - ISBN 978-5-217-03408-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/763> (дата обращения: 21.04.2022). - Текст : электронный.

6. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. - Москва : Академия, 2011. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). - Текст : непосредственный.

### **3 Методическая литература**

1. Коротков, В. А. Процессы и операции формообразования : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / В. А. Коротков; ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 78 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4105> (дата обращения: 21.04.2022). - Текст : электронный.

## Процессы механической обработки

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под ред. П. И. Ящерицына. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 696 с. – Текст : непосредственный.
2. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под общ. ред. П. И. Ящерицына. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 696 с. – Текст : непосредственный.
3. Металлорежущие станки : лабораторный практикум : [16+] / В. А. Водоватов, А. И. Сидоркин, Н. П. Сютков, О. Н. Стародубцева ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 104 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483701> (дата обращения: 08.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1837-8. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов - "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроит. производств" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под общ. ред. П. И. Ящерицына. – 4-е изд., перераб. и доп. – Старый Оскол, 2007. – 696 с. – Текст : непосредственный.
2. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообработывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 1,46 Мб. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Процессы механической обработки : программа, методические указания и контрольные работы для студентов направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль «Технология машиностроения» заочной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов ; сост. А. Н. Коротков. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 50 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2920> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.
2. Обработка фасонных поверхностей : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Процессы механической обработки» для студентов направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост.: Л. В. Рыжикова, Н. В. Прокаев. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5893> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.
3. Рыжикова, Л. В. Обработка конических поверхностей : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Процессы механической обработки» для студентов направления 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Л. В. Рыжикова, Н. В. Прокаев ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2503> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.
4. Рыжикова, Л. В. Процессы механической обработки : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение

машиностроительных производств» / Л. В. Рыжикова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 12с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6209> (дата обращения: 20.04.2022). - Текст : электронный.

## Расчет и конструирование металлорежущих станков

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под общ. ред. П. И. Ящерицына. - Старый Оскол : ТНТ, 2011. - 696 с. - Текст : непосредственный.

2. Схиртладзе, А. Г. Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий : учебник : [16+] / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов, Д. А. Чмырь. - Изд. 2-е, стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 617 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469047> (дата обращения: 15.03.2025). - Библиогр.: с. 606. - ISBN 978-5-4475-8634-8. - DOI 10.23681/469047. - Текст : электронный.

3. Схиртладзе, А. Г. Справочник станочника : [12+] / А. Г. Схиртладзе, П. П. Серебrenицкий. - Изд. 2-е, стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 657 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469096> (дата обращения: 15.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8421-4. - DOI 10.23681/469096. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Рябов, С. А. Множительные и сложенные структуры приводов главного движения и подачи металлорежущих станков : электронное учебное пособие для студентов направления 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / С. А. Рябов, А. С. Глинка ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 файл (2,6 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91617&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.04.2022). - Текст : электронный.

2. Схиртладзе, А. Г. Проектирование нестандартного оборудования : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалистов "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / А. Г. Схиртладзе, С. Г. Ярушин. - М. : Новое знание, 2006. - 424 с. - (Техническое образование). - Текст : непосредственный.

3. Курмаз, Л. В. Конструирование узлов и деталей машин : справочное учеб.-метод. пособие / Л. В. Курмаз, О. Л. Курмаз. - Москва : Высшая школа, 2007. - 455 с. - Текст : непосредственный.

4. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. - 1,46 Мб. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052> (дата обращения: 22.04.2022). - Текст : электронный.

## Режимы процессов формообразования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Коротков, В. А. Процессы формообразования и инструменты : учебное пособие для студентов специальности 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / В. А. Коротков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 84 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90670&type=utchposob:common> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.
2. Управление станками и станочными комплексами : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / Б. М. Бржозовский [и др.]; под ред. В. В. Мартынова. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 388 с. – (Тонкие наукоемкие технологии). – Текст : непосредственный.
3. Самойлова, Л. Н. Технологические процессы в машиностроении. Лабораторный практикум : учебное пособие / Л. Н. Самойлова, Г. Ю. Юрьева, А. В. Гирн. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-1112-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167428> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Обработка материалов резанием : учебное пособие : [16+] / И. Н. Шепелева, С. В. Гиннэ, А. П. Руденко, Л. И. Земляков ; Сибирский государственный технологический университет. – Красноярск : Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2012. – Часть 2. – 213 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428885> (дата обращения: 14.03.2025). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Тарабарин, О. И. Проектирование технологической оснастки в машиностроении : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / О. И. Тарабарин, А. П. Абызов, В. Б. Ступко. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 304 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.
2. Коган, Б. И. Обработка материалов резанием. Лабораторный практикум : учебное пособие для самостоятельной работы студентов инженерных специальностей сельско-хозяйственных вузов / Б. И. Коган, М. В. Чибряков ; Кемеровский сельско-хозяйственный институт, Кафедра технологии металлов и ремонта машин. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2002. – 232 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90309&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
3. Железнов, Г. С. Процессы механической и физико-химической обработки материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Г. С. Железнов, А. Г. Схиртладзе. – Старый Оскол : ТНТ, 2017. – 456 с. – (Тонкие наукоемкие технологии). – Текст : непосредственный.
4. Кушнер, В. С. Технологические процессы в машиностроении : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. С. Кушнер, А. С. Верещака, А. Г. Схиртладзе. – Москва : Академия, 2011. – 416 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.
5. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы в машиностроении : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. производств" и направлению подготовки дипломир. специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроит. производств" / А. Г. Схиртладзе, С. Г. Ярушин. – Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии, 2007. – 524 с. – Текст : непосредственный.
6. Богодухов, С. И. Технологические процессы в машиностроении: учебник для вузов / С. И. Богодухов, Е. В. Бондаренко, А. Г. Схиртладзе. – Москва : Машиностроение, 2009. – 640 с. – ISBN 978-5-217-

03408-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/763> (дата обращения: 20.04.2022). - Текст : электронный.

7. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. - Москва : Академия, 2011. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). - Текст : непосредственный.



## Режущий инструмент

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кожевников, Д. В. Режущий инструмент / Д. В. Кожевников, В. А. Гречишников, С. В. Кирсанов. – 4-е, изд. – Москва : Машиностроение, 2014. – 520 с. – ISBN 978-5-94275-713-7. – URL: <https://e.lanbook.com/book/63256> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.

2. Романенко, А. М. Режущий инструмент : учебное пособие для студентов вузов / А. М. Романенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 файл (657 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90940&type=utchposob:common> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.

3. Схиртладзе, А. Г. Проектирование металлообрабатывающих инструментов / А. Г. Схиртладзе, В. А. Гречишников, С. Н. Григорьев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 256 с. – ISBN 978-5-8114-1632-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/64341> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.

4. Режущие инструменты : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. А. Гречишников [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Старый Оскол : ГНТ, 2010. – 388 с. – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Режущий инструмент : Курсовое и дипломное проектирование : учеб. пособие для студентов машиностроит. специальностей вузов / Е. Э. Фельдштейн, М. А. Корниевич, В. И. Шагун; под ред. Е. Э. Фельдштейна. – 2-е изд., испр. – Минск : Дизайн ПРО, 2002. – 320 с. – Текст : непосредственный.

2. Режущий инструмент : учебник для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Д. В. Кожевников [и др.]; под ред. С. В. Кирсанова. – Москва : Машиностроение, 2004. – 512 с. – (Для вузов). – Текст : непосредственный.

3. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства : учебник для студентов вузов машиностроит. специальностей / В. А. Гречишников, А. Р. Маслов, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе; под ред. Ю. М. Соломенцева. – М. : Высшая школа, 2001. – 271с. – (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). – Текст : непосредственный.

4. Григорьев, С. Н. Методы повышения стойкости режущего инструмента : учебник / С. Н. Григорьев. — Москва : Машиностроение, 2009. — 368 с. — ISBN 978-5-94275-429-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/731> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Романенко, А. М. Режущий инструмент : методические указания к лабораторным работам и самостоятельной работе для студентов направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» всех форм обучения / А. М. Романенко ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 146 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8090> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.

## Русский язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Русский язык для студентов-нефилологов : учебное пособие / М. Ю. Федосюк, Т. А. Ладыженская, О. А. Михайлова, Н. А. Николина. – 18-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 252 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114738> (дата обращения: 09.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-89349-017-6. – Текст : электронный.

2. Коренева, А. В. Русский язык и культура речи : учебное пособие / А. В. Коренева. – 4-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2024. – 221 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114933> (дата обращения: 12.03.2025). – ISBN 978-5-9765-1365-5. – Текст : электронный.

3. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : электронное учебное пособие / И. А. Долбина, Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (832 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91305&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Карданова, М. А. Русский язык. Синтаксис : учебное пособие : [16+] / М. А. Карданова. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 454 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114929> (дата обращения: 09.03.2025). – ISBN 978-5-9765-0322-9. – Текст : электронный.

2. Морозова, С. М. Русский язык и культура речи : [16+] / С. М. Морозова ; Московская государственная академия водного транспорта. – Москва : Альтаир : МГАВТ, 2013. – 66 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429969> (дата обращения: 09.03.2025). – Текст : электронный.

3. Розенталь, Д. Э. Современный русский язык : учебное пособие : [16+] / Д. Э. Розенталь, И. Б. Голуб, М. А. Теленкова. – 11-е изд. – Москва : АЙРИС-пресс, 2010. – 447 с. – (От А до Я). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79031> (дата обращения: 09.03.2025). – ISBN 978-5-8112-4098-2. – Текст : электронный.

4. Данцев, А. А. Русский язык и культура речи для технических вузов : учебник для технических направлений вузов / А. А. Данцев, Н. В. Нефедова. – 3-е изд., доп. и перераб. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2004. – 320 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

5. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : практикум для студентов-нефилологов всех направлений подготовки / И. А. Долбина, Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (406 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90976&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Русский язык и культура речи : методические материалы для студентов всех направлений бакалавриата и специальностей очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составитель Т. А. Карпинец. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9414> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

## Русский язык и культура речи

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Долбина, И. А. Русский язык и культура речи : практикум для студентов-филологов всех направлений подготовки / И. А. Долбина, Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (406 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90976&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

2. Карпинец, Т. А. Русский язык как средство коммуникации : учебное пособие для студентов вузов всех специальностей и направлений, изучающих дисциплины "Русский язык и культура речи", "Деловое общение на русском языке", "Риторика" и др. / Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 1 файл (2,0 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91810&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Былинский, К. И. Литературное редактирование : учебное пособие / К. И. Былинский, Д. Э. Розенталь. - 5-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2024. - 395 с. - (Стилистическое наследие). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103355> (дата обращения: 09.03.2025). - ISBN 978-5-9765-0987-0. - Текст : электронный.

2. Новый объяснительный словарь синонимов русского языка : [12+] / Ю. Д. Апресян, О. Ю. Богуславская, Т. Б. Крылова [и др.] ; под общ. рук. Ю. Д. Апресян ; Российская академия наук, Институт русского языка им. В. В. Виноградова. - Москва : Языки русской культуры, 2000. - выпуск 2. - 544 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210908> (дата обращения: 13.03.2025). - ISBN 5-88766-020-1. - Текст : электронный.

3. Маслов, В. Г. Культура русской речи : учебное пособие : [16+] / В. Г. Маслов. - 3-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 161 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58009> (дата обращения: 11.03.2025). - Библиогр.: с. 118. - ISBN 978-5-9765-0919-1. - Текст : электронный.

4. Котюрова, М. П. Культура научной речи : текст и его редактирование : учебное пособие / М. П. Котюрова, Е. А. Баженова. - 6-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 280 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79352> (дата обращения: 11.03.2025). - Библиогр.: с. 264-265. - ISBN 978-5-9765-0279-6. - Текст : электронный.

5. Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи : учебник / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, В. М. Шаклеин. - 5-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 608 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83539> (дата обращения: 11.03.2025). - Библиогр.: с. 548-552. - ISBN 978-5-9765-1004-3. - Текст : электронный.

6. Русский язык и культура речи : учебник для студентов вузов / А. И. Дунев [и др.]; под ред. В. Д. Черняк. - Москва : Высшая школа, 2005. - 509 с. - Текст : непосредственный.

7. Введенская, Л. А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для нефилолог. фак. вузов / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. - 23-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 539 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

8. Леонова, А. В. Русский язык и культура речи : [учебное пособие] / А. В. Леонова ; А. В. Леонова ; Новосибирский государственный технический университет, Факультет гуманитарного образования. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. - 106, [1] с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=174005&type=nstu:common> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Русский язык и культура речи : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: Т. А. Карпинец, О. А. Салтымакова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1742> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

## Системы компьютерной поддержки инженерных решений

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Ганин, Н. Б. Автоматизированное проектирование в системе КОМПАС-3D V12 : практическое пособие : [16+] / Н. Б. Ганин. – Москва : ДМК Пресс, 2010. – 360 с. : ил. – (САПР от А до Я). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86540> (дата обращения: 11.03.2025). – ISBN 978-5-94074-639-3. – Текст : электронный.

2. Савельев, Ю. А. Графические вычисления на основе редактора «Компас-3D» : учебное пособие / Ю. А. Савельев ; под редакцией Ю. А. Савельева, Д. Г. Неволина. — Екатеринбург : , 2019. — 196 с. — ISBN 978-5-94614-441-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170418> (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ганин, Н. Б. Проектирование в системе КОМПАС 3D : учебный курс : учебное пособие : [16+] / Н. Б. Ганин. – Москва : ДМК Пресс, 2008. – 439 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86282> (дата обращения: 11.03.2025). – ISBN 978-5388-00173-3. – Текст : электронный.

2. Хорольский, А. Практическое применение КОМПАС в инженерной деятельности : курс : учебное пособие : [16+] / А. Хорольский. – 2-е изд., исправ. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 325 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429257> (дата обращения: 14.03.2025). – Текст : электронный.

3. Гузненков, В. Н. Autodesk Inventor 2012 : трехмерное моделирование деталей и создание чертежей : учебное пособие / В. Н. Гузненков, П. А. Журбенко. – Москва : ДМК Пресс, 2013. – 121 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259986> (дата обращения: 09.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-94074-873-1. – Текст : электронный.

4. Бедина, Л. Н. Инженерная графика. Нанесение размеров на эскизах и рабочих чертежах : учебное пособие для студентов вузов всех специальностей, кроме строительных / Л. Н. Бедина, Т. Ф. Шумкина ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. – 63 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90390&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Левицкий, В. С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей : учебник для студентов технических вузов / В. С. Левицкий. – 9-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2009. – 435 с. – Текст : непосредственный.

6. Фещенко, В. Н. Справочник конструктора : учебно-практическое пособие / В. Н. Фещенко. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. – Книга 2. Проектирование машин и их деталей. – 400 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444431> (дата обращения: 14.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0085-5. – Текст : электронный.

7. Остяков, Ю. А. Проектирование деталей и узлов конкурентоспособных машин / Ю. А. Остяков, И. В. Шевченко. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 336 с. – ISBN 978-5-8114-1432-1. – URL: <https://e.lanbook.com/book/30428> (дата обращения: 08.02.2024). – Текст : электронный.

8. Жуков, К. П. Проектирование деталей и узлов машин : учебник / К. П. Жуков, Ю. Е. Гуревич. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2014. — 648 с. — ISBN 978-5-94275-739-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63255> (дата обращения: 08.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Сопротивление материалов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Степин, П. А. Сопротивление материалов / П. А. Степин. – 13-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-1038-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/3179> (дата обращения: 24.10.2021). – Текст : электронный.
2. Сопротивление материалов : учебник / П. А. Павлов, Л. К. Паршин, Б. Е. Мельников, В. А. Шерстнев ; под редакцией Б. Е. Мельникова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 556 с. — ISBN 978-5-8114-4208-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116013> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Сопротивление материалов : учебно-методическое пособие / И. Н. Миролюбов, Ф. З. Алмаметов, Н. А. Курицин, И. Н. Изотов. — 9-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-0555-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168607> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Беляев, Н. М. Сопротивление материалов : учебное пособие для вузов / Н. М. Беляев. – 15-е изд., перераб. Репринтное воспроизведение издания 1976 г. – Москва : Альянс, 2014. – 608 с. – Текст : непосредственный.
5. Дарков, А. В. Сопротивление материалов : учебник для студентов вузов / А. В. Дарков, Г. С. Шпиро. – 5-е изд., перераб. и доп. [Репринт. воспроизведение изд. 1989 г.] – Москва : Альянс, 2014. – 624 с. – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Сопротивление материалов : учебное пособие / С. В. Балясникова, М. А. Гулин, Ю. Э. Волошановская [и др.] ; ред. Н. А. Костенко. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 485 с. : рис., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226084> (дата обращения: 13.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4458-6217-8. – Текст : электронный.
2. Сопротивление материалов с использованием вычислительных комплексов : в 2 кн : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области техники и технологии / Е. Г. Макаров. – Кн. 1: Основной курс. – Москва : Высшая школа, 2009. – 406 с. – (Для высших учебных заведений). – Текст : непосредственный.
3. Макаров, Е. Г. Сопротивление материалов с использованием вычислительных комплексов: в 2 кн : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в обл. техники и технологии / Е. Г. Макаров. – Москва : Высшая школа, 2010. – 406 с. – (Общетехнические дисциплины). – Текст : непосредственный.
4. Александров, А. В. Сопротивление материалов : учебник для студентов вузов / А. В. Александров, В. Д. Потапов, Б. П. Державин; под ред. А. В. Александрова. – 4-е изд., испр. – Москва : Высшая школа, 2004. – 560 с. – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Сопротивление материалов : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: Е. В. Резанова, В. Ю. Садовец. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4328> (дата обращения: 15.03.2025). – Текст : электронный.

## Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Овсянникова, Е. А. Психология управления : учебное пособие : [16+] / Е. А. Овсянникова, А. А. Серебрякова. - 3-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2020. - 222 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279817> (дата обращения: 09.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-2220-6. - Текст : электронный.

2. Бороздина, Г. В. Психология делового общения : учебник для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям / Г. В. Бороздина. - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2011. - 295 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

3. Пинигина, Г. В. Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности : учебное пособие для студентов технических направлений и специальностей / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 файл (845 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91582&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Козьяков, Р. В. Психология управления : учебное пособие / Р. В. Козьяков. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 203 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226086> (дата обращения: 13.03.2025). - ISBN 978-5-4458-3620-9. - DOI 10.23681/226086. - Текст : электронный.

2. Трусъ, А. А. Психология управления : практикум : учебное пособие / А. А. Трусъ. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 352 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459676> (дата обращения: 09.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2643-1. - Текст : электронный.

3. Психология и этика делового общения : учебник для вузов / В. Ю. Дорошенко [и др.] ; под ред. В. Н. Лавриненко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2005. - 415 с. - Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Пинигина, Г. В. Культура управления : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности» для студентов всех направлений всех форм обучения / Г. В. Пинигина, И. В. Кондрина, Л. С. Полякова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. психологии и педагогики. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 14 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=2866>. - Текст : непосредственный + электронный.

## Теоретическая механика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Хмяляйнен, В. А. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов технических вузов и колледжей / В. А. Хмяляйнен ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - 3-е изд. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 1 файл (3,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91800&type=utchposob:common> (дата обращения: 02.05.2022). - Текст : электронный.

2. Мещерский, И. В. Задачи по теоретической механике : учебное пособие / И. В. Мещерский ; под редакцией В. А. Пальмова, Д. Р. Меркина. — 52-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-4190-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115729> (дата обращения: 02.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Руководство к решению задач по теоретической механике : электронное учебное пособие : В. А. Хмяляйнен, А. С. Богатырева, Р. Ф. Гордиенк. - ., 2017. - 1 файл (1,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91541&type=utchposob:common> (дата обращения: 02.05.2022). - Текст : электронный.

4. Хмяляйнен, В. А. Сборник задач по теоретической механике : учебное пособие для студентов технических вузов заочной формы обучения / В. А. Хмяляйнен, А. С. Богатырева, Р. Ф. Гордиенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теоретической и геотехнической механики. - 3-е изд., доп. и перераб. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 83 с. - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Хмяляйнен, В. А. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов технических вузов / В. А. Хмяляйнен, В. В. Иванов, Р. Ф. Гордиенко ; Кузбасский государственный технический университет. - Томск : Издательство Томского университета, 2005. - 1 файл (19,9 Мб). - (Учебники КузГТУ). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90337&type=utchposob:common> (дата обращения: 02.05.2022). - Текст : электронный.

2. Сборник коротких задач по теоретической механике : учебное пособие / под редакцией О. Э. Кепе. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-5266-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138186> (дата обращения: 02.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах : учебное пособие / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 1 : Статика и кинематика — 2021. — 672 с. — ISBN 978-5-8114-1035-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168474> (дата обращения: 02.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах : учебное пособие / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 : Динамика — 2021. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1021-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168475> (дата обращения: 02.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Определение реакций опор составной конструкции (система двух тел) : методические указания к индивидуальным заданиям по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составитель: А. С. Богатырева, М. А. Баев.



- Кемерово : КузГТУ, 2021. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10192> (дата обращения: 02.05.2022). - Текст : электронный.

2. Кинематический расчет многосвязного механизма : методические указания к индивидуальным заданиям по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, Составители: А. С. Богатырева, М. А. Баев. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 21 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10199> (дата обращения: 02.05.2022). - Текст : электронный.

3. Свободные колебания под действием восстанавливающей силы : методические указания к индивидуальным заданиям по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составитель: А. С. Богатырева, М. А. Баев. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10221> (дата обращения: 02.05.2022). - Текст : электронный.

4. Исследование движения механической системы с одной степенью свободы : методические указания к индивидуальным заданиям по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составители: А. С. Богатырева, М. А. Баев, В. В. Иванов. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10220> (дата обращения: 02.05.2022). - Текст : электронный.

## Теория механизмов и машин

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Ермак, В. Н. Теория механизмов и машин (краткий курс) : учебное пособие / В. Н. Ермак ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 1 файл (5,6 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90546&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Ермак, В. Н. Теория механизмов и машин (курсовое проектирование : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по машиностроительным направлениям подготовки / В. Н. Ермак, Н. П. Курышкин ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – 2-е изд., перераб. и доп. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 194 с. – (Учебники КузГТУ). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90471&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Артоболевский, И. И. Теория механизмов и машин : учебник для студентов вузов / И. И. Артоболевский. – 4-е изд., перераб. и доп., перепечатка с издания 1988 г. – Москва : Альянс, 2012. – 640 с. – Текст : непосредственный.

2. Чмиль, В. П. Теория механизмов и машин : учебно-методическое пособие / В. П. Чмиль. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-1222-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167378> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Анализ кулачковых механизмов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Теория механизмов и машин» для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 «Машиностроение», 15.03.01 «Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4543>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Кинематические диаграммы (графический метод : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Теория механизмов и машин" для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 "Машиностроение", 15.03.01 "Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4552>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Кинематические диаграммы (аналитический метод : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Теория механизмов и машин" для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 "Машиностроение", 15.03.01 "Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4553>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Профилирование зубчатых колёс : методические указания к лабораторной работе по дисциплине

«Теория механизмов и машин» для студентов направлений: 190600.62 (МА), 151900.62 (ТМ), 241004.62 (ХМ) / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5939> (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

5. Геометрия колеса и зацепления : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Теория механизмов и машин" для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 "Машиностроение", 15.03.01 "Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4544>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Анализ зубчатых передач : методические указания к лабораторной работе по теории механизмов и машин для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 "Машиностроение", 15.03.01 "Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4542> (дата обращения: 25.04.2022). – Текст : электронный.

7. Сборник заданий по теме «Избыточные связи в механизмах» : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Теория механизмов и машин" для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 "Машиностроение", 15.03.01 "Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4538>. – Текст : непосредственный + электронный.

8. Избыточные связи в механизмах : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Теория механизмов и машин» для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 "Машиностроение", 15.03.01 "Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост. В. Н. Ермак. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4548>. – Текст : непосредственный + электронный.

9. Динамическое действие маховика : методические указания к лабораторной работе по теории механизмов и машин и основам проектирования для обучающихся направлений подготовки 15.03.01 "Машиностроение", 15.03.05 "Конструкционно-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем ; составители: В. Н. Ермак, Н. П. Курышкин. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9711>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Техническое обслуживание и ремонт металлорежущих станков

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Вороненко, В. П. Проектирование машиностроительного производства : учебник / В. П. Вороненко, М. С. Чепчуров, А. Г. Схиртладзе ; под редакцией В. П. Вороненко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4519-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121984> (дата обращения: 17.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Тимирязев, В. А. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5. — URL: <https://e.lanbook.com/book/50682> (дата обращения: 17.12.2022). — Текст : электронный.

3. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин, С. И. Дмитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168684> (дата обращения: 17.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под общ. ред. П. И. Ящерицына. — Старый Оскол : ТНТ, 2011. — 696 с. — Текст : непосредственный.

2. Киселев, Г. Ф. Техническое обслуживание и ремонт центробежных компрессорных машин / Г. Ф. Киселев, Е. Н. Мыслицкий. — Москва : Химия, 1979. — 128 с. — (Библиотечка механика химических и нефтехимических производств). — Текст : непосредственный.

3. Кузовкин, В. А. Теоретическая электротехника : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Технология машиностроения", "Металлорежущие станки и инструменты" / В. А. Кузовкин. — Москва : Логос, 2006. — 480 с. — (Учебник 21 века). — URL: <http://www.biblioclub.ru/book/89927/>. — Текст : непосредственный + электронный.

4. Рябов, С. А. Современные фрезерные станки и их оснастка : учебное пособие / С. А. Рябов ; Кузбасский государственный технический университет. — Кемерово : КузГТУ, 2006. — 102 с. — Текст : непосредственный.

5. Рябов, С. А. Выбор оборудования для реализации технологических процессов в условиях различной серийности производства : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 151002 "Металлообработ. станки и комплексы" и 151001 "Технология машиностроения" / С. А. Рябов, С. А. Костенков, Н. А. Лугачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2008. — 127 с. — Текст : непосредственный.

6. Рябов, С. А. Приспособления и оснастка для ремонта металлорежущих станков : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 151002 "Металлообработ. станки и комплексы", 151001 "Технология машиностроения" / С. А. Рябов, В. С. Люкшин ; Кузбасский государственный технический университет. — Кемерово : КузГТУ, 2009. — 120 с. — Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Техническое обслуживание и ремонт металлорежущих станков : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", направленность (профиль) "Металлообработывающие станки и комплексы" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: С. А. Рябов, А. С. Глинка. — Кемерово : КузГТУ, 2021. — 99 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3198> (дата обращения: 17.12.2022). — Текст : электронный.

## Технологические процессы в машиностроении

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Дубинкин, Д. М. Технология конструкционных материалов : учебное пособие [для студентов специальностей 151001, 151002, 190601, 150402, 140604, 150202, 130402-130405, 280102, магистрантов направления 150900, 130400, а также специалистов машиностроительных предприятий] / Д. М. Дубинкин, Г. М. Дубов, Л. В. Рыжикова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 файл (6,0 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90449&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.04.2022). - Текст : электронный.
2. Кушнер, В. С. Технологические процессы в машиностроении : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. С. Кушнер, А. С. Верещака, А. Г. Схиртладзе. - Москва : Академия, 2011. - 416 с. - (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Материаловедение. Технология конструкционных материалов : [учебное пособие] / Д. В. Видин [и др.] ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева». - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 163 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90704&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.
2. Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. производств" и дипломиров. специалистов "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / под ред. В. Б. Арзамасова, А. А. Черпахина. - Москва : Академия, 2007. - 448 с. - (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). - Текст : непосредственный.
3. Технология конструкционных материалов : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств" и направлению подготовки дипломиров. специалистов "Конструкторско-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / А. Г. Схиртладзе [и др.]. - Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии, 2006. - 360 с. - Текст : непосредственный.
4. Технология конструкционных материалов : учебник для машиностроит. вузов / под общ. ред. А. М. Дальского. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва : Машиностроение, 2005. - 592 с. - (Для вузов). - Текст : непосредственный.
5. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы в машиностроении : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. производств" и направлению подготовки дипломиров. специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроит. производств" / А. Г. Схиртладзе, С. Г. Ярушин. - Старый Оскол : Тонкие наукоемкие технологии, 2007. - 524 с. - Текст : непосредственный.
6. Богодухов, С. И. Технологические процессы в машиностроении: учебник для вузов / С. И. Богодухов, Е. В. Бондаренко, А. Г. Схиртладзе. - Москва : Машиностроение, 2009. - 640 с. - ISBN 978-5-217-03408-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/763> (дата обращения: 22.04.2022). - Текст : электронный.
7. Короткова, Л. П. Инструментальные материалы : учебное пособие для вузов / Л. П. Короткова ; Кузбасский государственный технический университет, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. - Кемерово : КузГТУ, 2006. - 179 с. - Текст : непосредственный.
8. Технология конструкционных материалов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по группам направлений подготовки бакалавров 550000 "Технические науки" и дипломированных специалистов 650000 "Техника и технологии" дисциплине "Технология конструкционных материалов" / А. Г. Алексеев [и др.] ; под ред. М. А. Шатерина. - Санкт-Петербург : Политехника, 2005. - 597 с. - (Учебное пособие для вузов). - Текст : непосредственный.
9. Самойлова, Л. Н. Технологические процессы в машиностроении. Лабораторный практикум :

учебное пособие / Л. Н. Самойлова, Г. Ю. Юрьева, А. В. Гирн. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-1112-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167428> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Основы проектирования заготовок в автоматизированном машиностроении : учебник / С. И. Богодухов, А. Г. Схиртладзе, Р. М. Сулейманов, Е. С. Козик. — Москва : Машиностроение, 2009. — 432 с. — ISBN 978-5-94275-467-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/749> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### 3 Методическая литература

1. Горячая объемная штамповка : альбом заданий к лабораторной работе по дисциплине «Технологические процессы в машиностроении» для студентов направления 15.03.05, по дисциплине «Технология конструкционных материалов» для студентов направлений 15.03.01, 23.03.03, по дисциплине «Технологические процессы автоматизированных производств» для студентов направления 15.03.04 очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов ; сост. К. П. Петренко. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. — 18 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4007> (дата обращения: 22.04.2022). — Текст : электронный.

2. Горячая объемная штамповка : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Технология конструкционных материалов» для студентов направлений 150700.62, 190600.62, 190700.62, по дисциплине «Технологические процессы в машиностроении» для студентов направления 151900.62, по дисциплине «Технологические процессы автоматизированного производства» для студентов направления 220700.62 очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии металлов ; сост. К. П. Петренко. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. — 23 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6492> (дата обращения: 22.04.2022). — Текст : электронный.

3. Технология точечной сварки : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Технология конструкционных материалов» для бакалавров направлений подготовки 15.03.01 «Машиностроение», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», по дисциплине «Технологические процессы в машиностроении» для бакалавров направления подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», по дисциплине «Технологические процессы автоматизированных производств» для бакалавров направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост.: В. В. Драчев, К. П. Петренко. — Кемерово : КузГТУ, 2016. — 14 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=116>. — Текст : непосредственный + электронный.

4. Драчев, В. В. Технология электрической дуговой сварки плавлением : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Технология конструкционных материалов», «Технологические процессы в машиностроении», «Технологические процессы автоматизированного производства», «Физико-химические основы технологических процессов» для студентов всех технических направлений / В. В. Драчев, К. П. Петренко ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии металлов. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 24 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5237> (дата обращения: 22.04.2022). — Текст : электронный.

5. Видин, Д. В. Технологические процессы в машиностроении : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Д. В. Видин; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии металлов. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. — 20с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=6091> (дата обращения: 22.04.2022). — Текст : электронный.

6. Протягивание : методические указания к лабораторной работе для студентов направления подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост.: В. Г. Баштанов, Л. В. Рыжикова. — Кемерово : КузГТУ, 2016. — 14 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=311> (дата обращения: 22.04.2022). — Текст : электронный.

7. Стругание и долбление : методические указания к лабораторной работе для студентов направления подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост.: В. Г. Баштанов, Л. В. Рыжикова. — Кемерово : КузГТУ, 2016. — 13 с. — URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=341> (дата обращения: 22.04.2022). – Текст : электронный.

8. Технология ручной формовки : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Технология конструкционных материалов» для студентов направлений 15.03.01 «Машиностроение», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», по дисциплине «Технологические процессы в машиностроении» для студентов направления 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», по дисциплине «Технологические процессы автоматизированных производств» для студентов направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», по дисциплине «Физико-химические основы технологических процессов» для студентов направления 27.03.02 «Управление / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост. К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4391>. – Текст : непосредственный + электронный.

9. Технология ручной формовки : альбом заданий к лабораторной работе по дисциплине "Технология конструкционных материалов" для обучающихся направления подготовки 15.03.01 "Машиностроение", по дисциплине «Технологические процессы в машиностроении» для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", по дисциплине "Технологические процессы автоматизированных производств" для обучающихся направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", по дисциплине "Физико-химические основы технологических процессов" для обучающихся направления подготовки 27.03.02 "Управление качеством" всех форм обучен / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост. К. П. Петренко. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4537>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Управление металлорежущими станками и станочными комплексами

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Управление станками и станочными комплексами : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в" / Б. М. Бржозовский [и др.]; под ред. В. В. Мартынова. - Старый Оскол : ТНТ, 2011. - 388 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - Текст : непосредственный.

2. Рябов, С. А. Управление станками и станочными комплексами : учебное пособие по дисциплине «Управление станками и станочными комплексами» студентам вузов, обучающихся по специальности 220501 «Управление качеством» и специальности 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. А. Рябов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (3,8 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90791&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.04.2022). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Схиртладзе, А. Г. Управление станками и станочными комплексами : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. Г. Схиртладзе, М. С. Уколов, Г. Г. Сазонов. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 420 с. - Текст : непосредственный.

2. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. - 1,46 Мб. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052> (дата обращения: 22.04.2022). - Текст : электронный.



## Установка и монтаж металлорежущих станков

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Спиринов, В. А. Металлорежущие станки : учебное пособие / В. А. Спиринов, В. К. Зальцберг. — Пермь : ПНИПУ, 2013. — 241 с. — ISBN 978-5-398-01248-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160680> (дата обращения: 23.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Логинов, Н. Ю. Металлорежущие станки : практикум / Н. Ю. Логинов, М. В. Гомельский. — Тольятти : ТГУ, 2019. — 59 с. — ISBN 978-5-8259-1408-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140184> (дата обращения: 23.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Кравцов, А. Г. Современные многофункциональные и многоцелевые металлорежущие станки с ЧПУ и обеспечение точности и стабильности реализации на них технологических процессов : учебное пособие / А. Г. Кравцов, А. А. Серегин, А. И. Сердюк. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 113 с. — ISBN 978-5-7410-1881-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110625> (дата обращения: 23.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Рябов, С. А. Альбом установочных чертежей и габаритов рабочего пространства металлорежущих станков для студентов специальностей 151001 «Технология машиностроения», 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. А. Рябов, Г. М. Дубов; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. металлореж. станков и инструментов. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. — 301 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3391>. — Текст : непосредственный + электронный.

2. Рябов, С. А. Современные фрезерные станки и их оснастка : учебное пособие / С. А. Рябов ; Кузбасский государственный технический университет. — Кемерово : КузГТУ, 2006. — 102 с. — Текст : непосредственный.

3. Кучер, А. М. Металлорежущие станки : альбом общих видов, кинематических схем и узлов / А. М. Кучер, М. М. Киватицкий, А. А. Покровский. — 3-е изд., перераб. и доп. — Ленинград : Машиностроение, 1972. — 305 с. — Текст : непосредственный.

4. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. — 1,46 Мб. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052> (дата обращения: 23.06.2022). — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Установка и монтаж металлорежущих станков : методические материалы для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", направленность (профиль) "Металлообрабатывающие станки и комплексы" / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: С. А. Рябов, А. С. Глинка. — Кемерово : КузГТУ, 2021. — 129 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1824> (дата обращения: 23.06.2022). — Текст : электронный.

## Физика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Савельев, И. В. Курс физики. В 3 томах. Том 3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / И. В. Савельев. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 308 с. — ISBN 978-5-507-46177-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302249> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Савельев, И. В. Курс физики. В 3 т. Том 2. Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика : учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 468 с. — ISBN 978-5-8114-9096-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184164> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Окушко, Н. Б. Физика. Электромагнитные явления. Электростатика и постоянный ток : учебное пособие для всех специальностей и направлений подготовки / Н. Б. Окушко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — 2-е изд., испр. и доп. — Кемерово : КузГТУ, 2019. — 141 с. — Текст : непосредственный.

4. Дырдин, В. В. Физика. Механика. Молекулярная физика и термодинамика : учебное пособие для студентов всех технических специальностей и направлений / В. В. Дырдин, С. А. Шепелева, Т. Л. Ким ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2022. — 1 файл (4,1 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91879&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.08.2024). — Текст : электронный.

5. Чертов, А. Г. Задачник по физике : учебное пособие для вузов / А. Г. Чертов, А. А. Воробьев. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Альянс, 2020. — 640 с. — Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Трофимова, Т. И. Курс физики : учебное пособие для инж.-техн. специальностей вузов / Т. И. Трофимова. — 14-е изд., стер. — М. : Академия, 2007. — 560 с. — (Высшее профессиональное образование). — Текст : непосредственный.

2. Детлаф, А. А. Курс физики : учебное пособие для вузов / А. А. Детлаф, Б. М. Яворский. — Москва : Академия, 2007. — 720 с. — (Высшее образование). — Текст : непосредственный.

3. Чертов, А. Г. Задачник по физике : учебное пособие для вузов / А. Г. Чертов, А. А. Воробьев. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Физматлит, 2006. — 640 с. — Текст : непосредственный.

4. Фирганг, Е. В. Руководство к решению задач по курсу общей физики : учебное пособие / Е. В. Фирганг. — 4-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-0765-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167786> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Калашников, Н. П. Физика. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / Н. П. Калашников, Н. М. Кожевников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-0925-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167747> (дата обращения: 22.08.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Дырдин, В. В. Электромагнетизм : лабораторный практикум по дисциплине «Физика» для технических специальностей и направлений / В. В. Дырдин, А. А. Мальшин, И. В. Цвеклинская ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2016. — 1 файл (2,2 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91407&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.08.2024). — Текст : электронный.

7. Курс физики : в 3 т : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим и технологическим направлениям и специальностям / И. В. Савельев. — Т. 1: Механика. Молекулярная физика. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2008. — 352 с. — (Классическая учебная литература по физике). — Текст : непосредственный.

### 3 Методическая литература

1. Физические основы механики. Кинематика и динамика поступательного движения : лабораторный практикум К-304.1 для технических специальностей и направлений / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физики ; сост.: Г. К. Кошкина, И. В. Цвеклинская. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 35 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4410>. – Текст : непосредственный + электронный.
2. Физические основы механики. Кинематика и динамика вращательного движения : лабораторный практикум К-304.2 по дисциплине "Физика" для обучающихся технических специальностей и направлений / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. физики ; сост.: Г. К. Кошкина, И. В. Цвеклинская. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 35 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9577>. – Текст : непосредственный + электронный.
3. Электростатика. Напряженность. Потенциал : методические указания к практическим занятиям по курсу физики для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физики ; составители: С. А. Шепелева, И. В. Цвеклинская. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 34 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9543>. – Текст : непосредственный + электронный.
4. Лабораторный практикум по физике : методические указания к лабораторным работам по курсу физики для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физики ; [составители: коллектив авторов кафедры физики : авторы не указаны]. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 83 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9718>. – Текст : непосредственный + электронный.
5. Механика. Кинематика и динамика поступательного и вращательного движения : лабораторный практикум К-402.1 по дисциплине "Физика" для технических специальностей и направлений подготовки всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра физики, составитель И. С. Елкин. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 37 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5228>. – Текст : непосредственный + электронный.
6. Физика : индивидуальные задания к самостоятельной работе обучающихся направлений подготовки: 15.03.01 "Машиностроение"; 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств"; 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра физики ; составители: И. С. Елкин, Т. И. Янина, А. А. Мальшин. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 50 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10091>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Философия

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Серова, Н. С. Философия : практикум : [16+] / Н. С. Серова ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 88 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497600> (дата обращения: 08.03.2025). - ISBN 978-5-4475-9861-7. - Текст : электронный.

2. Понуждаев, Э. А. Философия : учебное пособие (курс лекций, практикум, консультационный курс, тесты) : [16+] / Э. А. Понуждаев, В. Н. Иванов, Л. Н. Мирошниченко. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 430 с. : табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560699> (дата обращения: 08.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-0041-8. - DOI 10.23681/560699. - Текст : электронный.

3. Яцевич, М. Ю. Философия : учебное пособие для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата / М. Ю. Яцевич ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 1 (файл 637 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90444&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Философия : практикум : [16+] / сост. А. М. Ерохин, Е. А. Сергодеева, М. Т. Асланова, И. С. Бакланов [и др.]. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 131 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562862> (дата обращения: 08.03.2025). - Библиогр.: с. 117-119. - Текст : электронный.

2. Философия = Philosophy : практикум на английском языке : учебное пособие : [16+] / сост. В. Е. Черникова ; Северо-Кавказский федеральный университет. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 100 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562863> (дата обращения: 08.03.2025). - Библиогр.: с. 97-98. - Текст : электронный.

3. Алябьева, С. В. Философия : методические указания по самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика : методическое пособие : [16+] / С. В. Алябьева, А. Ф. Оропай, А. Е. Шабалина. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 40 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564260> (дата обращения: 08.03.2025). - Текст : электронный.

4. Вязинкин, А. Ю. Философия : учебное электронное издание : учебное пособие / А. Ю. Вязинкин, О. А. Бурахина ; Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 80 с. : табл., схем., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570564> (дата обращения: 08.03.2025). - ISBN 978-5-8265-1947-9. - Текст : электронный.

5. Барковская, А. В. Философия : ответы на экзаменационные вопросы : [16+] / А. В. Барковская, Е. В. Хомич. - 2-е изд., стер. - Минск : Тетралит, 2018. - 176 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=78560> (дата обращения: 09.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-7171-18-7. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Философия : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: М. Ю. Яцевич, С. П. Мякинников. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 58 с. -

URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9468> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

2. Философия : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата заочной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: С. П. Мякинников, Н. П. Гаврилова, А. А. Слесарев. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 54 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9835> (дата обращения: 18.04.2022). - Текст : электронный.

## Химия

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Саргаев, П. М. Неорганическая химия / П. М. Саргаев. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 384 с. – ISBN 978-5-8114-1455-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/36999> (дата обращения: 15.06.2022). – Текст : электронный.

2. Ахметов, Н. С. Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / Н. С. Ахметов. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 744 с. — ISBN 978-5-8114-6983-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153910> (дата обращения: 15.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Общая и неорганическая химия : учебно-методическое пособие / Н. Ш. Мифтахова, Т. П. Петрова, И. Ф. Рахматуллина, Т. Т. Зинкичева. — Казань : КНИТУ, 2013. — 184 с. — ISBN 978-5-7882-1488-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73333> (дата обращения: 15.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Павлов, Н. Н. Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / Н. Н. Павлов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-8579-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177840> (дата обращения: 15.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Химия : методические указания к лабораторным занятиям для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. А. Бобровникова, Э. С. Татарина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 141 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8841> (дата обращения: 15.06.2022). – Текст : электронный.

2. Химия : методические указания к самостоятельной работе для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: А. А. Бобровникова, Э. С. Татарина, Т. Г. Черкасова. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 33 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8842> (дата обращения: 15.06.2022). – Текст : электронный.

## Шлифовальные инструменты

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Коротков, В. А. Процессы формообразования и инструменты : учебное пособие для студентов специальности 151002 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» / В. А. Коротков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. металлорежущих станков и инструментов. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 84 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90670&type=utchposob:common> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

2. Короткова, Л. П. Контроль качества инструментальных материалов : учебное пособие / Л. П. Короткова, Д. Б. Шатько; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 164 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90451&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Коротков, В. А. Повышение эксплуатационных возможностей отрезных шлифовальных кругов / В. А. Коротков. – Москва : Машиностроение, 2009. – 178 с. – Текст : непосредственный.

2. Зубарев, Ю. М. Теория и практика повышения эффективности шлифования материалов : учебное пособие / Ю. М. Зубарев, А. В. Приемышев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-0973-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167742> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Коротков, А. Н. Повышение эксплуатационных возможностей шлифовальных инструментов / А. Н. Коротков; Кузбасское региональное отделение РАЕН, Кемеровское региональное отделение Академии проблем качества, Кемеровский центр Сибирскрго отделения Академии наук высшей школы. – Кемерово, 2006. – 233 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20144&type=monograph:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Старков, В. К. Шлифование высокопористыми кругами : учебное пособие / В. К. Старков. — Москва : Машиностроение, 2007. — 688 с. — ISBN 978-5-217-03386-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/782> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Электроника

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Черемушкин, А. А. Электроника : учебное пособие для студентов технических направлений вузов / А. А. Черемушкин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 файл (2,8 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91666&type=utchposob:common> (дата обращения: 14.03.2025). - Текст : электронный.

2. Скорняков, В. А. Общая электротехника и электроника : учебник для вузов / В. А. Скорняков, В. Я. Фролов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-7262-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156932> (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Общая электроника : лабораторный практикум : [16+] / Д. О. Глухов, Б. Ф. Лаврентьев, А. А. Христофоров [и др.] ; под ред. Б. Ф. Лаврентьева ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 100 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437106> (дата обращения: 14.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1468-4. - Текст : электронный.

2. Рег, Д. Промышленная электроника : учебное пособие / Д. Рег. - Москва : ДМК Пресс, 2011. - 1136 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86387> (дата обращения: 11.03.2025). - ISBN 978-5-94074-478-8. - Текст : электронный.



## Электротехника

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники : учебник для вузов / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. — 11-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-7115-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155680> (дата обращения: 18.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Белов, Н. В. Электротехника и основы электроники : учебное пособие / Н. В. Белов, Ю. С. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1225-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168400> (дата обращения: 18.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Касаткин, А. С. Электротехника : учебник для неэлектротехн. специальностей вузов / А. С. Касаткин, М. В. Немцов. — 9-е изд., стер. — Москва : Академия, 2005. — 544 с. — (Высшее профессиональное образование : Электротехника). — Текст : непосредственный.

2. Рекус, Г. Г. Общая электротехника и основы промышленной электроники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по неэлектротехническим специальностям направлений подготовки дипломированных специалистов в области техники и технологии / Г. Г. Рекус. — Москва : Высшая школа, 2008. — 654 с. — (Для высших учебных заведений : Электротехника). — Текст : непосредственный.

3. Касаткин, А. С. Электротехника : учебник для студентов неэлектротехн. специальностей вузов / А. С. Касаткин, М. В. Немцов. — 12-е изд., стер. — Москва : Академия, 2008. — 544 с. — (Высшее профессиональное образование : Электротехника). — Текст : непосредственный.

4. Лаппи, Ф. Э. Анализ простых электронных цепей. От электротехники к электронике. Схемы с диодами и транзисторами : учебное пособие / Ф. Э. Лаппи ; Ф. Э. Лаппи ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. — 1 файл (2,9 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=170423&type=nstu:common> (дата обращения: 18.07.2023). — 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: 18.07.2023). — Текст : электронный.

2. Носов, А. М. Электротехника : методические указания к лабораторным работам для студентов направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профили 151902.62 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» и 151903.62 «Инструментальные системы машиностроительных производств», очной формы обучения / А. М. Носов; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. общ. электротехники. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. — 62с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5390> (дата обращения: 18.07.2023). — Текст : электронный.

3. Носов, А. М. Электротехника : методические указания по самостоятельной работе для студентов направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профили 151902.62 «Металлообрабатывающие станки и комплексы» и 151903.62 «Инструментальные системы машиностроительных производств», очной формы обучения / А. М. Носов; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. общ. электротехники. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. — 73с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5391> (дата обращения: 18.07.2023). — Текст : электронный.

## Физическая культура и спорт

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Заплатаина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2014. - 194 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20115&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 190 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 файл (7,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

4. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 110 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 1 файл (4,1 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

2. Кобылянский, Д. М. Настольный теннис : учебное пособие [для студентов всех специальностей втузов, физкультурных вузов] / Д. М. Кобылянский ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. - 63 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90398&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании обучающихся в техническом вузе : методические материалы по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания ; сост. О. А. Заплатаина. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 49 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

2. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплатаина. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 43 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

## Алмазно-абразивные материалы

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Мелетьев, Г. А. Процессы и операции формообразования : лабораторный практикум : [16+] / Г. А. Мелетьев, Н. П. Скутов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 63 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477389> (дата обращения: 07.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1878-1. – Текст : электронный.

2. Коротков, В. А. Процессы и операции формообразования, инструментальное обеспечение машиностроительных производств : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств», 080200.62 «Менеджмент» / В. А. Коротков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (2,0 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91007&type=utchposob:common> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Коротков, В. А. Повышение эксплуатационных возможностей отрезных шлифовальных кругов / В. А. Коротков. – Москва : Машиностроение, 2009. – 178 с. – Текст : непосредственный.

2. Режущие инструменты : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. А. Гречишников [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Старый Оскол : ТНТ, 2010. – 388 с. – Текст : непосредственный.

3. Мурашкин, Л. С. Заточные станки / Л. С. Мурашкин, А. В. Щеголев. – Москва ; Ленинград : Государственное научно-техническое издательство машиностроительной литературы, 1949. – 175 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213687> (дата обращения: 13.03.2025). – Текст : электронный.

4. Коротков, А. Н. Повышение работоспособности лепестковых шлифовальных кругов / А. Н. Коротков, Д. Б. Шатько ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т" [и др.]. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2005. – 184 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20052&type=monograph:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Коротков, А. Н. Повышение работоспособности отрезных шлифовальных кругов / А. Н. Коротков, Г. М. Дубов; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т", Кузбас. регион. отд-ние Рос. акад. естествознания. – Кемерово, 2005. – 155 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20053&type=monograph:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Коротков, А. Н. Повышение эксплуатационных возможностей шлифовальных инструментов / А. Н. Коротков; Кузбасское региональное отделение РАЕН, Кемеровское региональное отделение Академии проблем качества, Кемеровский центр Сибирского отделения Академии наук высшей школы. – Кемерово, 2006. – 233 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20144&type=monograph:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

**Основы проектирование инструментов**

**Список литературы**

## Современные конструкционные материалы

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Короткова, Л. П. Контроль качества материалов (в машиностроительном производстве : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Л. П. Короткова, Д. Б. Шатько, Д. М. Дубинкин ; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева". - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 171 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90705&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Гарифуллин, Ф. А. Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебно-методическое пособие : [16+] / Ф. А. Гарифуллин, Р. Ш. Аюпов, В. В. Жилияков ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 248 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258639> (дата обращения: 14.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1441-2. - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Дурнев, В. Д. Экспертиза и управление качеством промышленных материалов / В. Д. Дурнев, С. В. Сапунов, В. К. Федюкин. - Санкт-Петербург : Питер, 2004. - 254 с. - Текст : непосредственный.

2. Справочник по конструкционным материалам / под ред. Б. Н. Арзамасова, Т. В. Соловьевой. - Москва : МГТУ имени Н. Э. Баумана, 2005. - 640 с. - Текст : непосредственный.

3. Солнцев, Ю. П. Материаловедение : применение и выбор материалов : учебное пособие / Ю. П. Солнцев, Е. И. Борзенко, С. А. Вологжанина. - Санкт-Петербург : Химиздат, 2020. - 200 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=102722> (дата обращения: 09.03.2025). - ISBN 978-5-9388-361-5. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Контроль качества материалов : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль «Металлообрабатывающие станки и комплексы», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии металлов ; сост. Д. Б. Шатько. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 22 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7842> (дата обращения: 21.04.2022). - Текст : электронный.

## Современные процессы механической обработки

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Металлорежущие станки : лабораторный практикум : [16+] / В. А. Водоватов, А. И. Сидоркин, Н. П. Сютов, О. Н. Стародубцева ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2017. – 104 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483701> (дата обращения: 08.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1837-8. – Текст : электронный.

2. Металлорежущие станки : учебник : в 2 томах / Т. М. Авраимова, В. В. Бушуев, Л. Я. Гиловой, С. И. Досько ; под редакцией В. В. Бушуева. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 1 — 2011. — 608 с. — ISBN 978-5-94275-594-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3316> (дата обращения: 07.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Металлорежущие станки : учебник : в 2 томах / В. В. Бушуев, А. В. Еремин, А. А. Какойло, В. М. Макаров. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 2 — 2011. — 586 с. — ISBN 978-5-94275-595-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3317> (дата обращения: 07.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Маслов, Д. П. Механическая обработка деталей : учебное пособие / Д. П. Маслов. – Москва : Оборонгиз, 1947. – Книга 1. – 560 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222225> (дата обращения: 13.03.2025). – Текст : электронный.

2. Кучер, А. М. Металлорежущие станки : альбом общих видов, кинематических схем и узлов / А. М. Кучер, М. М. Киватицкий, А. А. Покровский. – 3-е изд., перераб. и доп. – Ленинград : Машиностроение, 1972. – 305 с. – Текст : непосредственный.

3. Грановский, Г. И. Металлорежущий инструмент : справочник / Г. И. Грановский. – Москва : Государственное научно-техническое издательство машиностроительной литературы, 1952. – 281 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213989> (дата обращения: 13.03.2025). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Инструментальные материалы : методические указания к практическим занятиям по дисциплинам "Процессы механической обработки", "Современные процессы механической обработки" для студентов направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: Л. В. Рыжикова, В. О. Коротин. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9975>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Нарезание наружной и внутренней резьбы : методические указания к практическим занятиям по дисциплинам "Процессы механической обработки", "Современные процессы механической обработки" для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: Л. В. Рыжикова, В. О. Коротин. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 9 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9870>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Обработка деталей на токарно-винторезных станках : методические указания к практическим занятиям по дисциплинам "Процессы механической обработки", "Современные процессы механической обработки" для студентов направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Кузбасский государственный технический университет

им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: Л. В. Рыжикова, В. О. Коротин. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9976>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Обработка конических и фасонных поверхностей : методические указания к практическим занятиям по дисциплинам "Процессы механической обработки", "Современные процессы механической обработки" для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост.: Л. В. Рыжикова, В. О. Коротин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 25 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9242>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Обработка отверстий : методические указания к практическим занятиям по дисциплинам "Процессы механической обработки", "Современные процессы механической обработки" для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: Л. В. Рыжикова, В. О. Коротин. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 18 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7091>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Современные процессы механической обработки : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост.: Л. В. Рыжикова, В. О. Коротин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 10 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9464> (дата обращения: 07.06.2022). – Текст : электронный.

7. Стругание и долбление : методические указания к практическим занятиям по дисциплинам "Процессы механической обработки", "Современные процессы механической обработки" для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: Л. В. Рыжикова, В. О. Коротин. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 13 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9871>. – Текст : непосредственный + электронный.

8. Техника безопасности при работе на металлорежущих станках : методические указания к практическим занятиям по дисциплинам "Процессы механической обработки", "Современные процессы механической обработки" для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. металлореж. станков и инструментов ; сост.: Л. В. Рыжикова, В. О. Коротин. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 12 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9243>. – Текст : непосредственный + электронный.

9. Фрезерные станки : методические указания к практическим занятиям по дисциплинам "Процессы механической обработки", "Современные процессы механической обработки" для студентов направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: Л. В. Рыжикова, В. О. Коротин. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7092>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Производственная, Преддипломная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Сибикин, М. Ю. Металлорежущее оборудование машиностроительных предприятий : учебное пособие : [16+] / М. Ю. Сибикин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 564 с. : ил., схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233704> (дата обращения: 13.03.2025). - ISBN 978-5-4458-5747-1. - DOI 10.23681/233704. - Текст : электронный.
2. Сибикин, М. Ю. Основы проектирования машиностроительных предприятий : учебное пособие : [16+] / М. Ю. Сибикин, Ю. Д. Сибикин. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 262 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233706> (дата обращения: 13.03.2025). - ISBN 978-5-4458-5743-3. - DOI 10.23681/233706. - Текст : электронный.
3. Проектирование металлорежущего инструмента : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Г. А. Мелетьев [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 388 с. - (Тонкие наукоемкие технологии). - Текст : непосредственный.
4. Юркевич, В. В. Испытания, контроль и диагностика металлообрабатывающих станков / В. В. Юркевич, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. - Старый Оскол : ТНТ, 2011. - 552 с. - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Сибикин, М. Ю. Технологическое оборудование заготовительных и складских производств машиностроительных предприятий : учебное пособие : [16+] / М. Ю. Сибикин. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 359 с. : табл., рис. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235425> (дата обращения: 13.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4458-5748-8. - DOI 10.23681/235425. - Текст : электронный.
2. Галяутдинов, Р. Т. Оборудование механообрабатывающего производства : учебное пособие : [16+] / Р. Т. Галяутдинов ; под ред. Н. Ф. Кашапова ; Казанский государственный технологический университет. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2009. - 88 с. : ил., табл., схем. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258955> (дата обращения: 14.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-0692-9. - Текст : электронный.
3. Схиртладзе, А. Г. Проектирование металлообрабатывающих инструментов / А. Г. Схиртладзе, В. А. Гречишников, С. Н. Григорьев. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 256 с. - ISBN 978-5-8114-1632-5. - URL: <https://e.lanbook.com/book/64341> (дата обращения: 11.03.2023). - Текст : электронный.
4. Основы научных исследований : учебник для студентов технических вузов / под ред. В. И. Крутова, В. В. Попова. - Москва : Высшая школа, 1989. - 400 с. - Текст : непосредственный.



## Учебная, Ознакомительная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Левкин, Г. Г. Организация производства : конспект лекций : [16+] / Г. Г. Левкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 141 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497742> (дата обращения: 08.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9889-1. - DOI 10.23681/497742. - Текст : электронный.

2. Бондаренко, Е. В. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Автомобили и автомоб. хоз-во" направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и транспорт. оборудование" / Е. В. Бондаренко, Р. С. Фаскиев. - Москва : Академия, 2011. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование : Транспорт). - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Вороненко, В. П. Проектирование машиностроительного производства : учебник / В. П. Вороненко, М. С. Чепчуров, А. Г. Схиртладзе ; под редакцией В. П. Вороненко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4519-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121984> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Ковальчук, С. Н. Проектирование машиностроительного производства : учебное пособие для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» / С. Н. Ковальчук; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 102 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90525&type=utchposob:common> (дата обращения: 20.04.2022). - Текст : электронный.

## Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Организация, планирование и управление производством : Практикум (курсовое проектирование) : учебное пособие для студентов вузов / под ред. Н. И. Новицкого. – Москва : КноРус, 2011. – 320 с. – Текст : непосредственный.

2. Зубарев, Ю. М. Динамические процессы в технологии машиностроения. Основы конструирования машин / Ю. М. Зубарев. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 212 с. – ISBN 978-5-8114-2990-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/103067> (дата обращения: 22.04.2022). – Текст : электронный.

3. Некрасов, Ю. И. Производственные и технологические процессы в машиностроении : учебное пособие / Ю. И. Некрасов, У. С. Путилова, Р. Ю. Некрасов. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 246 с. — ISBN 978-5-9961-0793-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/55438> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Вороненко, В. П. Проектирование машиностроительного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. производств", направления подгот. дипломир. специалистов "Конструктор.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" и "Автоматизир. технологии и пр-ва" / В. П. Вороненко, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе. – 3-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2007. – 380 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

2. Вороненко, В. П. Проектирование машиностроительного производства : учебник / В. П. Вороненко, М. С. Чепчуров, А. Г. Схиртладзе ; под редакцией В. П. Вороненко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4519-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121984> (дата обращения: 22.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Ковальчук, С. Н. Проектирование машиностроительного производства : учебное пособие для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» / С. Н. Ковальчук; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 102 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90525&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.04.2022). – Текст : электронный.

## Информационные технологии в профессиональной деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Мурашкин, В. Г. Инженерные и научные расчеты в программном комплексе MathCAD : учебное пособие / В. Г. Мурашкин. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. – 84 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143487> (дата обращения: 13.03.2025). – ISBN 978-5-9585-0439-8. – Текст : электронный.

2. Макаров, Е. Г. Сопротивление материалов с использованием вычислительных комплексов: в 2 кн : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в обл. техники и технологии / Е. Г. Макаров. – Москва : Высшая школа, 2010. – 406 с. – (Общетехнические дисциплины). – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Хорольский, А. Практическое применение КОМПАС в инженерной деятельности : курс : учебное пособие : [16+] / А. Хорольский. – 2-е изд., исправ. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 325 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429257> (дата обращения: 14.03.2025). – Текст : электронный.

2. Статистическая обработка данных в среде MathCAD : лабораторный практикум / Л. А. Коробова, Е. А. Пологно, С. Н. Черняева, А. С. Чайковский. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2011. – 57 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141673> (дата обращения: 13.03.2025). – ISBN 978-5-89448-809-7. – Текст : электронный.

3. Доев, В. С. Сборник заданий по теоретической механике на базе MATHCAD : учебное пособие / В. С. Доев, Ф. А. Доронин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-0821-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167739> (дата обращения: 07.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Работа со списками данных : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Информационные технологии» для студентов направлений 150700.62 «Машиностроение», 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: Е. И. Измайлова, А. В. Матисов, Г. А. Алексеева. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 44 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8113>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Основы управления профессиональной деятельностью

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Оксинайд, К. Э. Управление социальным развитием организации : учебное пособие / К. Э. Оксинайд ; под ред. А. Я. Кибанова. - 4-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2024. - 182 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115105> (дата обращения: 12.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-0031-0. - Текст : электронный.

2. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; ред. Р. Пискотина ; пер. с англ. П. Самсонова. - 7-е изд. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 301 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279696> (дата обращения: 14.03.2025). - ISBN 978-5-9614-5052-1. - Текст : электронный.

3. Собольников, В. В. Этика и психология делового общения: учебное пособие для вузов / Собольников В. В., Костенко Н. А. ; Под ред. Собольникова В. В.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 202 с. - ISBN 978-5-534-06415-5. - URL: <https://urait.ru/book/etika-i-psihologiya-delovogo-obscheniya-540154> (дата обращения: 23.10.2024). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. - 458 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556> (дата обращения: 08.03.2025). - ISBN 978-5-8353-1927-5. - Текст : электронный.

2. 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: 09.03.2025). - ISBN 978-5-9765-1371-6. - 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: 15.03.2025). - 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: 15.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9177-9. - DOI 10.23681/460208. - Текст : электронный.

5. 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: 09.03.2025). - Библиогр.: с. 372-382. - ISBN 978-5-238-01605-4. - 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: 09.03.2025). - Библиогр.: с. 548-559. - ISBN 978-5-238-01437-1. - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Основы управления профессиональной деятельностью : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет

им. Т.Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составители: И. А. Жигалова, Н. М. Анферова, А. А. Колупаева, К. В. Томилин. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 46 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9888> (дата обращения: 23.10.2024). - Текст : электронный.

## Производственная, Организационно-управленческая практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Организация, планирование и управление производством : Практикум (курсовое проектирование) : учебное пособие для студентов вузов / под ред. Н. И. Новицкого. – Москва : КноРус, 2011. – 320 с. – Текст : непосредственный.

2. Зубарев, Ю. М. Динамические процессы в технологии машиностроения. Основы конструирования машин / Ю. М. Зубарев. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 212 с. – ISBN 978-5-8114-2990-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/103067> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.

3. Мельников, А. С. Научные основы технологии машиностроения: учебное пособие / А. С. Мельников, М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко ; под общей редакцией А. С. Мельникова. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 420 с. – ISBN 978-5-8114-3046-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/107945> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Вороненко, В. П. Проектирование машиностроительного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. производств", направления подгот. дипломир. специалистов "Конструктор.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" и "Автоматизир. технологии и пр-ва" / В. П. Вороненко, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе. – 3-е изд., стер. – Москва : Дрофа, 2007. – 380 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

2. Вороненко, В. П. Проектирование машиностроительного производства : учебник / В. П. Вороненко, М. С. Чепчуров, А. Г. Схиртладзе ; под редакцией В. П. Вороненко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4519-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121984> (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Ковальчук, С. Н. Проектирование машиностроительного производства : учебное пособие для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» / С. Н. Ковальчук; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 102 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90525&type=utchposob:common> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.

15.03.05.02-2022

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

**Список литературы**

## Экономика и менеджмент машиностроения

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Экономика машиностроения: оценка эффективности технических решений : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям подготовки / Урал. федер. ун-т им. Б. Н. Ельцина ; под общ. ред. И. В. Ершовой. – Москва : Юрайт, 2017. – 138 с. – (Университеты России). – Текст : непосредственный.
2. Беспалова, В. В. Организация и управление производством : учебное пособие / В. В. Беспалова. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. – 88 с. — ISBN 978-5-9239-1206-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159304> (дата обращения: 25.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Организация производства : учебное пособие / составитель Л. В. Алексахина. — Керчь : КГМТУ, 2019. — 66 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140615> (дата обращения: 25.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Алексахина, Л. В. Организация производства : учебное пособие / Л. В. Алексахина, Т. О. Глечикова. — Керчь : КГМТУ, 2021. — 67 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/174808> (дата обращения: 25.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Филатова, Н. Н. Организация работы коллектива на производственном участке : учебное пособие / Н. Н. Филатова. — Брянск : Брянский ГАУ, 2018. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133090> (дата обращения: 25.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Пелих, А. С. Экономика машиностроения : учеб. пособие для экон. и машиностроит. специальностей вузов / А. С. Пелих, М. М. Баранников; под ред. А. С. Пелиха. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2004. – 416 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.
2. Басовский, Л. Е. Экономика отрасли : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Профессиональное обучение (экономика и управление)" / Л. Е. Басовский. – Москва : ИНФРА-М, 2011. – 145 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.
3. Чуваева, А. И. Бизнес-планирование : учебное пособие / А. И. Чуваева, Ю. Д. Алашкевич. — Красноярск : СибГТУ, 2015. — 68 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/72966> (дата обращения: 25.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Инжиниринг бизнес-процессов : методические указания / составитель М. М. Польшкая. — Иркутск : ИрГУПС, 2018. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117577> (дата обращения: 25.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Даева, Т. В. Организация и управление производством: практикум / Т. В. Даева. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/76669> (дата обращения: 25.01.2024). — 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: 25.01.2024). – Текст : электронный.

## Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 110 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 файл (7,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

3. Скворцова, М. Ю. Подготовка высокорослых игроков в баскетболе : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Н. А. Букреева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,5 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90792&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

4. Заплатаина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2014. - 194 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20115&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 190 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 1 файл (4,1 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

2. Кобылянский, Д. М. Настольный теннис : учебное пособие [для студентов всех специальностей втузов, физкультурных вузов] / Д. М. Кобылянский ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. - 63 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90398&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Козлов, С. Д. Организация и методика проведения занятий по физической подготовке в высших учебных заведениях : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / С. Д. Козлов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 42 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90536&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

4. Скворцова, М. Ю. Использование общеразвивающих упражнений в процессе физического воспитания в вузе : учебное пособие для студентов всех форм обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Т. С. Максимова, И. С. Быков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (5,2 Мб). - URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91422&type=utchposob:common> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

### **3 Методическая литература**

1. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплата. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 43 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 19.04.2022). - Текст : электронный.

## Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 110 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 файл (7,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

3. Скворцова, М. Ю. Подготовка высокорослых игроков в баскетболе : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Н. А. Букреева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,5 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90792&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

4. Заплатаина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2014. - 194 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20115&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 190 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 1 файл (4,1 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

2. Кобылянский, Д. М. Настольный теннис : учебное пособие [для студентов всех специальностей втузов, физкультурных вузов] / Д. М. Кобылянский ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. - 63 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90398&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Козлов, С. Д. Организация и методика проведения занятий по физической подготовке в высших учебных заведениях : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей / С. Д. Козлов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 42 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90536&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

4. Скворцова, М. Ю. Использование общеразвивающих упражнений в процессе физического воспитания в вузе : учебное пособие для студентов всех форм обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Т. С. Максимова, И. С. Быков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (5,2 Мб). - URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91422&type=utchposob:common> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

### **3 Методическая литература**

1. Физическая культура и спорт : методические материалы для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания ; составители: М. Ю. Скворцова, М. А. Гнездилов, О. А. Заплата. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 43 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9839> (дата обращения: 09.02.2024). - Текст : электронный.

## История (история России, всеобщая история)

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. История России : учебное пособие / составители А. В. Палин [и др.]. — Кемерово : КемГУ, 2017. — 223 с. — ISBN 979-5-89289-133-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/102667> (дата обращения: 18.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. История России : учебник / Г. Б. Поляк, А. Н. Маркова, А. С. Квасов [и др.] ; ред. Г. Б. Поляк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юнити-Дана, 2017. — 687 с. : ил. — (Cogito ergo sum). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684794> (дата обращения: 09.03.2025). — ISBN 978-5-238-01639-9. — Текст : электронный.
3. История России : 8 класс : учебник / Б. П. Пузанов, О. И. Бородина, Л. С. Сековец, Н. М. Редькина. — Москва : Владос, 2017. — 325 с. : ил. — (Специальное общее образование). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116645> (дата обращения: 12.03.2025). — ISBN 978-5-9500494-5-3. — Текст : электронный.
4. История России : 7 класс : учебное пособие / О. И. Бородина, Б. П. Пузанов, Л. С. Сековец, Н. М. Редькина. — Москва : Владос, 2017. — 323 с. : ил. — (Специальное общее образование). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116655> (дата обращения: 12.03.2025). — ISBN 978-5-9500114-6-7. — Текст : электронный.
5. Павленко, В. Г. Всеобщая история : (Основы истории Средних веков) : учебное пособие : [16+] / В. Г. Павленко. — Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2010. — 118 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227760> (дата обращения: 13.03.2025). — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Шмурло, Е. Ф. История России. 862–1917 / Е. Ф. Шмурло. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 644 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=14650> (дата обращения: 09.03.2025). — ISBN 978-5-4499-2729-3. — Текст : электронный.
2. Кузнецов, И. Н. История России : краткий курс. За три дня до экзамена : учебник : [16+] / И. Н. Кузнецов. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 192 с. — (От сессии до сессии). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271509> (дата обращения: 14.03.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-222-23097-8. — Текст : электронный.
3. История России : учебное пособие / сост. Н. П. Курусканова, Б. В. Улезко, Б. А. Схатум, Е. А. Шулимова [и др.]. — Краснодар : Санкт-Петербургский институт внешнеэкономических связей, экономики и права, Краснодар. филиал, 2008. — 311 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236904> (дата обращения: 14.03.2025). — Текст : электронный.
4. История России: документы, материалы / сост.: В. В. Курехин, В. И. Нестеров, И. М. Черноброд; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". — 4-е изд. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. — 300 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20094&type=monograph:common>. — Текст : непосредственный + электронный.
5. История России : учебное пособие / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составитель Д. Н. Белянин [и др.]. — Кемерово : КузГТУ, 2010. — 177 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90734&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.04.2022). — Текст : электронный.
6. История России (Россия в мировой цивилизации) : курс лекций : учебное пособие : [для студентов вузов всех специальностей, учащихся колледжей, техникумов, лицее / под ред. А. А. Радугина. — Москва : Библионика, 2007. — 352 с. — (Alma Mater). — Текст : непосредственный.
7. Всеобщая история : эпоха Средневековья и раннего Нового времени : учебное пособие : [16+] / А. П. Батулин, С. А. Васютин, Е. Н. Денискевич [и др.] ; Кемеровский государственный университет. — Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. — 221 с. : ил., табл. — Режим доступа: по

подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574278> (дата обращения: 08.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2404-0. – Текст : электронный.

### **3 Методическая литература**

1. История России : методические материалы для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. истории, философии и соц. наук ; сост. В. А. Бутьян. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 33 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4658> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

2. Всеобщая история : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра истории, философии и социальных наук, составители: Р. С. Бикметов, М. А. Евсеева, А. М. Илюшин. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 39 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9928>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Всеобщая история : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки заочной формы обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составители: Д. Н. Белянин, В. А. Бутьян, А. М. Илюшин. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 30 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8900> (дата обращения: 18.04.2022). – Текст : электронный.

## Основы проектирования и производства заготовок

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Дубинкин, Д. М. Технология конструкционных материалов : учебное пособие [для студентов специальностей 151001, 151002, 190601, 150402, 140604, 150202, 130402-130405, 280102, магистрантов направления 150900, 130400, а также специалистов машиностроительных предприятий] / Д. М. Дубинкин, Г. М. Дубов, Л. В. Рыжикова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 файл (6,0 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90449&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.

2. Воронов, Д. Ю. Проектирование и производство заготовок изделий машиностроительного производства : учебно-методическое пособие / Д. Ю. Воронов, В. М. Боровков, И. В. Кузьмич. — Тольятти : ТГУ, 2018. — 203 с. — ISBN 978-5-8259-1254-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140032> (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Зубарев, Ю. М. Специальные методы обработки заготовок в машиностроении / Ю. М. Зубарев. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 400 с. - ISBN 978-5-8114-1856-5. - URL: <https://e.lanbook.com/book/64330> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.

2. Основы проектирования заготовок в автоматизированном машиностроении : учебник / С. И. Богодухов, А. Г. Схиртладзе, Р. М. Сулейманов, Е. С. Козик. — Москва : Машиностроение, 2009. — 432 с. — ISBN 978-5-94275-467-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/749> (дата обращения: 07.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Ярушин, С. Г. Технологические процессы в машиностроении.: учебник для вузов / Ярушин С. Г.. - Москва : Юрайт, 2024. - 564 с. - ISBN 978-5-534-16570-8. - URL: <https://urait.ru/book/tehnologicheskie-processy-v-mashinostroenii-535660> (дата обращения: 07.02.2024). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Классификация и маркировка сталей : методические указания к лабораторным работам по дисциплинам "Технология конструкционных материалов", "Технологические процессы в машиностроении", "Технология металлов", "Материаловедение" для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составитель Д. Б. Шатько. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 15 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9897>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Механические свойства металлов и сплавов : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Материаловедение», «Основы материаловедения» для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составитель В. В. Драчев. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 14 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10090>. - Текст : непосредственный + электронный.



## Приспособления для металлорежущих станков и станочных комплексов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Металлорежущие станки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. производств" / В. Д. Ефремов [и др.] ; под ред. П. И. Ящерицына. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 696 с. – Текст : непосредственный.
2. Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства : учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1150-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168407> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Резание материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Е. Н. Трембач [и др.]. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 512 с. – Текст : непосредственный.
4. Схиртладзе, А. Г. Технологические процессы автоматизированного производства : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств" / А. Г. Схиртладзе, А. В. Скворцов. – Москва : Академия, 2011. – 400 с. – (Высшее профессиональное образование : Автоматизация и управление). – Текст : непосредственный.
5. Ковальчук, С. Н. Металлорежущие станки : каталог для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» и 151002 «Металлообработывающие станки и комплексы» / С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2012. – 1,46 Мб. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5052> (дата обращения: 06.02.2024). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства : учебник для студентов вузов машиностроит. специальностей / В. А. Гречишников, А. Р. Маслов, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе; под ред. Ю. М. Соломенцева. – М. : Высшая школа, 2001. – 271с. – (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). – Текст : непосредственный.
2. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин, С. И. Дмитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168684> (дата обращения: 06.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Железнов, Г. С. Процессы механической и физико-химической обработки материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Г. С. Железнов, А. Г. Схиртладзе. – Старый Оскол : ТНТ, 2017. – 456 с. – (Тонкие наукоемкие технологии). – Текст : непосредственный.
4. Инструментальное обеспечение автоматизированного производства : учебник для вузов / В. А. Гречишников [и др.]. – М. : Станкин, 2000. – 204 с. – (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). – Текст : непосредственный.
5. Рябов, С. А. Современные фрезерные станки и их оснастка : учебное пособие / С. А. Рябов ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2006. – 102 с. – Текст : непосредственный.
6. Рябов, С. А. Приспособления и оснастка для ремонта металлорежущих станков : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 151002 "Металлообработ. станки и комплексы", 151001 "Технология машиностроения" / С. А. Рябов, В. С. Люкшин ; Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2009. – 120 с. – Текст : непосредственный.

## Развитие в профессии - путь к успешной карьере

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах : [16+] / С. Кови ; ред. Р. Пискотина ; пер. с англ. П. Самсонова. - 7-е изд. - Москва : Альпина Паблицер, 2016. - 301 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279696> (дата обращения: 14.03.2025). - ISBN 978-5-9614-5052-1. - Текст : электронный.

2. Маслова, В. М. Управление персоналом: учебник и практикум для вузов / Маслова В. М.. - 5-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 451 с. - ISBN 978-5-534-15958-5. - URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-personalom-535563> (дата обращения: 28.04.2022). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент : учебное пособие : [16+] / под общ. ред. С. И. Бабиной ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. - 458 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481556> (дата обращения: 08.03.2025). - ISBN 978-5-8353-1927-5. - Текст : электронный.

2. 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: 15.03.2025). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9177-9. - DOI 10.23681/460208. - Текст : электронный.

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: 09.03.2025). - 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: 12.03.2025). - 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: 15.03.2025). - Библиогр.: с. 150-151. - ISBN 978-5-4475-9072-7. - DOI 10.23681/456086. - 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: 28.04.2022). - Текст : электронный.

## Основы информационных технологий

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для вузов / Гаврилов М. В., Климов В. А. – 6-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 319 с. – ISBN 978-5-534-20354-7. – URL: <https://urait.ru/book/informatika-i-informacionnye-tehnologii-558000> (дата обращения: 18.07.2023). – Текст : электронный.

2. Калугян, К. Х. Информатика. Информационные технологии и системы : учебное пособие : [16+] / К. Х. Калугян. – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. – 80 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567017> (дата обращения: 08.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-2466-2. – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Ламонина, Л. В. «Информатика», «Информационные технологии»: основы дисциплин : практикум : учебное пособие / Л. В. Ламонина, О. Б. Смирнова. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-89764-824-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153565> (дата обращения: 18.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Исакова, А. И. Основы информационных технологий : учебное пособие / А. И. Исакова. — Москва : ТУСУР, 2016. — 206 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110256> (дата обращения: 18.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Фот, Ю. Д. Методы защиты информации : учебное пособие / Ю. Д. Фот. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 230 с. — ISBN 978-5-7410-2296-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159977> (дата обращения: 18.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Буре, В. М. Методы прикладной статистики в R и Excel : учебное пособие / В. М. Буре, Е. М. Парилина, А. А. Седаков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-2229-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112057> (дата обращения: 18.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Информатика : методические указания к контрольным работам для студентов направлений подготовки 151900.62 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 270800.62 "Строительство", 280700.62 "Техносферная безопасность", 240100.62 "Химическая технология", 241000.62 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы и химические технологии, нефтехимии и биотехнологии" заочной формы обучения / А. Г. Пимонов [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 49с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3344> (дата обращения: 18.07.2023). – Текст : электронный.

2. Игнатьева, Е. А. Табличный процессор MS Excel. Создание таблиц и диаграмм. Статистическая обработка данных : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Информатика» для студентов направления 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств», 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 280102.62 «Безопасность технологических процессов и производств (в горной промышленности)», 240100.62 «Химическая технология», 270800.62 «Строительство» / Е. А. Игнатьева, Е. И. Измайлова ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 22 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5025> (дата обращения: 18.07.2023). – Текст :

электронный.

## Программирование и наладка станков с числовым программным управлением

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Мейер, Б. Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия : учебное пособие : [16+] / Б. Мейер. – 2-е изд., испр. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 286 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429034> (дата обращения: 14.03.2025). – Текст : электронный.
2. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. А. Тимирязев [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 379 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – URL: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=50682](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50682). – Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Сухомлин, В. А. Введение в программирование : учебное пособие : [16+] / В. А. Сухомлин, И. Ю. Баженова. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) : Бинوم. Лаборатория знаний, 2007. – 327 с. : ил. – (Основы информационных технологий). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232982> (дата обращения: 13.03.2025). – ISBN 5-9556-0077-9. – Текст : электронный.
2. Программирование технологических контроллеров в среде Unity : учебное пособие : [16+]. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2008. – 207 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229138> (дата обращения: 13.03.2025). – ISBN 978-5-7782-1188-9. – Текст : электронный.

## Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Заплатаина, О. А. Культура здоровья человека в условиях экологизации российского социума (социально-философский аспект : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2014. - 194 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20115&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Заплатаина, О. А. Физическая культура в техническом вузе: теория и практика : монография / О. А. Заплатаина; ФГБОУ ВО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. - 190 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=20122&type=monograph:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Заплатаина, О. А. Физическая культура: методика проведения занятий по аэробике : учебное пособие для студентов вузов / О. А. Заплатаина, М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2010. - 1 файл (7,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.06.2024). - Текст : электронный.

4. Скворцова, М. Ю. Использование общеразвивающих упражнений в процессе физического воспитания в вузе : учебное пособие для студентов всех форм обучения всех специальностей / М. Ю. Скворцова, Т. С. Максимова, И. С. Быков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (5,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91422&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.06.2024). - Текст : электронный.

5. Скворцова, М. Ю. Спортивное питание : учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей и направлений / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра физвоспитания. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (1,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.06.2024). - Текст : электронный.

6. Борисов, Б. А. Лыжная подготовка в программе вуза : учебное пособие для студентов вузов [по дисциплине "Физическая культура"] / Б. А. Борисов, В. А. Дубчак, А. И. Шульгин; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 110 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90421&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Скворцова, М. Ю. Методика проведения занятий по физической подготовке баскетболистов : учебное пособие для студентов вузов / М. Ю. Скворцова ; Кузбасский государственный технический университет. - Кемерово : КузГТУ, 2007. - 1 файл (4,1 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.06.2024). - Текст : электронный.

2. Кобылянский, Д. М. Настольный теннис : учебное пособие [для студентов всех специальностей втузов, физкультурных вузов] / Д. М. Кобылянский ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. - 63 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90398&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Образовательно-развивающие и оздоровительные виды гимнастики в физическом воспитании

обучающихся в техническом вузе : методические материалы по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся всех направлений бакалавриата и специальностей всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. физвоспитания ; сост. О. А. Заплатина. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 49 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4671> (дата обращения: 07.06.2024). – Текст : электронный.