

## Безопасность жизнедеятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности / Т. А. Хван, П. А. Хван. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. – 448 с. – ISBN 9785222182376. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=256256](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256256) (дата обращения: 27.10.2022). – Текст : электронный.
2. Безопасность жизнедеятельности предприятий в промышленно развитых регионах : Материалы IX Международной. научно.-практической конференции, 22-23 ноября 2011 г., г. Кемерово / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева [и др.] ; ответственный редактор В. Ю. Блюменштейн. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2011. – 256 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=80074&type=conference:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
3. Охрана труда на предприятиях угольной промышленности ; Редактор: Голик Анатолий Степанович. – Москва : Горная книга, 2009. – 626 с. – ISBN 9785741805527. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=229025](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229025) (дата обращения: 27.10.2022). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Э. А. Арустамов и [др.] ; под ред. Э. А. Арустамова. – Москва : Дашков и К\*, 2005. – 496 с. – Текст : непосредственный.
2. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / под ред. С. В. Белова. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Высшая школа, 2004. – 606 с. – Текст : непосредственный.
3. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / под ред. Л. А. Муравья. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2004. – 431 с. – Текст : непосредственный.
4. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / С. В. Белов и [др.] ; под общ. ред. С. В. Белова. – Изд. 5-е, испр. и доп. – Москва : Высшая школа, 2005. – 606 с. – Текст : непосредственный.
5. Екимова, И. А. Безопасность жизнедеятельности / И. А. Екимова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Эль Контент, 2012. – 192 с. – ISBN 9785433200319. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=208696](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=208696) (дата обращения: 27.10.2022). – Текст : электронный.
6. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности / Т. А. Хван, П. А. Хван. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 448 с. – ISBN 978522222379. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=271593](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271593) (дата обращения: 27.10.2022). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. 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>. – Текст : непосредственный + электронный.
2. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата : методические указания к практической работе по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для обучающихся всех специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра аэрологии, охраны труда и природы, составители: Н. С. Михайлова, С. Н. Ливинская, Е. А. Волгина. – Кемерово : КузГТУ, 2021. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5687>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Михайлова, Н. С. Расследование несчастных случаев на производстве : методические указания к лабораторным и практическим работам по дисциплинам: «Безопасность жизнедеятельности», «Производственная безопасность», «Промышленная безопасность», «Система обеспечения безопасности горного производства» для студентов всех направлений и специальностей всех форм обучения / Л. Н. Денисова, Н. С. Михайлова, М. В. Шевченко ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 44 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5257>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Расчет вентиляции в производственных помещениях : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех направлений и специальностей / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. аэрологии, охраны труда и природы ; сост. В. А. Портола. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 17 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=88>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Средства индивидуальной защиты при чрезвычайных ситуациях : методические указания к практической работе по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для обучающихся всех специальностей и направлений / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра аэрологии, охраны труда и природы ; составители: С. Н. Ливинская, Н. С. Михайлова, Е. А. Волгина. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 38 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10289>. - 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: 17.03.2022). – Текст : электронный.
2. Горлач, Б. А. Теория вероятностей и математическая статистика. Практикум для студентов технических и экономических специальностей вузов : учебное пособие для вузов / Б. А. Горлач, С. В. Подклетнова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-6736-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162372> (дата обращения: 17.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. 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: 17.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. 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: 17.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Математика ; Редактор: Ващекин А. Н.. – Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2015. – 184 с. – ISBN 9785939164733. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=439535](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=439535) (дата обращения: 17.03.2022). – 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: 17.03.2022). — 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: 17.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Линейное программирование. Транспортная задача. Дискретная математика. Теория вероятностей и математическая статистика ; Министерство образования и науки России; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 84 с. – ISBN 9785788221892. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=560802](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=560802) (дата обращения: 17.03.2022). – Текст : электронный.

#### 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: 17.03.2022). – 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: 17.03.2022). - Текст : электронный.

## Инженерная графика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Чекмарев, А. А. Начертательная геометрия: учебник для вузов / Чекмарев А. А. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 147 с. – ISBN 978-5-534-11231-3. – URL: <https://urait.ru/book/nachertatelnaya-geometriya-452341> (дата обращения: 17.03.2021). – Текст : электронный.
2. 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: 17.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Кузнецов, М. А. Начертательная геометрия / М. А. Кузнецов, С. И. Лазарев, С. А. Вязовов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. – 82 с. – ISBN 9785826515051. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=444950](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=444950) (дата обращения: 17.03.2021). – Текст : электронный.
4. 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: 17.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Чекмарев, А. А. Начертательная геометрия и черчение: учебник для вузов / Чекмарев А. А. – 7-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 423 с. – ISBN 978-5-534-07024-8. – URL: <https://urait.ru/book/nachertatelnaya-geometriya-i-cherchenie-449654> (дата обращения: 17.03.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кокошко, А. Ф. Инженерная графика / А. Ф. Кокошко, С. А. Матюх. – Минск : РИПО, 2019. – 269 с. – ISBN 9789855039038. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=599945](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=599945) (дата обращения: 17.03.2021). – 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: 17.03.2021). – 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, Кафедра начертательной геометрии и графики. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл ( 983 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91112&type=utchposob:common> (дата обращения: 17.03.2021). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Инженерная графика : методические указания к практическим занятиям для обучающихся направления подготовки 15.03.01 "Машиностроение", профили "Оборудование и технология сварочного производства", "Реновация оборудования топливно-энергетического комплекса", всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра начертательной геометрии и графики ; составители: Л. И. Латышенко, И. Г. Челнакова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=773> (дата обращения: 17.03.2021). – Текст : электронный.
2. Инженерная графика : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся

направления подготовки 15.03.01 "Машиностроение", профили "Оборудование и технология сварочного производства", "Реновация оборудования топливно-энергетического комплекса", всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра начертательной геометрии и графики ; составители: Л. И. Латышенко, И. Г. Челнакова. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 135 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3248> (дата обращения: 17.03.2021). - Текст : электронный.

## Иностранный язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Чаткина, Н. В. Французский язык. Практический курс : учебное пособие : для студентов бакалавриата всех направлений подготовок / Н. В. Чаткина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (2,1 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91406&type=utchposob:common> (дата обращения: 30.03.2023). – Текст : электронный.

2. Лебединцев, С. В. Немецкий язык : учебное пособие для технических направлений бакалавриата / С. В. Лебединцев, В. А. Густов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 92 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91584&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Бадер, О. В. Немецкий язык : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата технических направлений / О. В. Бадер, Л. С. Зникина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 79 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91596&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Богатырева, Т. Л. En français, s'il vous plait : электронное учебное пособие по французскому языку для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата / Т. Л. Богатырёва, В. А. Боровцов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 1 файл (25,5 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91739&type=utchposob:common> (дата обращения: 30.03.2023). – Текст : электронный.

5. 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: 30.03.2023). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Полякова, О. В. Грамматический справочник по английскому языку с упражнениями / О. В. Полякова. – Москва : ФЛИНТА, 2016. – 160 с. – ISBN 9785976509290. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=69735](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=69735) (дата обращения: 18.10.2020). – Текст : электронный.

2. Немецкий язык для технических вузов : учебник для студентов техн. вузов / под общ. ред. Н. В. Басовой. – Изд. 8-е, доп. и перераб. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 505 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

3. Рожнева, Е. М. Practical English Grammar (in multilevel exercises). Практическая английская грамматика (в многоуровневых упражнениях) : учебное пособие по английскому языку для бакалавров / Е. М. Рожнева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (1,2 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91477&type=utchposob:common> (дата обращения: 30.03.2023). – Текст : электронный.

4. Агабекян, И. П. Английский для инженеров : [учебное пособие для неязыковых специальностей вузов] / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. – 8-е изд., стер. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2011. – 318 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

5. Левина, М. С. Французский язык: учебник и практикум для академического бакалавриата / Левина М.С., Самсонова О.Б., Хараузова В.В.. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2016. – 488 с. – ISBN 978-5-9916-6919-1. – URL: <https://urait.ru/book/francuzskiy-yazyk-389992> (дата обращения: 14.10.2020). –

Текст : электронный.

6. Кравченко, А. П. Немецкий язык для бакалавров : учебник для студентов вузов (бакалавриат / А. П. Кравченко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 413 с. - (Высшее образование). - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=271498](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271498). - Текст : непосредственный + электронный.

7. Чаткина, Н. В. Французский язык : учебное пособие для студентов заочной формы обучения всех направлений и специальностей / Н. В. Чаткина ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 124 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90873&type=utchposob:common> (дата обращения: 30.03.2023). - Текст : электронный.

8. Долгова, Н. И. Немецкий язык : учебное пособие для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения / Н. И. Долгова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91578&type=utchposob:common> (дата обращения: 30.03.2023). - Текст : электронный.

9. Чаткина, Н. В. Французский язык для инженеров : учебное пособие : для студентов направлений подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 21.05.04 «Горное дело / Н. В. Чаткина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 168 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91496&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

10. Губанова, И. В. Иностранный язык (английский) : учебное пособие для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 102 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91440&type=utchposob:common> (дата обращения: 31.03.2023). - Текст : электронный.

### 3 Методическая литература

1. Практический курс грамматики французского языка : методические указания по дисциплине «Иностранный язык» к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений подготовки (бакалавриата, специалитета и магистратуры), всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. В. Чаткина. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 38 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=895> (дата обращения: 30.03.2023). - Текст : электронный.

2. BASIC ISSUES OF ENGINEERING (Основные аспекты инженерии : методические указания по английскому языку к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления 15.03.01 «Машиностроение» / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Е. С. Лесникова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 38 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=917>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Немецкий язык. Методическое сопровождение для самостоятельной работы с текстами : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся заочной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. И. Долгова. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 33 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4555>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Я - предприниматель : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной по дисциплине "Иностранный язык (немецкий)" для обучающихся всех направлений подготовки бакалавриата всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Л. С. Зникина. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9422> (дата обращения: 30.03.2023). - Текст : электронный.

5. En français, s'il vous plaît. De la francophonie jusqu'au monde du métier. Говорите по-французски : методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Иностранный язык (французский)" для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки бакалавриата / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Каф. иностр. языков ; составители: Т. Л. Богатырёва, В. А. Боровцов. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 41 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9828>. - Текст : непосредственный + электронный.

6. Коммуникативная грамматика в диалогах (Le Français par la grammaire communicative : методические указания по французскому языку для аудиторной и самостоятельной работы для студентов всех направлений подготовки очной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф.



Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост.: Т. Л. Богатырева, В. А. Боровцов. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 74 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=293> (дата обращения: 30.03.2023). – Текст : электронный.

7. Справочные грамматические материалы по французскому языку : методические указания по выполнению контрольных заданий для студентов заочной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. иностр. языков ; сост. Н. В. Чаткина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 56 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5291>. – Текст : непосредственный + электронный.

8. 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.

## Информатика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Колокольникова, А. И. Excel 2013 для менеджеров в примерах / А. И. Колокольникова. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 331 с. – ISBN 9785447590802. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=275267](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=275267) (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

2. Асташова, Т. А. Информатика : [учебное пособие] / Т. А. Асташова ; Т. А. Асташова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – 105, [2] с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=237083.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Архитектура ЭВМ и систем ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 200 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=277352](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277352) (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

2. Сарапулова, Т. В. Microsoft Word 2007 : учебное пособие для студентов специальностей 080801, 080105, 080109, 080502 / Т. В. Сарапулова, А. А. Тайлакова; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. вычислит. техники и информ. технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90436&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

3. Тынкевич, М. А. Введение в дискретную математику (от теории к практике) : учебное пособие : для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 "Прикладная информатик / М. А. Тынкевич, А. Г. Пимонов, Е. В. Прокопенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 106 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91459&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

## 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: 29.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. История России / Б. П. Пузанов, О. И. Бородина, Л. С. Сековец, Н. М. Редькина. — Москва : Владос, 2017. — 315 с. — ISBN 978454950049460. — URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=116656](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=116656) (дата обращения: 29.03.2022). — Текст : электронный.
3. Всеобщая история ; Кемеровский государственный университет. — Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. — 221 с. — ISBN 9785835324040. — URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=574278](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=574278) (дата обращения: 29.03.2022). — Текст : электронный.
4. Всеобщая история ; Северо-Кавказский федеральный университет; Автор-составитель: Крючков И. В.; Автор-составитель: Польская Светлана Анатольевна; Ответственный редактор: Крючков И. В.; Ответственный редактор: Польская . — Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. — 420 с. — URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=596418](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=596418) (дата обращения: 29.03.2022). — Текст : электронный.
5. Чёрный, С. П. Всеобщая история : учебное пособие / С. П. Чёрный. — Железнодорожск : СПСА, 2019. — 291 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170680> (дата обращения: 29.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. История. Хрестоматия : учебное пособие по дисциплине "История" для студентов очной формы обучения / Д. Н. Белянин, Р. С. Бикметов, В. А. Бутьян [и др.] ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук. — Кемерово : КузГТУ, 2013. — 1 файл (1,7 Мб). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91016&type=utchposob:common> (дата обращения: 29.03.2022). — Текст : электронный.
2. История : учебное пособие для студентов вузов / Д. Н. Белянин [и др.] ; под ред. Т. А. Кузнецовой ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. — 150 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91199&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.
3. Шмурло, Е. Ф. История России. 862–1917 / Е. Ф. Шмурло. — Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 644 с. — ISBN 9785449927293. — URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=14650](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=14650) (дата обращения: 29.03.2022). — Текст : электронный.
4. Павленко, В. Г. Всеобщая история Основы истории средних веков : учебное пособие / В. Г. Павленко. — Кемерово : КемГИК, 2010. — 118 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/45888> (дата обращения: 29.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. История России ; Редактор: Поляк Георгий Борисович. — Москва : Юнити-Дана, 2017. — 687 с. — ISBN 9785238016399. — URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=684794](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684794) (дата обращения: 29.03.2022). — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. История : программа, тематика контрольных работ и методические указания для студентов всех специальностей и направлений заочной формы обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф.

Горбачева", Каф. истории, философии и соц. наук ; сост.: Д. Н. Беянин, В. А. Бутьян, А. М. Илюшин. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 31 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=461>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. История : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений бакалавриата и специалитета всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. истории, философии и соц. наук ; сост.: Д. Н. Беянин [и др.]. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 36 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4349> (дата обращения: 29.03.2022). - Текст : электронный.

## Контроль качества сварных соединений

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Смирнов, А. Н. Неразрушающие и разрушающие испытания сварных соединений : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование" специальности 150202 "Оборудование и технология свароч. пр-ва" / А. Н. Смирнов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово, 2009. - 187 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90382&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Климов, А. С. Контактная сварка. Вопросы управления и повышения стабильности качества / А. С. Климов. - Москва : Физматлит, 2011. - 216 с. - ISBN 9785922113083. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=457444](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=457444) (дата обращения: 18.05.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Смирнов, А. Н. Основы технической диагностики : учебное пособие для бакалавров и магистров направления подготовки 150700.62 «Машиностроение», профиль 150704.62 «Оборудование и технология сварочного производства» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90785&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.05.2021). - Текст : электронный.

2. Маслов, Б. Г. Неразрушающий контроль сварных соединений и изделий в машиностроении : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Оборудование и технология сварочного пр-ва" направления подготовки "Машиностроит. технологии и оборудование" / Б. Г. Маслов. - Москва : Академия, 2008. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). - Текст : непосредственный.

## Математика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Балдин, К. В. Математика / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 543 с. – ISBN 5238009801. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=684530](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684530) (дата обращения: 01.04.2021). – Текст : электронный.

2. Филиппов, С. И. Математика / С. И. Филиппов ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). – Казань : Познание (Институт ЭУП), 2014. – 188 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=364164](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364164) (дата обращения: 01.04.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Высшая математика в упражнениях и задачах [с решениями]: в 2 ч. / П. Е. Данко [и др.]. – Ч. 1: Ч. 1.- 7-е изд., испр. – Москва : ОНИКС, 2008. – 368 с. – Текст : непосредственный.

2. Высшая математика в упражнениях и задачах : в 2 ч : учебное пособие для вузов / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова. – Ч. 2: Ч. 2.- 6-е изд. – Москва : ОНИКС, 2006. – 416 с. – Текст : непосредственный.

3. Кузнецов, Б. Т. Математика / Б. Т. Кузнецов. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 720 с. – ISBN 523800754X. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=684902](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684902) (дата обращения: 01.04.2021). – Текст : электронный.

4. Каган, Е. С. Математика / Е. С. Каган ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. – 144 с. – ISBN 9785835318490. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=481548](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=481548) (дата обращения: 01.04.2021). – 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: 01.04.2021). – 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: 01.04.2021). – 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: 01.04.2021). – 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: 01.04.2021). – 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: 01.04.2021). – 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: 01.04.2021). – 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: 01.04.2021). – 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: 01.04.2021). – 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: 01.04.2021). – Текст : электронный.

## Материаловедение

### Список литературы

#### 1. Основная 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. Гуляев, А. П. *Металловедение : учебник для вузов* / А. П. Гуляев, А. А. Гуляев. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : Альянс, 2011. – 644 с. – Текст : непосредственный.
3. *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. Дополнительная литература

1. *Материаловедение : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки и специальностям в области техники и технологии* / Б. Н. Арзамасов [и др.]; под ред. Б. Н. Арзамасова, Г. Г. Мухина. – 6-е изд., стер. – Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2004. – 648 с. – (Учебник для технических вузов). – 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. *Короткова, Л. П. Конструкционные материалы : учебное пособие для вузов* / Л. П. Короткова ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2005. – 156 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90168&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

#### 3 Методическая литература

1. *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.*
2. *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.*
3. *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. Лащина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7096>. – Текст : непосредственный + электронный.*
4. *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. Лащина. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9872>. – Текст : непосредственный + электронный.*
5. *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.

6. 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.

## Методология научных исследований

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Егошина, И. Л. Методология научных исследований / И. Л. Егошина ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 148 с. – ISBN 9785815820050. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=494307](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=494307) (дата обращения: 02.05.2021). – Текст : электронный.

2. Махалов, М. С. Методология научных исследований : учебное пособие для студентов специальностей 151001 «Технология машиностроения», 150202 «Оборудование и технология сварочного производства» и направления подготовки 150900 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» / М. С. Махалов, Е. И. Ширяев ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 112 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90555&type=utchposob:common> (дата обращения: 02.05.2021). – Текст : электронный.

3. Плахотникова, Е. В. Организация и методология научных исследований в машиностроении / Е. В. Плахотникова, В. Б. Протасьев, А. С. Ямников. – Москва|Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 317 с. – ISBN 9785972903917. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=564325](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=564325) (дата обращения: 02.05.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Голубев, В. В. Методология научных исследований : учебное пособие / В. В. Голубев. — Тверь : Тверская ГСХА, 2014. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134201> (дата обращения: 02.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Мейстер, Р. А. Сварка и методология научных исследований / Р. А. Мейстер, А. Р. Мейстер ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. – 148 с. – ISBN 9785763834239. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=497351](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=497351) (дата обращения: 02.05.2021). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методология научных исследований : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.03.01 "Машиностроение всех форм обучения" / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения ; составители: М. С. Махалов, А. С. Глинка. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 24 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7480> (дата обращения: 02.05.2021). – Текст : электронный.

2. Методология научных исследований : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" и 15.03.01 "Машиностроение" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения ; составители: М. С. Махалов, А. С. Глинка. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9707> (дата обращения: 02.05.2021). – Текст : электронный.

## Метрология, стандартизация и сертификация

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Дегтярева, О. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие для студентов направлений подготовки бакалавров «Машиностроение», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / О. Н. Дегтярева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 1 файл (2,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91284&type=utchposob:common> (дата обращения: 16.02.2023). - 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 ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева». - 2-е изд., перераб. и доп. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. - 118 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91189&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

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, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 136 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91468&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + 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 : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 150700.62 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства» / О. Н. Дегтярева ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 23 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5487> (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.

3. Метрология, стандартизация и сертификация : журнал лабораторных работ для обучающихся направлений подготовки 15.03.01 "Машиностроение", 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", 15.03.05 "Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств", 23.03.01 "Технология транспортных процессов" всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения ; составитель О. Н. Дегтярева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 16 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8885> (дата обращения: 16.02.2023). – Текст : электронный.

## Механика жидкости и газа

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Моргунов, К. П. Механика жидкости и газа: учебное пособие / К. П. Моргунов. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 208 с. – ISBN 978-5-8114-3278-3. – URL: <https://e.lanbook.com/book/109512> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

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: 24.05.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная 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. Андрижиевский, А. А. Механика жидкости и газа / А. А. Андрижиевский. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 208 с. – ISBN 9789850625090. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=450395](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=450395) (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

3. Механика жидкости и газа ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет; Составитель: Жизняков Валерий Вячеславович. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2011. – 24 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=427404](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=427404) (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Гидромеханика. Механика жидкости и газа. Гидравлика и гидропневмопривод : методические указания по выполнению виртуальных лабораторных работ по дисциплинам «Гидромеханика» для студентов направления 21.05.04; «Гидравлика и гидропневмопривод» для студентов направления 23.03.03; «Механика жидкости и газа» для студентов направления 15.03.01 / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. горн. машин и комплексов ; сост.: В. В. Кузнецов, К. А. Ананьев. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 58 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3992>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Кузнецов, В. В. Механика жидкости и газа : методические указания и контрольные задания для студентов направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение», образовательные программы «Оборудование и технология сварочного производства» и «Реновация оборудования топливно-энергетического комплекса», заочной формы обучения / В. В. Кузнецов, К. А. Ананьев, Ю. В. Дрозденко; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. горн. машин и комплексов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 17 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3955> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

## Ориентация

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Федосов, С. А. Основы технологии сварки : учебное пособие / С. А. Федосов, И. Э. Оськин. — 3-е изд., испр. — Москва : Машиностроение, 2021. — 125 с. — ISBN 978-5-907104-69-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175276> (дата обращения: 26.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для во / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143709> (дата обращения: 26.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кожевников, Д. В. Резание материалов / Д. В. Кожевников, С. В. Кирсанов. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2012. — 304 с. — ISBN 978-5-94275-657-4. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63221> (дата обращения: 26.04.2021). — Текст : электронный.

2. Пимонов, М. В. Технологии и оборудование дуговой сварки и резки : учебное пособие: для студентов специальности 150202 «Оборудование и технология сварочного производства» [аспирантов, преподавателей, интересующихся технологией и оборудованием сварки плавлением и термической резки] / М. В. Пимонов, Н. В. Абабков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. — Кемерово : КузГТУ, 2011. — 186 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90606&type=utchposob:common> (дата обращения: 26.04.2021). — Текст : электронный.

3. Подольская, О. А. Самоопределение и профессиональная ориентация учащихся / О. А. Подольская. — Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. — 58 с. — ISBN 9785447582081. — URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=443654](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=443654) (дата обращения: 26.04.2021). — Текст : электронный.

4. Смирнов, А. Н. Металловедение сварки и дефекты металла : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалистов 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование", специальность 150202 "Оборудование и технология сварочного пр-ва" / А. Н. Смирнов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. — 148 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90250&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.

## Основы импульсного управления процессами сварки и наплавки

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Смирнов, И. В. Блочно-модульные источники питания для дуговой сварки : учебное пособие / И. В. Смирнов, А. И. Смирнова. — Тольятти : ТГУ, 2015. — 43 с. — ISBN 978-5-8259-0860-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140170> (дата обращения: 01.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Еремин, Е. Н. Источники питания для сварки / Е. Н. Еремин ; Минобрнауки России. - Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. - 204 с. - ISBN 9785814924285. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=493297](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=493297) (дата обращения: 01.05.2022). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Черемушкин, А. А. Источники питания для сварки : учебное пособие для студентов направления подготовки бакалавров 15.03.01 "Машиностроение" / А. А. Черемушкин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 97 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91653&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.
2. Черемушкин, А. А. Источники питания для сварки : учебное пособие для студентов очной формы обучения специальности 120500 «Оборудование и технология сварочного производства» / А. А. Черемушкин; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии машиностроения. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 93 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90468&type=utchposob:common> (дата обращения: 01.05.2022). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Расчет и исследование основных параметров трансформатора : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Источники питания для сварки» для студентов направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост. А. А. Черемушкин. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 35 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8676> (дата обращения: 01.05.2022). - Текст : электронный.
2. Расчёт и исследование свойств узлов источников питания : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Источники питания для сварки» для студентов направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение», образовательная программа «Оборудование и технология сварочного производства», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост. А. А. Черемушкин. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 15 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=23> (дата обращения: 01.05.2022). - Текст : электронный.

## **Основы менеджмента**

### **Список литературы**

#### **1. Основная литература**

1. Сергеева, Е. А. Менеджмент и Маркетинг / Е. А. Сергеева, А. С. Брысаев ; Федеральное агентство по образованию; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. – 199 с. – ISBN 9785788208343. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=259050](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259050) (дата обращения: 06.06.2022). – Текст : электронный.

2. Аппело, Ю. Agile-менеджмент. Лидерство и управление командами / Ю. Аппело ; Редактор: Черникова А.. – Москва : Альпина Паблишер, 2018. – 534 с. – ISBN 9785961463613. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=570321](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=570321) (дата обращения: 06.06.2022). – Текст : электронный.

#### **2. Дополнительная литература**

1. Кабушкин, Н. И. Основы менеджмента : учебное пособие для студентов экон. специальностей вузов / Н. И. Кабушкин. – 3-е изд. – Минск : Новое знание, 2000. – 336 с. – Текст : непосредственный.

2. Ужахова, Л. М. Основы менеджмента / Л. М. Ужахова ; Тюменский государственный университет. – Тюмень : Тюменский государственный университет, 2010. – 388 с. – ISBN 9785400003264. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=574274](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=574274) (дата обращения: 06.06.2022). – 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: 06.06.2022). – Текст : электронный.



## Основы проектирования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Ермак, В. Н. Теория механизмов и машин (краткий курс : учебное пособие / В. Н. Ермак ; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 164 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90546&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. 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: 24.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Гулиа, Н. В. Детали машин / Н. В. Гулиа, В. Г. Клоков, С. А. Юрков. - 3-е изд., стер. - Москва : Лань, 2013. - 416 с. - ISBN 978-5-8114-1091-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/5705> (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. 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: 24.05.2021). - Текст : электронный.

2. Андреев, В. И. Детали машин и основы конструирования. Курсовое проектирование : учебное пособие / В. И. Андреев, И. В. Павлова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1462-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168551> (дата обращения: 24.05.2021). — 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. Анализ относительных движений : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Теория механизмов и машин" для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 (ТМ), 15.03.01 (ТС), 18.03.02 (ХМ), 23.03.03 (МА / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем ; составитель В. Н. Ермак. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 6 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9720>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Мгновенные передаточные отношения : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Теория механизмов и машин" для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 (ТМ), 15.03.01 (ТС), 18.03.02 (ХМ), 23.03.03 (МА / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем ; составитель В. Н. Ермак. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 6 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9722>. - Текст : непосредственный + электронный.

6. Профилирование зубчатых колёс : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Теория механизмов и машин" для обучающихся направлений подготовки 15.03.05 (ТМ), 15.03.01 (ТС), 18.03.02 (ХМ), 23.03.03 (МА / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем ; составитель В. Н. Ермак. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 8 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9723>. - Текст : непосредственный + электронный.

7. 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.

8. 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: 24.05.2021). - Текст : электронный.

9. 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.

10. 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.

11. Группы Ассура : методические указания к практическим занятиям - по дисциплине "Теория механизмов и машин" для студентов направления подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов", профили: 23.03.03.01 (МАб) "Автомобили и автомобильное хозяйство", 23.03.03.02 (ТКб) "Эксплуатация карьерного транспорта"; - по дисциплине "Теория механизмов и машин" для студентов специальности 15.05.01 "Проектирование технологических машин и комплексов", специализация 15.05.01.11 (МСс) "Проектирование механообрабатывающих и инструментальных

комплексов"; - по дисциплине "Основы проектирования" для студентов направления подготовки 15.03.01 "Машиностроение", профили: 15.03.01.01 (Т / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем ; составитель В. Н. Ермак. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9721>. - Текст : непосредственный + электронный.

12. Планы скоростей и ускорений : методические указания к лабораторным и практическим занятиям по дисциплинам "Теория механизмов и машин" и "Основы проектирования" для обучающихся направлений подготовки: 15.03.01 (РС,ТС) "Машиностроение"; 15.03.05 (МТ, МС) "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"; 18.03.02 (ХМ) "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии"; 23.03.03 (МА, ТК) "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: Н. П. Курьшин, В. Н. Ермак. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 11 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9712>. - Текст : непосредственный + электронный.

13. Кинематика кардана : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Теория механизмов и машин" для обучающихся направлений подготовки 15.03.01 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 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=4554>. - Текст : непосредственный + электронный.

14. 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 "Конструкторско-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. Курьшин. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 7 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9711>. - Текст : непосредственный + электронный.

15. Выбор электродвигателя и кинематический расчет : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» для студентов направлений 151900.62, 190600.62, 241000.62, по дисциплине «Основы проектирования» для студентов направления 150700.62, по дисциплине «Прикладная механика» для студентов специальности 130400.65 всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. О. В. Любимов. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7621>. - Текст : непосредственный + электронный.

16. Единая система конструкторской документации: стадии разработки : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» для студентов направлений 151900.62, 190600.62, 241000.62, по дисциплине «Основы проектирования» для студентов направления 150700.62, по дисциплине «Прикладная механика» для студентов специальности 130400.65 всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. О. В. Любимов. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2014. - 9 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7620>. - Текст : непосредственный + электронный.

17. Основы проектирования : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 150700.62 «Машиностроение» всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. О. В. Любимов, И. В. Смылова. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3427>. - Текст : непосредственный + электронный.

18. Расчет и конструирование валов : методические указания к практическому занятию по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» для студентов направлений 151900.62, 190600.62, 241000.62, по дисциплине «Основы проектирования» для студентов направления 150700.62, по дисциплине «Прикладная механика» для студентов специализации 130409.65 всех форм обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. прикладной механики ; сост. О. В. Любимов, И. В. Смылова. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8034>. - Текст : непосредственный + электронный.

## Основы технологии машиностроения

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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: 31.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 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; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии машиностроения. — Кемерово : КузГТУ, 2011. — 302 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90503&type=utchposob:common> (дата обращения: 31.10.2022). — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Безъязычный, В. Ф. Основы технологии машиностроения: учебник для вузов / В. Ф. Безъязычный. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2016. — 568 с. — ISBN 978-5-9907638-4-5. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107152> (дата обращения: 31.10.2022). — 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: 31.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Черепяхин, А. А. Основы технологии машиностроения. обработка ответственных деталей.: учебное пособие для вузов / Черепяхин А. А., Клепиков В. В., Солдатов В. Ф.. — Москва : Юрайт, 2020. — 142 с. — ISBN 978-5-534-09555-5. — URL: <https://urait.ru/book/osnovy-tehnologii-mashinostroeniya-obrabotka-otvetstvennyh-detaley-451867> (дата обращения: 31.10.2022). — Текст : электронный.

4. Рогов, В. А. Основы технологии машиностроения: учебник для вузов / Рогов В. А.. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2021. — 351 с. — ISBN 978-5-534-00889-0. — URL: <https://urait.ru/book/osnovy-tehnologii-mashinostroeniya-470308> (дата обращения: 31.10.2022). — Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. 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: 31.10.2022). — Текст : электронный.

2. 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.

## Основы управления проектами

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Левушкина, С. В. Управление проектами / С. В. Левушкина ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 204 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=484988](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484988) (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

2. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова ; Южный федеральный университет; Экономический факультет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. – 146 с. – ISBN 9785927519880. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=461973](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461973) (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Оценка рисков в проектном менеджменте ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 152 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=484918](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484918) (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

2. Иванов, О. Е. Проектный практикум / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 76 с. – ISBN 9785815817630. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=459484](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=459484) (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

3. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 63 с. – ISBN 9785815817791. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=461551](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461551) (дата обращения: 25.05.2021). – 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: 25.05.2021). – Текст : электронный.

## Основы физики и механики разрушения

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Смирнов, А. Н. Основы физики и механики разрушения : учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению 15.03.01 "Машиностроение" / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 162 с. - Текст : непосредственный.

2. Смирнов, А. Н. Основы технической диагностики : учебное пособие для бакалавров и магистров направления подготовки 150700.62 «Машиностроение», профиль 150704.62 «Оборудование и технология сварочного производства» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90785&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.05.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Смирнов, А. Н. Методы и средства контроля износа поверхностей деталей : учебное пособие : для студентов направления подготовки 15.03.01 (150700.62) "Машиностроение", образовательная программа "Реновация оборудования топливно-энергетического комплекс / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 1 файл (3,9 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91266&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.05.2021). - Текст : электронный.

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

## Правоведение

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Рузакова, О. А. Правоведение / О. А. Рузакова, А. Б. Рузаков. – Москва : Университет Синергия, 2019. – 208 с. – ISBN 9785425703538. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=571515](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=571515) (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.
2. 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. 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=utchposob:common> (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Воронцов, Г. А. Правоведение / Г. А. Воронцов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. – 396 с. – ISBN 9785222197400. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=256463](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256463) (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.
2. Шамаева, А. Правоведение / А. Шамаева. – Москва : Лаборатория книги, 2010. – 40 с. – ISBN 978-5-905855-75-7. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=97024](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=97024) (дата обращения: 08.11.2021). – 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=utchposob:common> (дата обращения: 08.11.2021). – Текст : электронный.

#### 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: 08.11.2021). – Текст : электронный.

## Проектирование сборочно-сварочной оснастки

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Проектирование сборочно-сварочной оснастки : электронное учебное пособие / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения ; составители: Н. В. Абабков, Н. В. Быкова. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90088&type=utchposob:common> (дата обращения: 30.03.2023). – Текст : электронный.

2. Блюменштейн, В. Ю. Проектирование технологической оснастки : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. Ю. Блюменштейн, А. А. Клепцов. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 224 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Абабков, Н. В. , 0. - . - Текст : непосредственный.

2. Абабков, Н. В. Технология и оборудование контактной сварки : учебное пособие для студентов специальности 150202 «Оборудование и технология сварочного производства» / Н. В. Абабков, М. В. Пимонов; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 258 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90607&type=utchposob:common> (дата обращения: 30.03.2023). – Текст : электронный.



**Проектирование сварных конструкций**

**Список литературы**

## Проектирование сварочных участков и цехов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Баканов, А. А. Проектирование сварочных участков и цехов : учебное пособие : для студентов направления 15.03.01 «Машиностроение» / А. А. Баканов, С. Н. Ковальчук ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 126 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91380&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

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: 11.05.2021). – 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. 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: 11.05.2021). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Проектирование сварочного участка : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «Проектирование сварочных участков и цехов», «Проектирование предприятий, цехов, участков реновационного производства» для студентов направления 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. – 39 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8696>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Производство сварных конструкций

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Оборудование и основы технологии сварки металлов плавлением и давлением : учебное пособие для вузов / Г. Г. Чернышов, Д. М. Шашин, В. И. Гириш [и др.] ; под редакцией Г. Г. Чернышова, Д. М. Шашина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-6853-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152649> (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Шестель, Л. А. Производство сварных конструкций / Л. А. Шестель, В. Ф. Мухин, Д. А. Куташов ; Минобрнауки России. — Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. — 171 с. — ISBN 9785814924636. — URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=493438](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=493438) (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Климов, А. С. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 150200 - «Машиностроительные технологии и оборудование» специальности 150202 - «Оборудование и технология сварочного производства» / А. С. Климов, Н. Е. Машнин. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 240 с. — Текст : непосредственный.

2. Смирнов, И. В. Производство сварных конструкций : учебно-методическое пособие / И. В. Смирнов. — Тольятти : ТГУ, 2014. — 73 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140039> (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Андрюшкин, А. Ю. Производство сварных конструкций в ракетно-космической технике : учебное пособие / А. Ю. Андрюшкин, О. О. Галинская, А. Б. Сигаев. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2015. — 104 с. — ISBN 978-5-85546-870-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/75169> (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Производство сварных конструкций : методические указания к курсовому проекту для студентов направления 15.03.01 (150700.62) «Машиностроение», образовательная программа «Оборудование и технология сварочного производства», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост. В. Л. Князьков. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. — 33 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3680> (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.

## Русский язык

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Коренева, А. В. Русский язык и культура речи / А. В. Коренева. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 221 с. – ISBN 9785976513655. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=114933](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=114933) (дата обращения: 29.05.2021). – Текст : электронный.
2. 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: 29.05.2021). – Текст : электронный.
3. Русский язык для студентов-нефилологов. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 253 с. – ISBN 9785893490176. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=114738](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=114738) (дата обращения: 29.05.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. 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.
2. 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, Кафедра истории, философии и социальных наук. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 69 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90976&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
3. Карданова, М. А. Русский язык. Синтаксис / М. А. Карданова. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 454 с. – ISBN 9785976503229. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=114929](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=114929) (дата обращения: 29.05.2021). – Текст : электронный.
4. Розенталь, Д. Э. Современный русский язык / Д. Э. Розенталь, И. Б. Голуб, М. А. Теленкова. – Москва : АйРИС-пресс, 2010. – 447 с. – ISBN 9785811240982. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=79031](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=79031) (дата обращения: 29.05.2021). – Текст : электронный.
5. Морозова, С. М. Русский язык и культура речи / С. М. Морозова. – Москва : Альтаир, МГАВТ, 2013. – 66 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=429969](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429969) (дата обращения: 29.05.2021). – 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: 29.05.2021). – Текст : электронный.

## Русский язык и культура речи

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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, Кафедра истории, философии и социальных наук. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 69 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90976&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Соловьева, Н. Н. Весь русский язык в таблицах / Н. Н. Соловьева. – Москва : Мир и образование, 2009. – 96 с. – ISBN 9785946665612. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=98415](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=98415) (дата обращения: 31.10.2022). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. 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.

2. Маслов, В. Г. Культура русской речи / В. Г. Маслов. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 161 с. – ISBN 9785976509191. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=58009](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=58009) (дата обращения: 31.10.2022). – Текст : электронный.

3. Котюрова, М. П. Культура научной речи / М. П. Котюрова, Е. А. Баженова. – Москва : ФЛИНТА, 2018. – 280 с. – ISBN 9785976502796. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=79352](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=79352) (дата обращения: 31.10.2022). – Текст : электронный.

4. 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.

5. Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, В. М. Шаклеин. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 608 с. – ISBN 9785976510043. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=83539](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=83539) (дата обращения: 31.10.2022). – Текст : электронный.

6. 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: 31.10.2022). – Текст : электронный.

7. Былинский, К. И. Литературное редактирование / К. И. Былинский, Д. Э. Розенталь. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 395 с. – ISBN 9785976509870. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=103355](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=103355) (дата обращения: 31.10.2022). – Текст : электронный.

8. Новый объяснительный словарь синонимов русского языка ; Российская Академия Наук, Институт русского языка им. В. В. Виноградова; Под общим руководством: Апресян Ю. Д.. – Москва : Языки русской культуры, 2000. – 544 с. – ISBN 5887660201. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=210908](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=210908) (дата обращения: 31.10.2022). – 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: 31.10.2022). – Текст :

электронный.

## Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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. – 126 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91582&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + 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. Овсянникова, Е. А. Психология управления / Е. А. Овсянникова, А. А. Серебрякова. – Москва : ФЛИНТА, 2020. – 222 с. – ISBN 9785976522206. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=279817](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=279817) (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. 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.

2. Трусъ, А. А. Психология управления / А. А. Трусъ. – Минск : Вышэйшая школа, 2015. – 352 с. – ISBN 9789850626431. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=459676](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=459676) (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

3. Козьяков, Р. В. Психология управления / Р. В. Козьяков. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 203 с. – ISBN 9785445836209. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=226086](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=226086) (дата обращения: 25.05.2021). – Текст : электронный.

#### 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. Простов, С. М. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов специальностей 130400 «Горное дело» и 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений» / С. М. Простов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра теоретической и геотехнической механики. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (24,2 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90975&type=utchposob:common> (дата обращения: 17.08.2021). - Текст : электронный.

2. Теоретическая механика ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. - Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. - 96 с. - ISBN 9785261009825. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=436489](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436489) (дата обращения: 17.08.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Хямяляйнен, В. А. Теоретическая механика : учебное пособие для студентов технических вузов / В. А. Хямяляйнен, Р. Ф. Гордиенко, В. В. Иванов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - 2-е изд., доп. и перераб. - Томск : Издательство Томского университета, 2005. - 207 с. - (Учебники КузГТУ). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90337&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + 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: 17.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 3 Методическая литература

1. Применение методов аналитической механики к расчету составных конструкций : методические указания к самостоятельной работе по дисциплине "Теоретическая механика" для обучающихся технических специальностей и направлений бакалавриата / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теоретической и геотехнической механики, составители: В. А. Хямяляйнен, М. А. Баёв. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10140> (дата обращения: 17.08.2021). - Текст : электронный.

2. Кинематический расчет многозвенного 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: 17.08.2021). - Текст : электронный.



## Теоретические основы диагностики

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Смирнов, А. Н. Основы технической диагностики : учебное пособие для бакалавров и магистров направления подготовки 150700.62 «Машиностроение», профиль 150704.62 «Оборудование и технология сварочного производства» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90785&type=utchposob:common> (дата обращения: 18.05.2021). – Текст : электронный.

2. Смирнов, А. Н. Неразрушающие и разрушающие испытания сварных соединений : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование" специальности 150202 "Оборудование и технология свароч. пр-ва" / А. Н. Смирнов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово, 2009. – 187 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90382&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Мозырев, А. Г. Неразрушающий контроль и диагностика химического оборудования : учебное пособие / А. Г. Мозырев. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2011. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/39335> (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Смирнов, А. Н. Металловедение сварки и дефекты металла : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалистов 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование", специальность 150202 "Оборудование и технология сварочного пр-ва" / А. Н. Смирнов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. – 148 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90250&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Контроль. Диагностика. Ресурс : сборник научных трудов, посвященный 60-летию проф. А. Н. Смирнова / под общ. ред. В. Ю. Блюменштейна, А. А. Кречетова; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т", Каф. "Технология машиностроения". – Кемерово, 2007. – 278 с. – Текст : непосредственный.

3. Ушаков, В. М. Неразрушающий контроль и диагностика горношахтного и нефтегазового оборудования : учебное пособие для студентов вузов / В. М. Ушаков. – Москва : Мир горной книги, 2006. – 318 с. – (Высшее горное образование). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Контроль и диагностика ресурса работы объектов реновации : методические указания к лабораторным работам для обучающихся направления подготовки 15.03.01 "Машиностроение", профиль 01 "Оборудование и технология сварочного производства", всех форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения ; составители: А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков, Е. Е. Левашова, М. В. Пимонов. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 51 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9743> (дата обращения: 18.05.2021). – Текст : электронный.

## Теория сварочных процессов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Теория сварочных процессов : учебное пособие для студентов специальности 150202 «Оборудование и технология сварочного производства» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост. В. Л. Князьков. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – . - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90596&type=utchposob:common> (дата обращения: 28.04.2022). – Текст : электронный.

2. Дедюх, Р. И. Теория сварочных процессов. Физические и технологические свойства электросварочной дуги : учебное пособие / Р. И. Дедюх. — 2-е изд. — Томск : ТПУ, 2013. — 118 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/45134> (дата обращения: 28.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Петров, Г. Л. Теория сварочных процессов (с основами физической химии) / Г. Л. Петров, А. С. Тумарев ; Редактор: Ещенко Н. Н.. – Москва : Высшая школа, 1977. – 392 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=447955](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=447955) (дата обращения: 28.04.2022). – Текст : электронный.

2. Князьков, В. Л. Физико-химическая механика сварочных процессов : учебное пособие для студентов направления подготовки 150700.68 «Машиностроение» / В. Л. Князьков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 1 файл (2,1 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91214&type=utchposob:common> (дата обращения: 28.04.2022). – Текст : электронный.

3. Абабков, Н. В. Сварка специальных сталей и сплавов : учебное пособие для бакалавров направления подготовки 150700.62 «Машиностроение» профиль «Оборудование и технология сварочного производства» / Н. В. Абабков, М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (1,0 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91185&type=utchposob:common> (дата обращения: 28.04.2022). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Князьков, В. Л. Теория сварочных процессов : методические указания к лабораторным работам для студентов направления 150700.62 «Машиностроение», профиль 150704.62 «Оборудование и технология сварочного производства» очной формы обучения / В. Л. Князьков; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 100с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3214> (дата обращения: 28.04.2022). – Текст : электронный.

## Техническая механика

### 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: 23.05.2021). – 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: 23.05.2021). — 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: 23.05.2021). — 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 ; Редактор: Костенко Нина Алексеевна. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 485 с. – ISBN 9785445862178. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=226084](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=226084) (дата обращения: 23.05.2021). – 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. Техническая механика : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение» 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=4330> (дата обращения: 23.05.2021). – Текст : электронный.

## Технология и оборудование термической резки материалов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Гуляев, А. П. Металловедение : учебник для вузов / А. П. Гуляев, А. А. Гуляев. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : Альянс, 2011. – 644 с. – Текст : непосредственный.
2. Зорин, Н. Е. Металловедение сварки. Сварка плавлением / Н. Е. Зорин, Е. Е. Зорин. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 164 с. – ISBN 978-5-8114-2156-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/102605> (дата обращения: 11.05.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Федосов, С. А. Основы технологии сварки : учебное пособие / С. А. Федосов, И. Э. Оськин. — 3-е изд., испр. — Москва : Машиностроение, 2021. — 125 с. — ISBN 978-5-907104-69-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175276> (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Смирнов, А. Н. Металловедение сварки и дефекты металла : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалистов 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование", специальность 150202 "Оборудование и технология сварочного пр-ва" / А. Н. Смирнов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. – 148 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90250&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Технология конструкционных материалов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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. 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 ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 206 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90449&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Короткова, Л. П. Конструкционные материалы : учебное пособие для вузов / Л. П. Короткова ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2005. – 156 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90168&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. 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.

3. Технология конструкционных материалов : учебник для студентов машиностроительных вузов / под ред. А. М. Дальского. – 5-е изд., испр. – Москва : Машиностроение, 2004. – 512 с. – (Для вузов). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Механические свойства металлов и сплавов : 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. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4252>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. 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.

3. Технология листовой штамповки : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Технология конструкционных материалов" для бакалавров направления 15.03.01 "Машиностроение", по дисциплине "Материаловедение и теория конструкционных материалов" для бакалавров направления 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов", по дисциплине "Технологические процессы автоматизированных производств" для бакалавров направления 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", по дисциплине "Физико-химические основы

технологических процессов" для бакалавров направления 27.03.02 "Управление качеством" 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, 2018. - 38 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4480>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Технология электрической дуговой сварки плавлением : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам «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 бакалавров направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», по дисциплине «Физико-химические основы технологических процессов» для обучающихся направления 27.03.02 «Управление качеством» всех форм / 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, 2018. - 25 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4385>. - Текст : непосредственный + электронный.

5. Горячая объемная штамповка : методические указания 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 / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составитель К. П. Петренко. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 23 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9616>. - Текст : непосредственный + электронный.

6. Технологические процессы в машиностроении. Технология конструкционных материалов. Физико-химические основы технологических процессов : программа, методические указания и варианты индивидуальных заданий для обучающихся всех технических направлений и специальностей заочной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составители: В. В. Драчев, К. П. Петренко. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 60 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5330>. - Текст : непосредственный + электронный.

7. 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.

8. Холодная объемная штамповка : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Технология конструкционных материалов" для обучающихся направления подготовки 15.03.01 "Машиностроение", по дисциплине "Технологические процессы автоматизированных производств" для обучающихся направления подготовки 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. К. П. Петренко. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 19 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4623>. - Текст : непосредственный + электронный.

9. Кинематические схемы кузнечно-штамповочного оборудования : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Технология конструкционных материалов" для обучающихся направления 15.03.01 "Машиностроение", по дисциплине "Технологические процессы автоматизированных производств" для обучающихся направления 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра металлорежущих станков и инструментов, составитель К. П. Петренко. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 17 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7743>. - Текст : непосредственный +

электронный.

10. Технология точечной сварки : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Технология конструкционных материалов", "Технологические процессы в машиностроении", "Технологические процессы автоматизированных производств", "Физико-химические основы технологических процессов" для обучающихся технических направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составители: В. В. Драчев, К. П. Петренко. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 14 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5587>. - Текст : непосредственный + электронный.

11. Технология ручной формовки : методические указания к лабораторной работе по дисциплинам "Технология конструкционных материалов", "Технологические процессы в машиностроении", "Технологические процессы автоматизированных производств", "Физико-химические основы технологических процессов" для обучающихся технических направлений и специальностей всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Кафедра металлорежущих станков и инструментов ; составитель К. П. Петренко. - Кемерово : КузГТУ, 2022. - 29 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10402>. - Текст : непосредственный + электронный.

12. Горячая объемная штамповка : альбом заданий к лабораторной работе по дисциплинам "Технологические процессы в машиностроении", "Технология конструкционных материалов", "Технологические процессы автоматизированных производств", "Физико-химические основы технологических процессов" 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, 2021. - 18 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5588>. - Текст : непосредственный + электронный.

**Физика**

**Список литературы**



## Философия

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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: 24.05.2021). - Текст : электронный.

2. Серова, Н. С. Философия / Н. С. Серова ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 89 с. - ISBN 9785447598617. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=497600](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=497600) (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : электронный.

3. Понуждаев, Э. А. Философия / Э. А. Понуждаев, В. Н. Иванов, Л. Н. Мирошниченко. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2019. - 430 с. - ISBN 9785449900418. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=560699](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=560699) (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Алябьева, С. В. Философия / С. В. Алябьева, А. Ф. Оропай, А. Е. Шабалина. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 40 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=564260](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=564260) (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : электронный.

2. Барковская, А. В. Философия / А. В. Барковская, Е. В. Хомич. - Минск : Тетралит, 2018. - 176 с. - ISBN 9789857171187. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=78560](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=78560) (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : электронный.

3. Философия ; Северо-Кавказский федеральный университет; Составитель: Попова Н. А.; Составитель: Сергодеева Е. А.; Составитель: Асланова М. Т.; Составитель: Ерохин Алексей Михайлович; Составитель: Каширина Ольга В. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 131 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=562862](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=562862) (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : электронный.

4. Философия ; Северо-Кавказский федеральный университет; Составитель: Черникова В. Е.. - Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 100 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=562863](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=562863) (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : электронный.

5. Вязинкин, А. Ю. Философия / А. Ю. Вязинкин, О. А. Бурахина. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 80 с. - ISBN 9785826519479. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=570564](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=570564) (дата обращения: 24.05.2021). - 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. Мясинников. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 58 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9468> (дата обращения: 24.05.2021). - 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. Мясинников, Н. П.

Гаврилова, А. А. Слесарев. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 54 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9835> (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : электронный.

## Химия

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Тиванова, Л. Г. Демонстрационный эксперимент в химии : учебное пособие [для студентов специальности "Химия"] / Л. Г. Тиванова, Т. Ю. Кожухова, С. П. Говорина ; ГОУ ВПО "Кемер. гос. ун-т". - Кемерово, 2010. - 86 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=232816](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=232816). - Текст : непосредственный + электронный.

2. Глинка, Н. Л. Общая химия в 2 т. том 1 20-е изд., пер. и доп. учебник для вузов / Глинка Н. Л., Под ред. Попкова В.А., Бабкова А. В.. - Москва : Юрайт, 2020. - 357 с. - ISBN 978-5-9916-9353-0. - URL: <https://urait.ru/book/obschaya-himiya-v-2-t-tom-1-451561> (дата обращения: 12.01.2023). - Текст : электронный.

3. Глинка, Н. Л. Общая химия в 2 т. том 2 20-е изд., пер. и доп. учебник для вузов / Глинка Н. Л., Под ред. Попкова В.А., Бабкова А. В.. - Москва : Юрайт, 2020. - 383 с. - ISBN 978-5-9916-9355-4. - URL: <https://urait.ru/book/obschaya-himiya-v-2-t-tom-2-451562> (дата обращения: 12.01.2023). - Текст : электронный.

4. Глинка, Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии: учебно-практическое пособие / Глинка Н. Л., Под ред. Попкова В.А., Бабкова А. В.. - 14-е изд. - Москва : Юрайт, 2021. - 236 с. - ISBN 978-5-9916-8914-4. - URL: <https://urait.ru/book/zadachi-i-uprazhneniya-po-obschey-himii-468514> (дата обращения: 12.01.2023). - Текст : электронный.

5. Глинка, Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии : учебное пособие для студентов нехимических специальностей высших учебных заведений / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Рабиновича, Х. М. Рубиной. - Изд. стер. - Москва : Интеграл-Пресс, 2009. - 240 с. - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Глинка, Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии : учебное пособие для студентов нехимических специальностей вузов / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Рабиновича, Х. М. Рубиной. - Изд. стер. - Москва : Интеграл-Пресс, 2008. - 240 с. - Текст : непосредственный.

2. Тархов, К. Ю. Общая и неорганическая химия. Окислительно-восстановительные реакции и химическое равновесие. Сборник заданий и вариантов : учебное пособие / К. Ю. Тархов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-3302-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111891> (дата обращения: 12.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Минаевская, Л. В. Общая химия. Для инженерно-технических направлений подготовки и специальностей : учебное пособие / Л. В. Минаевская, Н. А. Щеголихина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-3837-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126907> (дата обращения: 12.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Щеголихина, Н. А. Общая химия. Лабораторный практикум. Для инженерно-технических направлений подготовки и специальностей : учебно-методическое пособие / Н. А. Щеголихина, Л. В. Минаевская, М. В. Ткачёва. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-3828-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125705> (дата обращения: 12.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Апарнев, А. И. Общая химия. сборник заданий с примерами решений: учебное пособие для вузов / Апарнев А. И., Афонина Л. И.. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 127 с. - ISBN 978-5-534-09072-7. - URL: <https://urait.ru/book/obschaya-himiya-sbornik-zadaniy-s-primerami-resheniy-453202> (дата обращения: 12.01.2023). - Текст : электронный.

6. Щербаков, В. В. Общая химия. сборник задач: учебное пособие для вузов / Щербаков В. В., Барботина Н. Н., Власенко К. К.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2020. - 139 с. - ISBN 978-5-534-07936-4. - URL: <https://urait.ru/book/obschaya-himiya-sbornik-zadach-454342> (дата обращения: 12.01.2023). - Текст : электронный.

7. Коровин, Н. В. Общая химия. Теория и задачи: учебное пособие для вузов / Н. В. Коровин, Н. В. Кулешов, О. Н. Гончарук ; под редакцией Н. В. Коровина, Н. В. Кулешова. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 492 с. - ISBN 978-5-8114-5813-4. - URL: <https://e.lanbook.com/book/145839> (дата обращения: 12.01.2023). - Текст : электронный.

### **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: 12.01.2023). - Текст : электронный.

2. Химия : методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Химия» для студентов всех направлений бакалавриата и специалитета всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии неорган. веществ и наноматериалов ; сост.: Т. Г. Черкасова, Э. С. Татарина, Е. В. Черкасова. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 82 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4137> (дата обращения: 12.01.2023). - Текст : электронный.

3. Химия : методические указания к лабораторным работам для обучающихся всех специальностей и направлений бакалавриата и всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов, составители: Е. В. Черкасова, В. В. Ченская. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 128 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5208> (дата обращения: 12.01.2023). - Текст : электронный.

4. 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: 12.01.2023). - Текст : электронный.

## Экология

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Экология : учебное пособие для студентов очной формы всех специальностей / А. Ю. Игнатова; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. – Ч. 1: Ч. 1. – Кемерово : КузГТУ, 2010. – 147 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90463&type=utchposob:common> (дата обращения: 31.01.2023). – Текст : электронный.

2. Экология : учебное пособие для студентов очной формы всех специальностей / А. Ю. Игнатова ; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева, Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. – Ч. 2: Ч. 2. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 165 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90540&type=utchposob:common> (дата обращения: 31.01.2023). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Игнатова, А. Ю. Экология : материалы к лекционному курсу (слайды) для студентов всех форм обучения / А. Ю. Игнатова; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. хим. технологии твердого топлива и экологии. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90984&type=utchposob:common> (дата обращения: 31.01.2023). – Текст : электронный.

2. Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник [для вузов] / М. В. Буторина [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадына. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Логос, 2004. – 520 с. – (Новая Университетская библиотека). – Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Экология : методические указания к лабораторным и самостоятельным работам для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата и форм обучения / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра химической технологии твердого топлива ; составитель А. Ю. Игнатова. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 97 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9574> (дата обращения: 31.01.2023). – Текст : электронный.

## Электроника

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Черемушкин, А. А. Электроника : учебное пособие для студентов направления 150700.62 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства» очной формы обучения / А. А. Черемушкин ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 205 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90841&type=utchposob:common> (дата обращения: 02.08.2021). - Текст : электронный.

2. Миленина, С. А. Электротехника, электроника и схемотехника: учебник и практикум для вузов / Миленина С. А., Миленин Н. К. ; Под ред. Миленина Н.К.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 406 с. - ISBN 978-5-534-04525-3. - URL: <https://urait.ru/book/elektrotehnika-elektronika-i-shemotehnika-469194> (дата обращения: 02.08.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Пуховский, В. Н. Электротехника, электроника и схемотехника / В. Н. Пуховский, М. Ю. Поленов ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. - 165 с. - ISBN 9785927530793. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=561295](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=561295) (дата обращения: 02.08.2021). - Текст : электронный.

2. Новожилов, О. П. Электротехника и электроника: учебник для вузов / Новожилов О. П.. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 653 с. - ISBN 978-5-9916-2941-6. - URL: <https://urait.ru/book/elektrotehnika-i-elektronika-482663> (дата обращения: 02.08.2021). - Текст : электронный.

15.03.01.01-2021  
Б1.Б.26.01

**Электротехника**  
**Список литературы**

## Экономика и управление машиностроительным производством

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. - Москва : Дашков и К°, 2019. - 858 с. - ISBN 9785394026676. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=573448](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573448) (дата обращения: 17.03.2022). - Текст : электронный.

2. Управление современным предприятием ; Под общей редакцией: Синицкая Наталья Яковлевна. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 612 с. - ISBN 9785447525439. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=272970](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=272970) (дата обращения: 17.03.2022). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Петрова, Е. М. Экономика организации (предприятия) / Е. М. Петрова, О. А. Чередниченко. - Москва : Дашков и К°, 2013. - 184 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=233094](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=233094) (дата обращения: 17.03.2022). - Текст : электронный.

2. Гайнутдинов, Э. М. Экономика производства / Э. М. Гайнутдинов, Р. Б. Ивуть, Л. И. Поддерегина. - Минск : Вышэйшая школа, 2018. - 208 с. - ISBN 9789850628343. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=560683](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=560683) (дата обращения: 17.03.2022). - 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: 17.03.2022). - Текст : электронный.



## Теоретические основы реновации

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Зорин, Е. Е. Лабораторный практикум: электродуговая, контактная сварка и контроль качества сварных соединений : учебное пособие / Е. Е. Зорин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-6567-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148978> (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Коротков, В. А. Ремонтная сварка и наплавка / В. А. Коротков. — Москва : Директ-Медиа, 2014. — 57 с. — ISBN 9785445858874. — URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=223467](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=223467) (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кимельблат, В. И. Электродиффузионная сварка полимерных труб и фитингов / В. И. Кимельблат, И. В. Волков ; Казанский государственный технологический университет. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. — 81 с. — ISBN 9785788208862. — URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=259004](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259004) (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.

2. Заруба, И. И. Автоматическая и полуавтоматическая сварка тонколистовой стали / И. И. Заруба. — Киев : Машгиз, 1959. — 64 с. — URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=437393](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=437393) (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.

3. Коротков, В. А. Сварка специальных сталей и сплавов / В. А. Коротков. — Москва : Директ-Медиа, 2014. — 43 с. — ISBN 9785445856887. — URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=223468](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=223468) (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.

## Технологические процессы реновации обработкой давлением и резанием

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Блюменштейн, В. Ю. Восстановление и упрочнение деталей машин : учебное пособие для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» / В. Ю. Блюменштейн, М. С. Махалов, В. В. Слизников ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 126 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90545&type=utchposob:common> (дата обращения: 08.05.2021). – Текст : электронный.

2. Кулаков, А. Т. Особенности конструкции, эксплуатации, обслуживания и ремонта силовых агрегатов грузовых автомобилей : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Автомобиле- и тракторостроение" / А. Т. Кулаков, А. С. Денисов, А. А. Макушин. – Москва : Инфра-Инженерия, 2013. – 448 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234778>. – Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кузнецов, С. А. Технология ремонта автотранспортных средств : учебное пособие для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» / С. А. Кузнецов, О. А. Останин ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 185 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90544&type=utchposob:common> (дата обращения: 08.05.2021). – Текст : электронный.

2. Кузнецов, С. А. Технология ремонта автотранспортных средств : учебное пособие / С. А. Кузнецов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2006. – 186 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90209&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Исследование параметров качества поверхностного слоя деталей машин при обработке методами пластического деформирования : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Прогрессивные технологии упрочнения и восстановления деталей машин» для студентов направлений подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и 15.03.01 «Машиностроение» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост.: В. Ю. Блюменштейн, М. С. Махалов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 22 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1533> (дата обращения: 08.05.2021). – Текст : электронный.

2. Исследование параметров качества поверхностного слоя деталей машин при обработке методами микродугового оксидирования и электроэрозионного синтеза : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Прогрессивные технологии упрочнения и восстановления деталей машин» для студентов направлений подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и 15.03.01 «Машиностроение» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост.: В. Ю. Блюменштейн, М. С. Махалов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 20 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1548> (дата обращения: 08.05.2021). – Текст : электронный.

3. Исследование остаточных напряжений в деталях при упрочнении методом поверхностного пластического деформирования : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Прогрессивные технологии упрочнения и восстановления деталей машин» для студентов направлений подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и 15.03.01 «Машиностроение» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост.: В. Ю. Блюменштейн, М. С. Махалов. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 14 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1549> (дата обращения: 08.05.2021). – Текст : электронный.

## **Экономика реновации**

### **Список литературы**

#### **1. Основная литература**

1. Бугрова, С. М. Экономика машиностроения : учебное пособие [для студентов вузов всех форм обучения специальности 080502.65 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)"] / С. М. Бугрова, А. И. Поминова, Е. В. Устинова ; Кузбасский государственный технический университет, Кафедра производственного менеджмента. - Кемерово : КузГТУ, 2009. - 146 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90394&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Экономика машиностроения: оценка эффективности технических решений.: учебное пособие для вузов / Под общ. ред. Ершовой И. В.. - Москва : Юрайт, 2020. - 138 с. - ISBN 978-5-534-10898-9. - URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-mashinostroeniya-ocenka-effektivnosti-tehnicheskikh-resheniy-453798> (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : электронный.

#### **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. Наумова, Т. М. Экономика отрасли / Т. М. Наумова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 72 с. - ISBN 9785815817746. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=461604](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461604) (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : электронный.

## Технологические процессы реновации сваркой, наплавкой, литейными методами

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Коротков, В. А. Ремонтная сварка и наплавка / В. А. Коротков. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 57 с. – ISBN 9785445858874. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=223467](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=223467) (дата обращения: 27.06.2022). – Текст : электронный.
2. Зорин, Н. Е. Материаловедение сварки. Сварка плавлением / Н. Е. Зорин, Е. Е. Зорин. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 164 с. – ISBN 978-5-8114-2156-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/102605> (дата обращения: 27.06.2022). – Текст : электронный.
3. Ельцов, В. В. Ремонтная сварка и наплавка деталей машин и механизмов : учебное пособие / В. В. Ельцов. — Тольятти : ТГУ, 2012. — 186 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139728> (дата обращения: 27.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Фрумин, И. И. Автоматическая электродуговая наплавка / И. И. Фрумин. – Харьков : Государственное научно-техническое издательство литературы по черной и цветной металлургии, 1961. – 418 с. – ISBN 9785445873990. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=230226](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=230226) (дата обращения: 27.06.2022). – Текст : электронный.
2. Квагинидзе, В. С. Восстановление металлоконструкций горно-транспортного оборудования / В. С. Квагинидзе, В. Ф. Петров, Н. Н. Чупейкина. – Москва : Горная книга, 2007. – 498 с. – ISBN 9785910030262. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=229206](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229206) (дата обращения: 27.06.2022). – Текст : электронный.
3. Конюшков, Г. В. Специальные методы сварки давлением : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование" специальности 150202 "Оборудование и технология сварочного производства", специальности 210107 "Электронное машиностроение" / Г. В. Конюшков, Р. А. Мусин. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2009. – 632 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

## Контроль и диагностика ресурса работы объектов реновации

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Смирнов, А. Н. Неразрушающие и разрушающие испытания сварных соединений : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование" специальности 150202 "Оборудование и технология свароч. пр-ва" / А. Н. Смирнов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово, 2009. - 187 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90382&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Смирнов, А. Н. Методы и средства контроля износа поверхностей деталей : учебное пособие : для студентов направления подготовки 15.03.01 (150700.62) "Машиностроение", образовательная программа "Реновация оборудования топливно-энергетического комплекс / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2015. - 1 файл (3,9 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91266&type=utchposob:common> (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Смирнов, А. Н. Основы технической диагностики : учебное пособие для бакалавров и магистров направления подготовки 150700.62 «Машиностроение», профиль 150704.62 «Оборудование и технология сварочного производства» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90785&type=utchposob:common> (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

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

## Оценка качества продукции

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Берновский, Ю. Н. Стандарты и качество продукции / Ю. Н. Берновский. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2014. – 257 с. – ISBN 9785930881394. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=275579](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=275579) (дата обращения: 04.06.2021). – Текст : электронный.

2. Пасько, Т. В. Оценка качества технических систем / Т. В. Пасько, В. П. Таров ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. – 96 с. – ISBN 9785826512470. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=277951](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277951) (дата обращения: 04.06.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Палицин, А. А. Ассортимент и качество продукции / А. А. Палицин. – Москва : Лаборатория книги, 2010. – 136 с. – ISBN 9785905815256. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=97658](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=97658) (дата обращения: 04.06.2021). – Текст : электронный.

2. Оценка качества материалов ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2008. – 117 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=258867](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258867) (дата обращения: 04.06.2021). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Мирошин, И. В. Оценка качества продукции : методические указания к лабораторным работам для студентов направления 150700.62 «Машиностроение», профиль «Реновация оборудования топливно-энергетического комплекса», очной формы обучения / И. В. Мирошин; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 44 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7762> (дата обращения: 04.06.2021). – Текст : электронный.

2. Мирошин, И. В. Оценка качества продукции : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 150700.62 «Машиностроение», профиль «Реновация оборудования топливно-энергетического комплекса» очной формы обучения / И. В. Мирошин; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=98> (дата обращения: 04.06.2021). – 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; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им Т. Ф. Горбачева". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 73 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + 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: 22.05.2021). - Текст : электронный.

5. 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.

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 / М. Ю. Скворцова; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. - 112 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. 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 файл (1,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common> (дата обращения: 22.05.2021). - Текст : 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: 22.05.2021). – Текст : электронный.



## Сертификация в сварочном и реновационном производстве

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Смирнов, А. Н. Сертификация сварочного производства : учебное пособие : для студентов направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков, М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 188 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91483&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Мерзликина, Н. В. Взаимозаменяемость и нормирование точности / Н. В. Мерзликина, В. С. Секацкий, В. А. Титов. - Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2011. - 192 с. - ISBN 9785763820515. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=229148](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229148) (дата обращения: 28.05.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Якушев, А. И. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения : учебник для машиностроительных и приборостроительных специальностей вузов / А. И. Якушев, Л. Н. Воронцов, Н. М. Федотов. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : Машиностроение, 1987. - 352 с. - Текст : непосредственный.

2. Смирнов, А. Н. Металловедение сварки и дефекты металла : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование", специальность 150202 "Оборудование и технология сварочного пр-ва" / А. Н. Смирнов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. - 148 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90250&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

## Робототехника в сварке

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Курышкин, Н. П. Основы робототехники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: 220700.62 "Автоматизация технолог. процессов и пр-в", профиль 220701.62 "Автоматизация технолог. процессов и пр-в в машиностроении"; 151900.62 "Конструкт.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в", профиль 151901.62 "Технология машиностроения"; 150700.62 "Машиностроение", профиль 151901.62 "Оборудование и технология свароч. пр-ва" / Н. П. Курышкин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 168 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90828&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Лукинов, А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств : учебное пособие / А. П. Лукинов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1166-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168366> (дата обращения: 28.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Курышкин, Н. П. Основы робототехники : учебное пособие для студентов очной формы обучения специальности 220301 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)» / Н. П. Курышкин ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 165 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90627&type=utchposob:common> (дата обращения: 28.02.2023). - Текст : электронный.

2. Климов, А. С. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 150200 - «Машиностроительные технологии и оборудование» специальности 150202 - «Оборудование и технология сварочного производства» / А. С. Климов, Н. Е. Машнин. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2011. - 240 с. - Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Курышкин, Н. П. Кинематический анализ манипуляторов (обратная задача : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений подготовки 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств», профиль 220701.62 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)»; 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль 151901.62 «Технология машиностроения»; 150700.62 «Машиностроение», профиль 150704.62 «Оборудование и технология сварочного производства» / Н. П. Курышкин, В. Н. Ермак ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 19 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5015>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. Курышкин, Н. П. Программирование промышленного робота РФ-202М : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств»; 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль 151901.62 «Технология машиностроения» ; 150700.62 «Машиностроение» / Н. П. Курышкин ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. прикладной механики. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 7 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5131>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Программирование робота в составе РТК : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений: 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» (профиль 220701.62); 151900.62 «Конструкторско-

технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль 151901.62); 150700.62 «Машиностроение» (профиль 150704.62 / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. Н. П. Курышкин. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 6 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3405>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Структура роботизированного технологического комплекса : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений: 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств» (профиль 220701.62); 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль 151901.62); 150700.62 «Машиностроение» (профиль 150704.62 / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. Н. П. Курышкин. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3339>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Кинематический анализ манипулятора (прямая задача : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений 220700.62, 151900.62, 150700.62 / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. Н. П. Курышкин. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2013. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=5937>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Система циклового программного управления роботами ЭЦПУ-6030 : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений: 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств»; 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»; 150700.62 «Машиностроение» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики ; сост. Н. П. Курышкин. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7973>. – Текст : непосредственный + электронный.

7. Курышкин, Н. П. Основы робототехники : методические указания к самостоятельной работе для студентов направлений подготовки 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль «Технология машиностроения»; 150700.62 «Машиностроение», профили «Оборудование и технология сварочного производства», «Реновация оборудования топливно-энергетического комплекса», очной формы обучения / Н. П. Курышкин ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. механики. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 11 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8004> (дата обращения: 28.02.2023). – Текст : электронный.

8. Тактограмма роботизированного технологического комплекса : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы робототехники» для студентов направлений 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»; 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», образовательная программа «Технология машиностроения» и 15.03.01 «Машиностроение» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. информ. и автоматизир. произв. систем ; сост.: Н. П. Курышкин, О. В. Любимов. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2015. – 7 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3858>. – Текст : непосредственный + электронный.

## САПР в сварке

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Абабков, Н. В. Системы автоматизированного проектирования в сварке : учебное пособие для направления 15.03.02 "Машиностроение" / Н. В. Абабков, М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 104 с. - Текст : непосредственный.

2. Ушаков, Д. М. Введение в математические основы САПР : курс лекций [для студентов вузов, специализирующихся в области прикладной математики, информатики и информационных технологий] / Д. М. Ушаков. - Москва : ДМК Пресс, 2011. - 208 с. - (САПР от А до Я). - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86552>. - Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Мясоедова, Т. М. 3D-моделирование в САПР AutoCAD / Т. М. Мясоедова, Ю. А. Рогоза. - Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. - 112 с. - ISBN 9785814924988. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=493417](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=493417) (дата обращения: 18.05.2021). - Текст : электронный.

2. Путеев, П. А. Основы САПР: лабораторный практикум : учебное пособие / П. А. Путеев. — Тольятти : ТГУ, 2020. — 138 с. — ISBN 978-5-8259-1500-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172626> (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Технология и оборудование сварки полимерных материалов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кимельблат, В. И. Сварка полимерных труб и фитингов с закладными электронагревателями / В. И. Кимельблат, И. В. Волков, О. В. Стоянов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 156 с. – ISBN 9785788215198. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=258849](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258849) (дата обращения: 11.05.2021). – Текст : электронный.

2. Зорин, Н. Е. Материаловедение сварки. Сварка плавлением / Н. Е. Зорин, Е. Е. Зорин. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 164 с. – ISBN 978-5-8114-2156-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/102605> (дата обращения: 11.05.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Басов, Н. И. Контроль качества полимерных материалов / Н. И. Басов, В. А. Любартович, С. А. Любартович; под ред. В. А. Брагинского. – 2-е изд., перераб. – Л. : Химия, 1990. – 111 с. – Текст : непосредственный.

2. Механические свойства полимерных материалов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет; Составитель: Александров В. Н.; Составитель: Гибадуллин М. Р.; Составитель: Сафронов П. О.; Составитель: Косточко А. В.. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. – 79 с. – ISBN 9785788210988. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=258705](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258705) (дата обращения: 11.05.2021). – Текст : электронный.

3. Люшинский, А. В. Диффузионная сварка разнородных материалов : учеб. пособие для студентов вузов / А. В. Люшинский. – Москва : Академия, 2006. – 208 с. – (Высшее профессиональное образование : Машиностроение). – Текст : непосредственный.

## Введение в специальность (адаптационная)

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Федосов, С. А. Основы технологии сварки : учебное пособие / С. А. Федосов, И. Э. Оськин. — 3-е изд., испр. — Москва : Машиностроение, 2021. — 125 с. — ISBN 978-5-907104-69-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175276> (дата обращения: 26.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для во / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143709> (дата обращения: 26.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кожевников, Д. В. Резание материалов / Д. В. Кожевников, С. В. Кирсанов. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2012. — 304 с. — ISBN 978-5-94275-657-4. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63221> (дата обращения: 26.04.2021). — Текст : электронный.

2. Пимонов, М. В. Технологии и оборудование дуговой сварки и резки : учебное пособие: для студентов специальности 150202 «Оборудование и технология сварочного производства» [аспирантов, преподавателей, интересующихся технологией и оборудованием сварки плавлением и термической резки] / М. В. Пимонов, Н. В. Абабков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. — Кемерово : КузГТУ, 2011. — 186 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90606&type=utchposob:common> (дата обращения: 26.04.2021). — Текст : электронный.

3. Подольская, О. А. Самоопределение и профессиональная ориентация учащихся / О. А. Подольская. — Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. — 58 с. — ISBN 9785447582081. — URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=443654](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=443654) (дата обращения: 26.04.2021). — Текст : электронный.

4. Смирнов, А. Н. Металловедение сварки и дефекты металла : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалистов 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование", специальность 150202 "Оборудование и технология сварочного пр-ва" / А. Н. Смирнов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. — Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. — 148 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90250&type=utchposob:common>. — Текст : непосредственный + электронный.

**Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты**

**Список литературы**

**Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Теория сварочных процессов : учебное пособие для студентов специальности 150202 «Оборудование и технология сварочного производства» / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост. В. Л. Князьков. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90596&type=utchposob:common> (дата обращения: 27.05.2021). – Текст : электронный.

2. Смирнов, А. Н. Сертификация сварочного производства : учебное пособие : для студентов направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков, М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 188 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91483&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Смирнов, А. Н. Материаловедение для сварщиков : учебное пособие для студентов направления подготовки магистров «Машиностроение», основная образовательная программа «Оборудование и технология сварочного производства» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (6,3 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91302&type=utchposob:common> (дата обращения: 27.05.2021). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Абабков, Н. В. Сварка специальных сталей и сплавов : учебное пособие для бакалавров направления подготовки 150700.62 «Машиностроение» профиль «Оборудование и технология сварочного производства» / Н. В. Абабков, М. В. Пимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (1,0 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91185&type=utchposob:common> (дата обращения: 27.05.2021). – Текст : электронный.

2. Абабков, Н. В., 0. – . – Текст : непосредственный.

3. Смирнов, А. Н. Методы и средства контроля износа поверхностей деталей : учебное пособие : для студентов направления подготовки 15.03.01 (150700.62) "Машиностроение", образовательная программа "Реновация оборудования топливно-энергетического комплекс / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 1 файл (3,9 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91266&type=utchposob:common> (дата обращения: 27.05.2021). – Текст : электронный.



## Производственная, Преддипломная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Смирнов, А. Н. Основы технической диагностики : учебное пособие для бакалавров и магистров направления подготовки 150700.62 «Машиностроение», профиль 150704.62 «Оборудование и технология сварочного производства» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90785&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.02.2023). – Текст : электронный.

2. Копельман, Л. А. Основы теории прочности сварных конструкций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 150300 "Прикладная механика" и по направлениям 150100 и 505050 "Металлургия" специальности 150107 "Металлургия сварочного производства" (при подготовке специалистов) и специальности 505511 "Теоретические основы сварки" (при подготовке магистров) по дисциплине СД.1.3 "Теория прочности сварных и паяных конструкций" / Л. А. Копельман. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2010. – 464 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Технология и оборудование сварки плавлением и термической резки : учебник для вузов / под ред. А. И. Акулова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Машиностроение, 2003. – 560 с. – (Для вузов). – Текст : непосредственный.

2. Смирнов, А. Н. Металловедение сварки и дефекты металла : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалистов 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование", специальность 150202 "Оборудование и технология сварочного пр-ва" / А. Н. Смирнов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. – 148 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90250&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

3. Компьютерное проектирование и подготовка производства сварных конструкций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Машиностроит. технологии и оборудование", специальности "Оборудование и технология свароч. пр-ва" / С. А. Куркин и [др.]; под ред. С. А. Куркина, В. М. Ховова. – Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2002. – 464 с. – Текст : непосредственный.

4. Новиков, А. М. Методология научного исследования : учебно-методическое пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. – Москва : ЛИБРОКОМ, 2010. – 280 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82773&sr=1>. – Текст : непосредственный + электронный.

## Элективные курсы по физической культуре и спорту

### 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; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им Т. Ф. Горбачева". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 73 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + 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: 24.05.2021). - Текст : электронный.

5. 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.

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 / М. Ю. Скворцова; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. - 112 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. 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 файл (1,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : 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: 24.05.2021). – Текст : электронный.

## Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)

### 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; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им Т. Ф. Горбачева". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 73 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + 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: 24.05.2021). - Текст : электронный.

5. 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.

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 / М. Ю. Скворцова; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. - 112 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. 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 файл (1,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : 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: 24.05.2021). – Текст : электронный.

## Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)

### 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; ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им Т. Ф. Горбачева". - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. - 73 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90456&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + 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: 24.05.2021). - Текст : электронный.

5. 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.

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 / М. Ю. Скворцова; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2007. - 112 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90022&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

2. 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 файл (1,7 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90966&type=utchposob:common> (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : 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: 24.05.2021). – Текст : электронный.

## Производственная, Научно-исследовательская работа

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. – 4-е изд. – Москва : Дашков и Ко, 2012. – 244 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Текст : непосредственный.

2. Полетаев, В. А. Научно-исследовательская работа : учебное пособие : для студентов направления подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств / В. А. Полетаев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 1 файл (719 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91408&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.02.2023). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. – Москва : Дашков и К\*, 2007. – 244 с. – Текст : непосредственный.

2. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие для вузов / М. Ф. Шкляр. – Москва : Дашков и К\*, 2008. – 244 с. – Текст : непосредственный.

3. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований / М. Ф. Шкляр. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 208 с. – ISBN 9785394047084. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=684505](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684505) (дата обращения: 07.02.2023). – Текст : электронный.



## Производственная, Технологическая практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Смирнов, А. Н. Основы технической диагностики : учебное пособие для бакалавров и магистров направления подготовки 150700.62 «Машиностроение», профиль 150704.62 «Оборудование и технология сварочного производства» / А. Н. Смирнов, Н. В. Абабков ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2012. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90785&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.02.2023). – Текст : электронный.

2. Князьков, В. Л. Технология и оборудование сварки плавлением и термической резки : учебное пособие для студентов специальности 150202 «Оборудование и технология сварочного производства» / В. Л. Князьков ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2011. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90557&type=utchposob:common> (дата обращения: 07.02.2023). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Смирнов, А. Н. Металловедение сварки и дефекты металла : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки дипломир. специалистов 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование", специальность 150202 "Оборудование и технология сварочного пр-ва" / А. Н. Смирнов; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. – 148 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90250&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Компьютерное проектирование и подготовка производства сварных конструкций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Машиностроит. технологии и оборудование", специальности "Оборудование и технология свароч. пр-ва" / С. А. Куркин и [др.]; под ред. С. А. Куркина, В. М. Ховова. – Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2002. – 464 с. – Текст : непосредственный.

3. Технология и оборудование сварки плавлением и термической резки : учебник для вузов / под ред. А. И. Акулова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Машиностроение, 2003. – 560 с. – (Для вузов). – Текст : непосредственный.

**Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

**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 ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 206 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90449&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Валеева, Р. С. Materials Science in Light Industry Production / Р. С. Валеева ; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2010. – 81 с. – ISBN 9785788208954. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=259066](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259066) (дата обращения: 14.11.2022). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Шеина, Т. Н. Архитектурное материаловедение / Т. Н. Шеина ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. – 347 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=256150](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256150) (дата обращения: 14.11.2022). – Текст : электронный.

2. Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для во / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143709> (дата обращения: 14.11.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Источники питания и оборудование технологических процессов ренновации

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Черемушкин, А. А. Источники питания для сварки : учебное пособие для студентов направления подготовки бакалавров 15.03.01 "Машиностроение" / А. А. Черемушкин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 97 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91653&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Еремин, Е. Н. Источники питания для сварки / Е. Н. Еремин ; Минобрнауки России. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. – 204 с. – ISBN 9785814924285. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=493297](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=493297) (дата обращения: 01.06.2022). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Милютин, В. С. Источники питания для сварки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование", специальности 150202 "Оборудование и технология сварочного пр-ва" / В. С. Милютин, М. П. Шалимов, С. М. Шанчуров. – М. : Айрис-пресс, 2007. – 384 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

2. Черемушкин, А. А. Источники питания для сварки : учебное пособие для студентов очной формы обучения специальности 120500 «Оборудование и технология сварочного производства» / А. А. Черемушкин; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 93 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90468&type=utchposob:common> (дата обращения: 01.06.2022). – Текст : электронный.

3. Илюкович, А. М. Стабилизаторы и стабилизированные источники питания переменного тока / А. М. Илюкович, Б. Р. Шульман. – Москва, Ленинград : Энергия, 1965. – 122 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=110782](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=110782) (дата обращения: 01.06.2022). – Текст : электронный.

4. Короткова, Г. М. Источники питания для сварки алюминиевых сплавов / Г. М. Короткова. – Москва|Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 312 с. – ISBN 9785972906642. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=617996](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=617996) (дата обращения: 01.06.2022). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Расчет и исследование основных параметров трансформатора : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Источники питания для сварки» для студентов направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост. А. А. Черемушкин. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 35 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8676> (дата обращения: 01.06.2022). – Текст : электронный.

2. Расчёт и исследование свойств узлов источников питания : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Источники питания для сварки» для студентов направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение», образовательная программа «Оборудование и технология сварочного производства», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост. А. А. Черемушкин. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=23> (дата обращения: 01.06.2022). – Текст : электронный.

## Оборудование и источники питания для сварочных процессов

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Черемушкин, А. А. Источники питания для сварки : учебное пособие для студентов направления подготовки бакалавров 15.03.01 "Машиностроение" / А. А. Черемушкин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра технологии машиностроения. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 97 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91653&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

2. Короткова, Г. М. Источники питания для сварки алюминиевых сплавов / Г. М. Короткова. – Москва|Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 312 с. – ISBN 9785972906642. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=617996](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=617996) (дата обращения: 01.05.2022). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Еремин, Е. Н. Источники питания для сварки / Е. Н. Еремин ; Минобрнауки России. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. – 204 с. – ISBN 9785814924285. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=493297](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=493297) (дата обращения: 01.05.2022). – Текст : электронный.

2. Милютин, В. С. Источники питания для сварки : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 150200 "Машиностроит. технологии и оборудование", специальности 150202 "Оборудование и технология сварочного пр-ва" / В. С. Милютин, М. П. Шалимов, С. М. Шанчуров. – М. : Айрис-пресс, 2007. – 384 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

3. Черемушкин, А. А. Источники питания для сварки : учебное пособие для студентов очной формы обучения специальности 120500 «Оборудование и технология сварочного производства» / А. А. Черемушкин; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. технологии машиностроения. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 93 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90468&type=utchposob:common> (дата обращения: 01.05.2022). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Расчет и исследование основных параметров трансформатора : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Источники питания для сварки» для студентов направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост. А. А. Черемушкин. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 35 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8676> (дата обращения: 01.05.2022). – Текст : электронный.

2. Расчёт и исследование свойств узлов источников питания : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Источники питания для сварки» для студентов направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение», образовательная программа «Оборудование и технология сварочного производства», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. технологии машиностроения ; сост. А. А. Черемушкин. – Кемерово : КузГТУ, 2016. – 15 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=23> (дата обращения: 01.05.2022). – Текст : электронный.

## Основы управления профессиональной деятельностью

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Левушкина, С. В. Управление проектами / С. В. Левушкина ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 204 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=484988](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484988) (дата обращения: 10.11.2021). – Текст : электронный.

2. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова ; Южный федеральный университет; Экономический факультет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. – 146 с. – ISBN 9785927519880. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=461973](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461973) (дата обращения: 10.11.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Оценка рисков в проектном менеджменте ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 152 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=484918](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484918) (дата обращения: 10.11.2021). – Текст : электронный.

2. Иванов, О. Е. Проектный практикум / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 76 с. – ISBN 9785815817630. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=459484](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=459484) (дата обращения: 10.11.2021). – Текст : электронный.

3. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 63 с. – ISBN 9785815817791. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=461551](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461551) (дата обращения: 10.11.2021). – 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: 10.11.2021). – Текст : электронный.

## Развитие в профессии - путь к успешной карьере

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах / С. Кови ; Переводчик: Самсонов П; Редактор: Пискотина Роза. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 301 с. - ISBN 9785961450521. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=279696](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=279696) (дата обращения: 20.09.2022). - Текст : электронный.

2. Маслова, В. М. Управление персоналом: учебник и практикум для вузов / Маслова В. М.. - 4-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 431 с. - ISBN 978-5-534-09984-3. - URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-personalom-468476> (дата обращения: 20.09.2022). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент ; Кемеровский государственный университет; Министерство образования и науки; Под общей редакцией: Бабина С. И.. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. - 458 с. - ISBN 9785835319275. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=481556](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=481556) (дата обращения: 20.09.2022). - Текст : электронный.

2. Бобинкин, С. А. Психологические основы управления персоналом / С. А. Бобинкин, Н. В. Филинова, Н. С. Акатова. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 173 с. - ISBN 9785447591779. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=460208](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=460208) (дата обращения: 20.09.2022). - Текст : электронный.

3. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса / Ю. А. Лукаш. - Москва : ФЛИНТА, 2017. - 202 с. - ISBN 9785976513716. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=115070](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115070) (дата обращения: 20.09.2022). - Текст : электронный.

4. Лукаш, Ю. А. Контроль персонала как составляющая безопасности и развития бизнеса / Ю. А. Лукаш. - Москва : ФЛИНТА, 2017. - 24 с. - ISBN 9785976513778. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=115078](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115078) (дата обращения: 20.09.2022). - Текст : электронный.

5. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 157 с. - ISBN 9785447590727. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=456086](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=456086) (дата обращения: 20.09.2022). - Текст : электронный.

## Организация и управление машиностроительным производством

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. 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: 26.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 26.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Краснопевцева, И. В. Экономика и управление машиностроительным производством : учебно-методическое пособие / И. В. Краснопевцева, Н. В. Зубкова. — Тольятти : ТГУ, 2014. — 184 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139827> (дата обращения: 26.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сачко, Н. С. Организация и оперативное управление машиностроительным производством : учебник для студентов специальности "Экономика и упр. на предприятии" / Н. С. Сачко. — 2-е изд., стер. — Минск : Новое знание, 2006. — 636 с. — (Техническое образование). — Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Дятлов, Ю. В. Основы управления машиностроительным производством : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления 150700.62 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства», очной формы обучения / Ю. В. Дятлов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. производствен. менеджмента. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 11 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7958> (дата обращения: 26.10.2022). — Текст : электронный.

2. Дятлов, Ю. В. Основы управления машиностроительным производством : методические указания к практическим занятиям для студентов направления 150700.62 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства», очной формы обучения / Ю. В. Дятлов ; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. производствен. менеджмента. — Кемерово : КузГТУ, 2014. — 10 с. — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7957> (дата обращения: 26.10.2022). — Текст : электронный.