

**Книгообеспеченность специальности**  
**Направление 15.06.01 Машиностроение**  
**Направленность «Технология и оборудование механической и физикотехнической обработки»**

| №                                | Литература  | Кол<br>-во<br>экз. |
|----------------------------------|---|--------------------|
| <b>История и философия науки</b> |   |                    |
| <b>Основная литература</b>       |   |                    |
| 1                                | <b>Оришев, А. Б. История и философия науки</b> [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Б. Оришев, К. И. Ромашкин, А. А. Мамедов. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 206 с. — (Высшее образование Магистратура. Аспирантура). — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/556551">http://znanium.com/catalog/product/556551</a>  |                    |
| 2                                | <b>Вальяно, М. В. История и философия науки</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Вальяно. - М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 208 с.- (Магистратура. Аспирантура).- ISBN 978-5-98281-269-8.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/409300">http://znanium.com/catalog/product/409300</a>  |                    |
| 3                                | <b>Никифоров, А. Л. Философия и история науки</b> [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Л. Никифоров. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 176 с. — (Высшее образование: Аспирантура). — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/925781">http://znanium.com/catalog/product/925781</a>   |                    |
| 4                                | <b>Золотухин, В. Е. История и философия науки для аспирантов: кандидатский экзамен за 48 часов</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Е. Золотухин. - 3-е изд., доп. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 80 с. - (Зачет и экзамен). - ISBN 978-5-222-21980-5. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271489">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271489</a> |                    |
| 5                                | <b>Бучило, Н. Ф. История и философия науки</b> : учеб. пособие / Н. Ф. Бучило, И. А. Исаев. - М. : Проспект, 2012. - 427 с. - ISBN 978-5-392-03045-3.   | 11                 |
| <b>Дополнительная литература</b> |   |                    |
| 1                                | <b>Хаджаров, М. Х. История и философия науки</b> [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие (аспирантура) / М. Х. Хаджаров. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 110 с. : табл. - ISBN 978-5-7410-1680-0. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467407">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467407</a>  |                    |
| 2                                | <b>Черняева, А. С. История и философия науки. Структура научного знания</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов и соискателей / А. С. Черняева. - Красноярск : СибГТУ, 2013. - 61 с. : табл., схем. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428847">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428847</a>   |                    |
| 3                                | <b>Булдаков, С. К. История и философия науки</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук / С. К. Булдаков. - М.: РИОР, 2008. - 141 с.- (Высшее образование).- ISBN 978-5-369-00329-9.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/141950">http://znanium.com/catalog/product/141950</a>  |                    |
| 4                                | <b>Кузнецова, Н. В. История и философия науки</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. В. Кузнецова, В. П. Щенников. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. - 148 с. - ISBN 978-5-8353-1923-7.- Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481563">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481563</a>   |                    |
| 5                                | <b>Тяпин, И. Н. Философские проблемы технических наук</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Н. Тяпин. – М. : Логос, 2014. – 216 с. - ISBN 978-5-98704-665-4.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/469157">http://znanium.com/catalog/product/469157</a>  |                    |

|                                      |   |    |
|--------------------------------------|---|----|
| 6                                    | <b>Романов, К. В. История и философия науки</b> : учеб. пособие / К. В. Романов, Е. М. Сергейчик ; [под науч. ред. К. В. Романова]. - СПб. : СПб АППО, 2016. - 193, [1] с. - (Библиотека аспиранта). - ISBN 978-5-7434-0722-4.  | 1  |
| 7                                    | <b>Яковлев, В. Ю. История и философия науки</b> : метод. пособие для аспирантов / В. Ю. Яковлев. - Кострома : КГТУ, 2014. - 40 с.   | 45 |
| 8                                    | <b>Лешкевич, Т. Г. Философия науки</b> : учеб. пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Т. Г. Лешкевич. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 270, [2] с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 264-268. - ISBN 978-5-16-002338-0.   | 1  |
| 9                                    | <b>Булдаков, С. К. История и философия науки</b> : [учеб. пособие для аспирантов и соискателей ученой степени канд. наук] / С. К. Булдаков. - Кострома : КГУ, 2007. - 184 с. - ISBN 5-7591-0798-4.  | 26 |
| 10                                   | <b>Роднов, Л. Н. История и философия науки</b> : учеб.-метод. пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Л. Н. Роднов. - Кострома : КГТУ, 2007. - 15 с.  | 66 |
| <b>Иностранный язык (английский)</b> |   |    |
| <b>Основная литература</b>           |   |    |
| 1                                    | <b>Белякова, Е. В. Английский для аспирантов</b> [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е. И. Белякова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. — 188 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/814595">http://znanium.com/catalog/product/814595</a>  |    |
| 2                                    | <b>Бочкарева, Т. Английский язык для аспирантов</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т. Бочкарева, Е. Дмитриева, Н. В. Иноземцева и др. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 109 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1695-4 ; То же. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481745">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481745</a>  |    |
| 3                                    | <b>Гарагуля, С. И. Английский язык для аспирантов и соискателей ученой степени = English for postgraduate students</b> [Электронный ресурс]: учебник для вузов / С. И. Гарагуля. - Москва : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2015. - 328 с. - ISBN 978-5-691-02198-5. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429572">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429572</a> |    |
| 4                                    | <b>Губина, Г. Г. Английский язык в магистратуре и аспирантуре</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. Г. Губина. - Ярославль : Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского, 2010. - 128 с. - ISBN 978-5-87555-608-1. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=135306">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=135306</a>                   |    |
| <b>Дополнительная литература</b>     |   |    |
| 1                                    | <b>Афанасьев, А. В. Курс эффективной грамматики английского языка</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. В. Афанасьев. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 88 с. - ISBN 978-5-00091-030-6. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/498984">http://znanium.com/catalog/product/498984</a>   |    |
| 2                                    | <b>Казакова, О. П. Технология подготовки к кандидатскому экзамену по английскому языку</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. П. Казакова, Е. А. Суровцева. - 2-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2015. - 82 с. : табл. - ISBN 978-5-9765-2136-0. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482169">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482169</a>                     |    |
| 3                                    | <b>Валиахметова, Э. К. Английский язык. Устная и письменная речь</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов / Э. К. Валиахметова. - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. - 63 с. - ISBN 978-5-88469-607-5. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272487">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272487</a>                    |    |
| 4                                    | <b>Королёва, Н. Е. Writing Abstracts for Research Papers</b> : учеб.-метод. пособие / Н. Е. Королёва. - Кострома : КГТУ, 2011. - 20 с.  | 47 |
| 5                                    | <b>Бузаров, В. В. Практическая грамматика разговорного английского языка = Essential of Conversational English Grammar</b> : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / В. В. Бузаров. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2011. - 411, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Иностранные языки). - Библиогр.: с. 403-409. - ISBN 978-5-7695-8090-1.   | 1  |
| 6                                    | <b>Антонова, Т. В. Английский язык для аспирантов</b> : учеб.-метод. пособие для аспирантов и соискателей по подготовке к сдаче вступительного и кандидатского  | 10 |

|                                       |  |    |
|---------------------------------------|--|----|
|                                       | экзаменов по англ. яз. Ч.1 / Т. В. Антонова, Н. Е. Королева, С. А. Садовникова. - Кострома : КГТУ, 2007. - 18 с.   |    |
| 7                                     | <b>Антонова, Т. В. Английский язык для аспирантов</b> : учеб.-метод. пособие для аспирантов и соискателей по подготовке к сдаче вступительного и кандидатского экзаменов по англ. яз. Ч.2 / Т. В. Антонова, Н. Е. Королева, С. А. Садовникова. - Кострома : КГТУ, 2007. - 62 с.  | 10 |
| <b>Иностранный язык (немецкий)</b>    |  |    |
| <b>Основная литература</b>            |  |    |
| 1                                     | <b>Колоскова, С. Е. Немецкий язык для магистрантов и аспирантов университетов: Германия и Европа</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. Е. Колоскова. - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2008. - 44 с. - ISBN 978-5-9275-0407-7. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=240998">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=240998</a> , <a href="http://znanium.com/catalog/product/555500">http://znanium.com/catalog/product/555500</a> |    |
| 2                                     | <b>Колоскова, С. Е. Немецкий язык для магистрантов и аспирантов университетов. Auslander in Deutschland – Vom Gastarbeiter zum Mitburger</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. Е. Колоскова. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2008. - 72 с. - ISBN 978-5-9275-0408-4.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/556816">http://znanium.com/catalog/product/556816</a>  |    |
| 3                                     | <b>Катаева, А. Г. Немецкий язык для гуманитарных вузов</b> [Электронный ресурс] : учебник / А. Г. Катаева, С. Д. Катаев, В. А. Гандельман. - 3-е изд. - М. : Юрайт, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Серия "Бакалавр").  | ЭБ |
| <b>Дополнительная литература</b>      |  |    |
| 1                                     | <b>Васильева, М. М. Практическая грамматика немецкого языка</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. М. Васильева, М. А. Васильева. - 14-е изд., перераб. и доп. - М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с. - ISBN 978-5-98281-413-5.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/474619">http://znanium.com/catalog/product/474619</a>  |    |
| 2                                     | <b>Коновалова, Т. А. Методические рекомендации по работе с различными видами чтения и анализа профессионально-ориентированных текстов на немецком языке для аспирантов</b> [Электронный ресурс] / Т. А. Коновалова. - Екатеринбург : Архитектон, 2013. - 41 с. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436871">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436871</a>  |    |
| 3                                     | <b>Прокурова, Л. П. Методическое пособие для подготовки аспирантов к кандидатскому минимуму по немецкому языку</b> [Электронный ресурс] / Л. П. Прокурова, Н. Ю. Яковлева. - М. : МИФИ, 2011. - 32 с. - ISBN 978-5-7262-1603-4. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=231707">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=231707</a>   |    |
| 4                                     | <b>Вернер, Г. Немецкий язык</b> : практикум по грамматике : учеб. пособие / Г. Вернер; [пер. с нем. Н. А. Ганиной]. - М. : АСТ : Астрель, 2006. - 127, [1] с. - ISBN 5-17-033695-0. - ISBN 5-271-12754-0.  | 1  |
| <b>Иностранный язык (французский)</b> |  |    |
| <b>Основная литература</b>            |  |    |
| 1                                     | <b>Путилина, Л. В. Иностранный язык для аспирантов (французский язык)</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. В. Путилина. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 104 с. - ISBN 978-5-7410-1647-3. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481790">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481790</a>  |    |
| 2                                     | <b>Осетрова, М. Г. Коммуникативный курс современного французского языка: продвинутый этап обучения. Уровень В1-В2</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. Г. Осетрова, Н. Л. Кобякова. - Москва : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2013. - 192 с. - ISBN 978-5-691-01549-6. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=116574">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=116574</a>   |    |
| 3                                     | <b>Лангнер, А. Н. Le Français des Affaires. Деловой французский язык</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Лангнер, Ж. Багана. - М. : Флинта, 2011. - 261 с. - ISBN 978-5-9765-1101-9. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83083">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83083</a>  |    |
| 4                                     | <b>Стефанкина, Л. П. Ускоренный курс французского языка</b> : [учебник для студ. высш. учеб. заведений] : / Л. П. Стефанкина, Е. В. Стефанкина. - Изд. 4-е, испр. - М. : Высшая школа, 2008. - 382, [2] с. - ISBN 978-5-06-005918-2.   | 14 |

| <b>Дополнительная литература</b>            |   |    |
|---|---|----|
| 1   | <b>Французский язык: базовый курс</b> [Электронный ресурс]: учебник / И. В. Харитоновна, Е. Е. Беляева, А. С. Бачинская, Н. Т. Яценко. - 2-е изд., дополн. и перераб. - Москва : Прометей, 2017. - 406 с. - ISBN 978-5-906879-44-8. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483191">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483191</a>  |    |
| 2   | <b>Попова, И. Н. Грамматика французского языка</b> : Практический курс : учеб. для ин-тов и фак. иностр. яз. / И. Н. Попова, Ж. А. Казакова. - 12-е изд., стер. - М. : Нестор Академик Паблицерз, 2003. - 480 с. - ISBN 5-901074-24-6.  | 59 |
| 3   | <b>Васильева, Н. М. Французский язык : теоретическая грамматика, морфология, синтаксис</b> : учебник для вузов / Н. М. Васильева, Л. П. Пицкова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 473, [1] с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - Библиогр.: с. 467. - ISBN 978-5-9916-2048-2.   | 1  |
| <b>Педагогика и психология высшей школы</b> |   |    |
| <b>Основная литература</b>                  |   |    |
| 1   | <b>Околелов, О. П. Педагогика высшей школы</b> [Электронный ресурс]: учебник / О. П. Околелов. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 187 с. — (Высшее образование). — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/962105">http://znanium.com/catalog/product/962105</a>  |    |
| 2   | <b>Солодова, Г. Г. Психология и педагогика высшей школы</b> [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие / Г. Г. Солодова. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2017. - 55 с. - ISBN 978-5-8353-2156-8. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481633">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481633</a>  |    |
| 3   | <b>Марусева, И. В. Современная педагогика (с элементами педагогической психологии)</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / И. В. Марусева. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 624 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-4912-1. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=279291">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=279291</a>  |    |
| 4   | <b>Шарипов, Ф. В. Педагогика и психология высшей школы</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф. В. Шарипов. - М. : Логос, 2012. - 448 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-587-9. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119459">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119459</a>   |    |
| 5   | <b>Попков, В. А. Дидактика высшей школы</b> : [учеб. пособие для студ. и аспирантов высш. учеб. заведений] / В. А. Попков, А. В. Коржуев. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 223, [1] с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 219-222. - ISBN 978-5-7695-4431-5.   | 5  |
| 6   | <b>Смирнов, С. Д. Педагогика и психология высшего образования : от деятельности к личности</b> : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / С. Д. Смирнов. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 393, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Психология). - Библиогр.: с. 364-377. - Предм. указ.: с. 378-385. - Указ. имен: с. 386-390. - ISBN 978-5-7695-6139-9.  | 5  |
| <b>Дополнительная литература</b>            |   |    |
| 1   | <b>Симонов, В. П. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров</b> [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. П. Симонов. — М. : Вузовский учебник ; ИНФРА-М, 2017. – 320 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/753361">http://znanium.com/catalog/product/753361</a>  |    |
| 2   | <b>Соколкова, Н. Е. Психолого-педагогические основы сотрудничества в высшей школе</b> [Электронный ресурс]: монография / Н. Е. Соколкова - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 216 с.- (Научная книга).- ISBN 978-5-9558-0433-0.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/504553">http://znanium.com/catalog/product/504553</a>  |    |
| 3   | <b>Педагогика и психология высшей школы: современное состояние и перспективы развития: международная научная конференция. Москва, 5–6 июня 2014 г.</b> [Электронный ресурс]: сборник статей / под ред. В. А. Ситарова ; сост. О. А. Косинова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 213 с. : табл., рис. - ISBN 978-5-4475-2323-7. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252970">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252970</a> |    |
| 4   | <b>Компетентностный подход в высшем профессиональном образовании</b> [Электронный ресурс]: монография / под ред. А. А. Орлова. - 2-е изд., стер. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 378 с. - ISBN 978-5-4458-5672-6. – Режим доступа:   |    |



|  |   |    |
|--|---|----|
|  | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=231584">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=231584</a>   |    |
| 5  | <b>Кручинин, В. А. Психология и педагогика высшей школы</b> [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. Ч. 1 / В. А. Кручинин, Н. Ф. Комарова. - Н. Новгород : ННГАСУ, 2013. - 197 с. : табл. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=427474">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=427474</a>   |    |
| 6  | <b>Самойлов, В. Д. Педагогика и психология высшей школы. Андрогиогическая парадигма</b> [Электронный ресурс]: учебник / В. Д. Самойлов. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2013. - 207 с. : ил. - ISBN 978-5-238-02416-5. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=448168">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=448168</a>   |    |
| 7  | <b>Пиявский, С. А. Деятельность преподавателя при новых формах организации образовательного процесса в инновационном вузе</b> [Электронный ресурс]: монография / С. А. Пиявский, Г. П. Савельева. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 188 с. : ил. - ISBN 978-5-9585-0507-4. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256144">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256144</a> |    |
| 8  | <b>Харченко, Л. Н. Преподаватель современного вуза: компетентностная модель</b> [Электронный ресурс]: монография / Л. Н. Харченко. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 217 с. - ISBN 978-5-4460-9833-0. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239107">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239107</a>   |    |
| 9  | <b>Соколкин, Е. А. Психология познания: методология и методика преподавания</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. А. Соколкин. - М. : Логос, 2007. - 384 с. - ISBN 978-5-98699-038-5. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=84760">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=84760</a>   |    |
| 10   | <b>Столяренко, Л. Д. Психология и педагогика высшей школы</b> : [учеб. для студ. и аспирантов высш. учеб. заведений] / Л. Д. Столяренко [и др.]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 620, [2] с. - (Серия "Высшее образование"). - Библиогр.: с. 618-621. - ISBN 978-5-222-22256-0.  | 1  |
| 11   | <b>Симонов, В. П. Педагогика и психология высшей школы</b> : инновационный курс для подготовки магистров : учеб. пособие / В. П. Симонов. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2015. - 319, [1] с. - ISBN 978-5-9558-0336-4. - ISBN 978-5-16-009189-1.   | 1  |
| 12   | <b>Архипов, А. Ю. Управление высшим учебным заведением</b> : учебник / А. Ю. Архипов [и др.] ; под общ. ред. С. Д. Резника, В. М. Филиппова. - 2-е изд., перераб. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 767, [1] с. - (Менеджмент в высшей школе). - Библиогр.: с. 759-761. - ISBN 978-5-16003722-6.  | 2  |
| 13   | <b>Розов, Н. Х. Практическая педагогика высшей школы</b> : [учеб. пособие для студ.] / Н. Х. Розов, В. А. Попков, А. В. Коржуев ; Московский гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Фак. пед. образования. - М. : Изд-во Моск. ун-та, 2008. - 160 с. - Библиогр.: с. 155-157. - ISBN 978-5-211-05598-8.  | 1  |
| <b>Речевая коммуникация в научно-педагогической деятельности</b> |   |    |
| <b>Основная литература</b>                                       |   |    |
| 1  | <b>Яшин, Б. Л. Культура общения: теория и практика коммуникаций</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б. Л. Яшин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 243 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-5689-1. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429211">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429211</a>   |    |
| 2  | <b>Третьякова, И. Ю. Русский язык и культура речи: нормы речи</b> [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / И. Ю. Третьякова ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2016. - 72 с. - Библиогр.: с. 59-61.  | ЭБ |
| 3  | <b>Третьякова, И. Ю. Речевая коммуникация в научно-педагогической деятельности (нормативный аспект)</b> [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / И. Ю. Третьякова ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2015. - 72 с. - Библиогр.: с. 60-62.  | ЭБ |
| <b>Дополнительная литература</b>                                 |   |    |
| 1  | <b>Романова, Н. Н. Словарь. Культура речевого общения: этика, прагматика, психология</b> [Электронный ресурс] / Н. Н. Романова, А. В. Филиппов. - 2-е изд., стер. – М.: Флинта, 2016. - 305 с. - ISBN 978-5-9765-0783-8. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482618">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482618</a>   |    |
| 2  | <b>Красикова, Е. Н. Теория и практика речевой коммуникации</b> [Электронный ресурс]: практикум / авт.-сост. Е. Н. Красикова, А. С. Калашова. - Ставрополь : СКФУ, 2016. -   |    |

|    |   |     |
|----|---|-----|
|    | 118 с. : ил. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459290">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459290</a>   |     |
| 3  | <b>Культура речевого общения</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / под общ. ред. А. Г. Антипова и др. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 382 с. : ил. - ISBN 978-5-8353-1727-1. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278489">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278489</a> |     |
| 4  | <b>Потапова, Р. К. Междисциплинарность в исследовании речевой полиинформативности</b> : [монография] / Р. К. Потапова [и др.] ; под ред. Р. К. Потаповой. - М. : Языки славянской культуры, 2015. - 347, [1] с. - Библиогр.: с. 299-338. - Указ. имен: с. 339-347. - ISBN 978-5-94457-224-0.  | 1   |
| 5  | <b>Коноваленко, М. Ю. Теория коммуникации</b> : учебник / М. Ю. Коноваленко, В. А. Коноваленко. - М. : Юрайт, 2012. - 415, [1] с. - Библиогр.: с. 410-415. - ISBN 978-5-9916-2056-7.  | 3   |
| 6  | <b>Десяева, Н. Д. Культура речи педагога</b> : учеб. пособие для студ. пед. вузов / Н. Д. Десяева, Т. А. Лебедева, Л. В. Ассуирова. - М. : Академия, 2003. - 192 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 189-190. - ISBN 5-7695-0986-4.  | 1   |
| 7  | <b>Казарцева, О. М. Культура речевого общения: теория и практика обучения</b> : учеб. пособие для студ. пед. учеб. заведений / О. М. Казарцева. - 3-е изд. - М. : Флинта : Наука, 2000. - 496 с. - Библиогр.: с. 492-493. - ISBN 5-89349-030-4. - ISBN 5-02-011284-4.   | 14  |
| 8  | <b>Казарцева, О. М. Культура речевого общения: теория и практика обучения</b> : учеб. пособие для студ. пед. учеб. заведений / О. М. Казарцева. - 5-е изд. - М. : Флинта: Наука, 2003. - 496 с. - Библиогр.: с. 492-493. - ISBN 5-89349-030-4. - ISBN 5-02-011284-4.  | 10  |
| 9  | <b>Водина, Н. С. Культура устной и письменной речи делового человека</b> : справочник : практикум / Н. С. Водина [и др.]. - 14-е изд. - М. : Флинта : Наука, 2008. - 315 с. - ISBN 978-5-89349-358-0. - ISBN 978-5-02-022624-1.   | 1   |
| 10 | <b>Водина, Н. С. Культура устной и письменной речи делового человека</b> : справочник: практикум: для самообразования / Н. С. Водина [и др.]. - 5-е изд. - М. : Флинта:Наука, 2000. - 315 с. - ISBN 5-89349-097-5. - ISBN 5-02-011711-0.  | 5   |
| 11 | <b>Москвин, В. П. Стилистика русского языка</b> : теоретический курс : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / В. П. Москвин. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. - 630, [1] с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 625-627. - ISBN 5-222-08125-7.   | 1   |
| 12 | <b>Накорякова, К. М. Литературное редактирование</b> : [учеб. пособие] / К. М. Накорякова. - 3-е изд. - М. : ИКАР, 2006. - 432 с. - ISBN 5-7974-0036-7.   | 50  |
| 13 | <b>Накорякова, К. М. Литературное редактирование</b> : учеб. пособие / К. М. Накорякова. - М. : ИКАР, 2002. - 432 с. - ISBN 5-7974-0036-7.  | 20  |
| 14 | <b>Почепцов, Г. Г. Теория коммуникации</b> / Г. Г. Почепцов ; [отв. ред. С. Л. Удовик]. - М. ; К. : Рефл-бук ; Ваклер, 2003. - 656 с. - (Образовательная библиотека). - Библиогр.: с. 606-640. - ISBN 5-87983-101-9. - ISBN 966-543-062-9.  | 1   |
| 15 | <b>Розенталь, Д. Э. Практическая стилистика русского языка</b> / Д. Э. Розенталь. - М. : АСТ, 1998. - 384 с. - Библиогр.: с. 371-372. - ISBN 5-15-001015-4.   | 1   |
| 16 | <b>Солганик, Г. Я. Практическая стилистика русского языка</b> : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / Г. Я. Солганик. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 297, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Филология). - Библиогр.: с. 293-296. - ISBN 978-5-7695-7062-9.   | 2   |
| 17 | <b>Гананольская, Е. В. Русский язык и культура речи</b> / Е. В. Гананольская [и др.] ; под ред. Е. Гананольской, А. Хохлова. - СПб. : Питер, 2012. - 331, [1] с. - (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 330-331. - ISBN 978-5-459-01174-6.  | 1   |
| 18 | <b>Максимов, В. И. Русский язык и культура речи</b> : [учебник] / В. И. Максимов [и др.] ; [под ред. В. И. Максимова]. - М. : Гардарики, 2001. - 413 с. - Библиогр.: с. 397-398. - ISBN 5-8297-0009-3.  | 198 |
| 19 | <b>Дунев, А. И. Русский язык и культура речи</b> : учеб. для бакалавров / А. И. Дунев [и др.] ; под общ. ред. В. Д. Черняк. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 493, [2] с. - (Серия "Бакалавр. Базовый курс"). - Библиогр.: с. 494. - ISBN 978-5-9916-1845-8. - ISBN 978-5-9692-1332-6.   | 10  |
| 20 | <b>Дунев, А. И. Русский язык и культура речи</b> : учеб. для бакалавров / А. И. Дунев [и др.] ; под общ. ред. В. Д. Черняк ; Российский гос. пед. ун-т им. А. И. Герцена. - 2-е изд.  | 1   |

|  |   |             |
|--|---|-------------|
|  | - М. : Юрайт, 2012. - 493, [3] с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - Библиогр.: с. 489-493. - ISBN 978-5-9916-1700-0.  |             |
| 21   | <b>Дунев, А. И. Русский язык и культура речи</b> : учеб. для вузов / А. И. Дунев [и др.] ; под общ. ред. В. Д. Черняк . - Изд. 3-е, стер. - М. : Высшая школа, 2009. - 493, [3] с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - Библиогр.: с. 489-493. - ISBN 978-5-06-006127-7.                         | 2           |
| 22   | <b>Антонова, Л. Г. Русский язык и культура речи</b> : учеб. пособие для студ.-нефилологов / Л. Г. Антонова [и др.] - Ярославль : Ремдер, 2003. - 190 с. - Библиогр.: с. 187-188. - ISBN 5-87555-139-9.  | 1           |
| 23   | <b>Гойхман, О. Я. Русский язык и культура речи</b> : учебник / О. Я. Гойхман [и др.] ; под ред. О. Я. Гойхмана. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 237, [3] с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 237-238. - ISBN 978-5-16-0023308-8.                      | 1           |
| 24   | <b>Стернин, И. А. Практическая риторика</b> : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / И. А. Стернин. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 262-264. - ISBN 978-5-7695-4286-2.    | 10          |
| 25   | <b>Стернин, И. А. Практическая риторика</b> : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / И. А. Стернин. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 262-264. - ISBN 978-5-7695-5256-4.    | 1           |
| 26   | <b>Стернин, И. А. Практическая риторика</b> : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / И. А. Стернин. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 268, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 262-264. - ISBN 978-5-7695-8746-7. | 1           |
| 27   | <b>Стернин, И. А. Практическая риторика</b> : учеб. пособие : для студ. высш. учеб. заведений / И. А. Стернин. - М. : Академия, 2003. - 268, [2] с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 262-264. - ISBN 5-7695-0983-X.  | 1           |
| 28   | <b>Иванова-Лукьянова, Г. Н. Культура устной речи : Интонация, паузирование, логическое ударение, темп, ритм</b> : учеб. пособие / Г. Н. Иванова-Лукьянова. - 2-е изд. - М. : Флинта:Наука, 2000. - 200 с. - ISBN 5-89349-009-6. - ISBN 5-02-011306-9.   | 5           |
| <b>Словари и справочники</b>   |   |             |
| 1  | <b>Культура русской речи</b> : энциклопедический словарь-справочник / под ред. Л. Ю. Иванова, А. П. Сквородникова, Е. Н. Ширяева. – М.: Флинта: Наука, 2003.  | 5           |
| 2  | <b>Ожегов С. И. Толковый словарь русского языка</b> . – М.: ООО «ИТИ ТЕХНОЛОГИИ», 2005.   | 1           |
| 3  | <b>Букчина, Б. З. Орфографический словарь русского языка</b> / Б. З. Букчина, И. К. Сазонова, Л. К. Чельцова. – М.: АСТ-ПРЕСС, 2006, 2007, 2008.  | 3<br>1<br>1 |
| 4  | <b>Борунова, С. Н. Орфоэпический словарь русского языка: произношение, ударение, грамматические формы</b> / С. Н. Борунова, В. Л. Воронцова, Н. А. Еськова; под ред. Р. И. Аванесова. – М.: Русский язык, 1988.   | 1           |
| 5  | <b>Розенталь Д. Э. Справочник по русскому языку. Управление.</b> : словарь-справочник. – М.: «ОНИКС» 2003 .   | 1           |
| 6  | <b>Розенталь Д. Э. Справочник по русскому языку. Орфография и пунктуация.</b> – М.: ОНИКС-21 век, 2008.   | 1           |
| 7  | <b>Резниченко, И. Л. Словарь ударений русского языка : ок. 10000 слов : все трудные случаи : все типы ударений : способы запоминания</b> / И. Л. Резниченко. - М. : АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2004. - 944 с. - (Словари русского языка). - ISBN 5-462-00169-X.   | 2           |
| 8  | <b>Резниченко, И. Л. Словарь ударений русского языка : около 10000 слов : все трудные случаи, все типы ударений, способы запоминания</b> / И. Л. Резниченко. - М. : АСТ-ПРЕСС, [2008]. - 944 с. - (Настольные словари русского языка). - ISBN 978-5-462-00715-6.                              | 1           |
| <b>Технология и оборудование механической и физической обработки</b> |   |             |
| <b>Основная литература</b>   |   |             |

|                                  |  |    |
|----------------------------------|--|----|
| 1                                | <b>Зубарев, Ю. М. Специальные методы обработки заготовок в машиностроении</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 400 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/64330">https://e.lanbook.com/book/64330</a> .   |    |
| 2                                | <b>Балла, О. М. Обработка деталей на станках с ЧПУ. Оборудование. Оснастка. Технология</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 368 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/99228">https://e.lanbook.com/book/99228</a> .  |    |
| 3                                | <b>Макаров, В. Ф. Современные методы высокоэффективной абразивной обработки жаропрочных сталей и сплавов</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 320 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/32819">https://e.lanbook.com/book/32819</a> .  |    |
| 4                                | <b>Скворцов, А. В. Основы технологии автоматизированных машиностроительных производств</b> [Электронный ресурс]: учебник / А. В. Скворцов, А. Г. Схиртладзе. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 635 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-8420-7. – Режим доступа : <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=469049">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=469049</a>  |    |
| 5                                | <b>Современные компьютерные технологии</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р. Г. Хисматов, Р. Г. Сафин, Д. В. Тунцев, Н. Ф. Тимербаев. - Казань: Издательство КНИТУ, 2014. - 83 с. : схем. - ISBN 978-5-7882-1559-4. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428016">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428016</a>  |    |
| 6                                | <b>Константинов, И. Л. Основы технологических процессов обработки металлов давлением</b> [Электронный ресурс]: учебник / И. Л. Константинов, С. Б. Сидельников. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 488 с. : табл., схем., граф., ил. - ISBN 978-5-7638-3166-5. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435694">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435694</a> |    |
| <b>Дополнительная литература</b> |  |    |
| 1                                | <b>Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства</b> [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 448 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/3722">https://e.lanbook.com/book/3722</a> .  |    |
| 2                                | <b>Иванов, И. С. Технология машиностроения: производство типовых деталей машин</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. С. Иванов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 224 с.- (Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-005315-8.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/363780">http://znanium.com/catalog/product/363780</a>  |    |
| 3                                | <b>Аверченков, В. И. Технология машиностроения: Сб. задач и упражнений</b> [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. И. Аверченков, О. А. Горленко и др.; Под общ. ред. В. И. Аверченкова, Е. А. Польского - 3 изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 304 с.- (ВО: Бакалавр).- ISBN 978-5-16-009272-0.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/429365">http://znanium.com/catalog/product/429365</a>                    |    |
| 4                                | <b>Клепиков, В. В. Технология машиностроения: технологические системы на ЭВМ</b> [Электронный ресурс]: учебник / В. В. Клепиков, О. В. Таратынов - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 269 с.- (Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-010195-8.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/475199">http://znanium.com/catalog/product/475199</a>  |    |
| 5                                | <b>Романов, В. В. Моделирование механической обработки на станках с УЧПУ FANUS и SIEMENS в программном продукте SSCNC Nanjing Swansoft</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Романов, Д. Л. Соловьев; М-во образования и науки РФ, Костромской гос. ун-т, Ин-т автоматизированных систем и технологий, Каф. технологии машиностроения. - Кострома : КГУ, 2017. - 108 с. - ISBN 978-5-8285-0896-9                        | ЭБ |
| 6                                | <b>Бондаренко, Ю. А. Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ</b> [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов напр. машиностроение / Ю. А. Бондаренко [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2009. - 292 с.  | 20 |



|  |  |    |
|--|--|----|
|  | - ISBN 978-5-94178-141-6   |    |
| 7  | <b>Моделирование несущей системы станка с использованием 3D-принтера Dimension Elite</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Н. Поляков, А.И. Сердюк, К. Романенко, И.П. Никитина. - Оренбург : ОГУ, 2013. - 135 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259323">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259323</a>   |    |
| 8  | <b>Садов, В. А. Расчет и конструирование узлов и элементов станков</b> [Электронный ресурс]: метод. указания / В. А. Садов ; М-во образования и науки РФ, Костромской гос. технологический ун-т, Каф. технологии машиностроения. - Кострома : КГТУ, 2015. - 28 с.  | ЭБ |
| 9  | <b>Сибикин, М. Ю. Металлорежущее оборудование машиностроительных предприятий</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. Ю. Сибикин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 564 с. : ил., схем., табл. - ISBN 978-5-4458-5747-1. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233704">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233704</a>  |    |
| 10   | <b>Иванов, В. П. Оборудование и оснастка промышленного предприятия</b> [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Иванов, А. В. Крыленко. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Минск.: Нов. знание, 2015. - 235 с.: ил.- (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009922.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/461918">http://znanium.com/catalog/product/461918</a>   |    |
| 11   | <b>Харченко, А. О. Металлообрабатывающие станки и оборудование машиностроительных производств</b> [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. О. Харченко - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 260 с. - ISBN 978-5-9558-0426-2. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/502151">http://znanium.com/catalog/product/502151</a>  |    |
| <b>Оптимизация технологических условий механической обработки материалов</b> |  |    |
| <b>Основная литература</b>   |  |    |
| 1  | <b>Кишуров, В. М. Назначение рациональных режимов резания при механической обработке</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. М. Кишуров, М. В. Кишуров, П. П. Черников, Н. В. Юрасова. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 216 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/102222">https://e.lanbook.com/book/102222</a>   |    |
| 2  | <b>Звонцов, И. Ф. Разработка управляющих программ для оборудования с ЧПУ</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Ф. Звонцов, К. П. Иванов, П. П. Серебrenицкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 588 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/89924">https://e.lanbook.com/book/89924</a>  |    |
| 3  | <b>Веригин, А. Н. Машины и аппараты переработки дисперсных материалов. Основы проектирования</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Веригин, В. С. Данильчук, Н. А. Незамаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 536 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/99206">https://e.lanbook.com/book/99206</a>   |    |
| 4  | <b>Автоматическое управление процессами механической обработки</b> [Электронный ресурс]: учебник / С. М. Братан, Е. А. Левченко, Н. И. Покинтелица, А. О. Харченко. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018.— 228 с.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/937360">http://znanium.com/catalog/product/937360</a>  |    |
| <b>Дополнительная литература</b>   |  |    |
| 1  | <b>Звонцов, И. Ф. Технологии сверления глубоких отверстий</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Ф. Звонцов, П. П. Серебrenицкий, А. Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 496 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/6598">https://e.lanbook.com/book/6598</a>   |    |
| 2  | <b>Клименко, С. А. Финишная обработка поверхностей при производстве деталей</b> [Электронный ресурс]: монография / С. А. Клименко, М. Ю. Копейкина, В. И. Лавриненко и др. - Минск : Беларуская навука, 2017. - 378 с. : ил. - Библиогр.: с. 368-374. - ISBN 978-985-08-2201-7. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484071">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484071</a> |    |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 3   | <b>Порошковая металлургия: инженерия поверхности, новые порошковые композиционные материалы. Сварка.</b> Powder Metallurgy: Surface Engineering, New Powder Composite Materials. Welding. В двух частях. Ч. 2 [Электронный ресурс] / ред. П. Витяго. - Минск : Белорусская наука, 2013. - 375 с. - ISBN 978-985-08-1555-2. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230982">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230982</a> |   |
| 4   | <b>Инженерия поверхностей конструкционных материалов с использованием плазменных и пучковых технологий</b> [Электронный ресурс]: монография / А. В. Белый, А. С. Калининченко, О. Г. Девойно, В. А. Кукареко. - Минск : Беларуская навука, 2017. - 459 с. : ил. - ISBN 978-985-08-2140-9. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483994">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483994</a>                        |   |
| 5   | <b>Блехман, И. И. Вибрационная механика и вибрационная реология: теория и приложения</b> [Электронный ресурс] / И. И. Блехман. - Москва : Физматлит, 2017. - 752 с. : граф., ил. - Библиогр.: с. 681-746. - ISBN 978-5-9221-1750-0. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485172">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485172</a>  |   |
| 6   | <b>Киселев, М. Г. Электрофизические и электрохимические способы обработки материалов</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. Г. Киселев и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2014. - 389 с.: ил. - (ВО: Магистратура).- ISBN 978-5-16-009430-4.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/441209">http://znanium.com/catalog/product/441209</a>  |   |
| 7   | <b>Погонин, А. А. Обеспечение точности механической обработки крупногабаритных деталей во время работы с использованием приставных станков</b> [Электронный ресурс]: монография / А. А. Погонин, А. А. Афанасьев. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 184 с. — (Научная мысль). — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/959875">http://znanium.com/catalog/product/959875</a>  |   |
| 8   | <b>Загиров, Н. Н. Технологические основы получения материалов и изделий из сыпучих стружковых отходов меди и ее сплавов методами обработки давлением</b> [Электронный ресурс] / Н. Н. Загиров, Ю. Н. Логинов. - Красноярск: СФУ, 2015. - 171 с. - ISBN 978-5-7638-3221-1.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/549626">http://znanium.com/catalog/product/549626</a>   |   |
| 9   | <b>Современные технологии обработки металлов и сплавов</b> [Электронный ресурс]: сб. научно-техн. статей профессорско-препод. состава кафедры "Технология обработки металлов давлением"- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 252 с.- (Научная мысль).- ISBN 978-5-16-010767-7.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/501737">http://znanium.com/catalog/product/501737</a>   |   |
| 10  | <b>Железнов, Г. С. Процессы механической и физико-химической обработки материалов</b> : учебник для вузов / Г. С. Железнов, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол : ТНТ, 2011. - 456 с.: граф., табл. - ISBN 978-5-94178-253-6   | 5 |
| <b>Инструментальное обеспечение современного машиностроительного производства</b> |   |   |
| <b>Основная литература</b>  |   |   |
| 1   | <b>Вороненко, В. П. Проектирование машиностроительного производства</b> [Электронный ресурс]: учебник / В. П. Вороненко, М. С. Чепчуков, А. Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 416 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93588">https://e.lanbook.com/book/93588</a>  |   |
| 2   | <b>Зубарев, Ю. М. Современные инструментальные материалы</b> [Электронный ресурс]: учебник — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 304 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/595">https://e.lanbook.com/book/595</a>  |   |
| 3   | <b>Сибикин, М.Ю. Технологическое оборудование заготовительных и складских производств машиностроительных предприятий</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. Ю. Сибикин. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 359 с. - ISBN 978-5-4458-5748-8. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235425">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235425</a>  |   |

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| 4                                | <b>Сибикин, М. Ю. Металлообработка. Стратегия повышения эффективности</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. Ю. Сибикин. - Москва : Директ-Медиа, 2018. - 189 с. - ISBN 978-5-4475-9485-5. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481001">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481001</a>   |   |
| 5                                | <b>Базров, Б. М. Основы технологии машиностроения</b> [Электронный ресурс]: учебник. - 3-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 683 с.- (Высшее образование).- ISBN 978-5-16-011179-7.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/515378">http://znanium.com/catalog/product/515378</a>   |   |
| 6                                | <b>Гречишников, В. А. Формообразующие инструменты машиностроительных производств. Инструменты общего назначения</b> : учебник для вузов / В. А. Гречишников [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2009. - 432 с.: рис. - ISBN 978-5-94178-158-4  | 5 |
| <b>Дополнительная литература</b> |   |   |
| 1                                | <b>Голов, Р. С. Системы управления инновационно-инвестиционной деятельностью промышленных организаций и подготовкой машиностроительного производства</b> [Электронный ресурс]: монография / Р. С. Голов, А. В. Рождественский, А. П. Агарков и др.; под ред. Р. С. Голова, А. В. Рождественского. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 448 с. - ISBN 978-5-394-02382-8. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452833">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452833</a> |   |
| 2                                | <b>Гречишников, В. А. Наука и искусство системного моделирования инструментального обеспечения машиностроительных производств</b> [Электронный ресурс]: монография. / В. А. Гречишников. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 376 с.- ISBN 978-5-906818-80-5.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/765791">http://znanium.com/catalog/product/765791</a>   |   |
| 3                                | <b>Харченко, А. О. Металлообрабатывающие станки и оборудование машиностроительных производств</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. О. Харченко - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 260 с.- ISBN 978-5-9558-0426-2.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/502151">http://znanium.com/catalog/product/502151</a>  |   |
| 4                                | <b>Никитина, И. П. Проектирование режущего инструмента: учебное пособие к курсовому проектированию</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. П. Никитина. - Оренбург : ОГУ, 2013. - 138 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259290">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259290</a>  |   |
| 5                                | <b>Адашкин, А. М. Инструментальные материалы в машиностроении</b> [Электронный ресурс]: учебник / А. М. Адашкин - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 320 с.- (Высшее образование).- ISBN 978-5-00091-073-3.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/507034">http://znanium.com/catalog/product/507034</a>  |   |
| 6                                | <b>Волков, Г. М. Машиностроительные материалы нового поколения</b> [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г. М. Волков. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 319 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/884660">http://znanium.com/catalog/product/884660</a>   |   |
| 7                                | <b>Погонин, А. А. Обеспечение точности механической обработки крупногабаритных деталей во время работы с использованием приставных станков</b> [Электронный ресурс]: монография / А. А. Погонин, А. А. Афанасьев. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 184 с. — (Научная мысль). — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/959875">http://znanium.com/catalog/product/959875</a>  |   |
| 8                                | <b>Метрологическое обеспечение производства в машиностроении</b> [Электронный ресурс]: учебник / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, С. И. Дмитриев, И. Г. Ершова. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 259 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/701962">http://znanium.com/catalog/product/701962</a>  |   |
| 9                                | <b>Сергель, Н. Н. Технологическое оборудование машиностроительных предприятий</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Н. Сергель. - М.: НИЦ  |   |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | Инфра-М; Минск.: Нов. знание, 2013. - 732 с.: ил.- (Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-006465-9.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/391619">http://znanium.com/catalog/product/391619</a>  |  |
| 10  | <b>Фельдштейн, Е. Э. Режущий инструмент. Эксплуатация</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Э. Фельдштейн, М. А. Корниевич. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Минск.: Нов. знание, 2014. - 256 с.: ил.- (Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-005287-8.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/424209">http://znanium.com/catalog/product/424209</a>   |  |
| 11  | <b>Акулович, Л. М. Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. М. Акулович, В. К. Шелег. - М.: ИНФРА-М Издательский Дом, Нов. знание, 2016. - 488 с.- (ВО).- ISBN 978-5-16-009917-0.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/461911">http://znanium.com/catalog/product/461911</a>  |  |
| 12  | <b>Курочкин, А. А. Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств</b> [Электронный ресурс] / А. А. Курочкин, В. М. Зимняков.- 2-е изд., стереотипное - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 320 с.- ISBN 978-5-16-104426-1.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/545595">http://znanium.com/catalog/product/545595</a>  |  |
| <b>Современные методы исследований обработки материалов</b> |   |  |
| <b>Основная литература</b>                                  |   |  |
| 1   | <b>Зубарев, Ю. М. Современные инструментальные материалы</b> [Электронный ресурс]: учебник — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 304 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/595">https://e.lanbook.com/book/595</a>  |  |
| 2   | <b>Вознесенский, Э. Ф. Методы структурных исследований материалов. Методы микроскопии</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э. Ф. Вознесенский, Ф. С. Шарифуллин, И. Ш. Абдуллин. - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 184 с. - ISBN 978-5-7882-1545-7. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428294">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428294</a>                          |  |
| 3   | <b>Пояркова, Е. В. Диагностика повреждений металлических материалов и конструкций</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. В. Пояркова, С. Н. Горелов. - Оренбург : ОГУ, 2014. - 202 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 174-187. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=330566">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=330566</a>  |  |
| 4   | <b>Введение в нанотехнологию</b> [Электронный ресурс]: учебник / В. И. Марголин [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 464 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/4310">https://e.lanbook.com/book/4310</a>  |  |
| 5   | <b>Филимонова, Н.И. Методы исследования микроэлектронных и нанoeлектронных материалов и структур: сканирующая зондовая микроскопия</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 1 / Н. И. Филимонова, Б. Б. Кольцов. - Новосибирск : НГТУ, 2013. - 134 с. - ISBN 978-5-7782-2158-1. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228943">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228943</a>     |  |
| <b>Дополнительная литература</b>                            |   |  |
| 1   | <b>Григорьянц, А. Г. Лазерная прецизионная микрообработка материалов</b> [Электронный ресурс]: монография / А. Г. Григорьянц, М. А. Казарян, Н. А. Лябин. - Москва : Физматлит, 2017. - 416 с. - ISBN 978-5-9221-1699-2. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485256">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485256</a>   |  |
| 2   | <b>Инженерия поверхностей конструкционных материалов с использованием плазменных и пучковых технологий</b> [Электронный ресурс]: монография / А. В. Белый, А. С. Калиниченко, О. Г. Девойно, В. А. Кукареко. - Минск : Беларуская навука, 2017. - 459 с. : ил. - ISBN 978-985-08-2140-9. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483994">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483994</a> |  |
| 3   | <b>Гайсин, А. Ф. Электрические разряды постоянного и высокочастотного тока с проточными и непроточными электролитическими электродами в</b>   |  |



|    |   |  |
|----|---|--|
|    | <b>процессах модификации материалов и изделий при пониженных давлениях</b> [Электронный ресурс]: монография / А. Ф. Гайсин, И. Ш. Абдуллин. - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 188 с. - ISBN 978-5-7882-1582-2. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=427905">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=427905</a>  |  |
| 4  | <b>Вакс, Е. Д. Практика прецизионной лазерной обработки</b> [Электронный ресурс] / Е. Д. Вакс, М. Н. Миленький, Л. Г. Сапрыкин. - Москва : Техносфера, 2013. - 710 с. - (Мир физики и техники). - ISBN 978-5-94836-339-4. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233734">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233734</a>  |  |
| 5  | <b>Конструкционные и функциональные материалы на металлической основе</b> [Электронный ресурс] / В. М. Фарбер, Н. В. Лежнин, В. А. Хотинев и др. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 252 с. - ISBN 978-5-7996-1089-0. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275738">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275738</a>   |  |
| 6  | <b>Технологические комплексы интегрированных процессов производства изделий электроники</b> [Электронный ресурс] / под ред. А. П. Достанко. - Минск: Беларуская навука, 2016. - 253 с. - ISBN 978-985-08-1993-2. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443947">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443947</a>   |  |
| 7  | <b>Сандлер, А.И. Теория и практика производства червячных передач общего вида</b> [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / А. И. Сандлер, С. А. Лагутин, Е. А. Гудов ; под общ. ред. С. А. Лагутина. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 346 с. - ISBN 978-5-9729-0112-8. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444442">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444442</a> |  |
| 8  | <b>Основы проектирования процессов непрерывного прессования металлов</b> [Электронный ресурс]: монография / Ю. В. Горохов, В. Г. Шеркунов, Н. Н. Довженко и др. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2013. - 223 с. - ISBN 978-5-7638-2768-2. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364049">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364049</a>                                   |  |
| 9  | <b>Металлургия в машиностроении Беларуси: итоги и перспективы научного обеспечения</b> [Электронный ресурс]: сборник статей / ред. Е. И. Маруковича, А. А. Шипко. - Минск : Беларуская навука, 2016. - 372 с. : ил. - ISBN 978-985-08-2039-6. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467628">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467628</a>  |  |
| 10 | <b>Современные технологии обработки металлов и сплавов</b> [Электронный ресурс]: сб. научно-тех. статей профессорско-препод. состава кафедры "Технология обработки металлов давлением"- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 252 с.- (Научная мысль).- ISBN 978-5-16-010767-7.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/501737">http://znanium.com/catalog/product/501737</a>  |  |

### **Механика резания материалов инструментом со стружкозавивающей поверхностью**

#### **Основная литература**

|   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | <b>Михайлов, С. В. Механика резания пластичных материалов инструментом со стружкозавивающей поверхностью: учеб. пособие для вузов дисц. "Резание материалов."</b> / С. В. Михайлов. - Кострома : КГТУ, 2010. - 72 с. - ISBN 978-5-8285-0501-2. | 19 |
|---|--|----|

#### **Дополнительная литература**

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | <b>Финишная обработка поверхностей при производстве деталей</b> [Электронный ресурс]: монография / С. А. Клименко, М. Ю. Копейкина, В. И. Лавриненко и др.; Национальная академия наук Беларуси, Отделение физико-технических наук, Национальная академия наук Украины, Институт сверхтвердых материалов имени В. Н. Бакуля и др. - Минск : Беларуская навука, 2017. - 378 с. : ил. - Библиогр.: с. 368-374. - ISBN 978-985-08-2201-7. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484071">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484071</a> |  |
| 2 | <b>Обработка и упрочнение поверхностей при изготовлении и восстановлении деталей</b> [Электронный ресурс] / В. И. Бородавко, В. С. Ивашко, С. А. Клименко,  |  |



|  |  |    |
|--|--|----|
|  | М. Л. Хейфец; Национальная академия наук Беларуси, Научно-производственное объединение "Центр", Национальная академия наук Украины, Институт сверхтвёрдых материалов имени В. Н. Бакуля и др. - Минск : Белорусская наука, 2013. - 464 с. - ISBN 978-985-08-1630-6. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230978">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230978</a> |    |
| <b>Основы проектирования металлорежущих инструментов с криволинейными рабочими поверхностями</b> |  |    |
| <b>Основная литература</b>   |  |    |
| 1  | <b>Сибикин, М. Ю. Металлообработка. Стратегия повышения эффективности</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. Ю. Сибикин. - Москва : Директ-Медиа, 2018. - 189 с. : ил., схем., табл. - ISBN 978-5-4475-9485-5. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481001">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481001</a>  |    |
| 2  | <b>Таратынов, О. В. Проектирование и расчет металлорежущего инструмента на ЭВМ</b> : учеб. пособие для втузов / О. В. Таратынов, и др. ; под ред. О. В. Таратынова, Ю. П. Тарамыкина. - Москва : Высш. шк., 1991. - 423 с. - ISBN 5-06-002046-0  | 35 |
| <b>Дополнительная литература</b>   |  |    |
| 1  | <b>Солоненко, В. Г. Резание металлов и режущие инструменты</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Г. Солоненко, А. А. Рыжкин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 416 с.: ил.- (Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-004719-5.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/549074">http://znanium.com/catalog/product/549074</a>  |    |
| 2  | <b>Фельдштейн, Е. Э. Режущий инструмент. Эксплуатация</b> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Э. Фельдштейн, М. А. Корниевич. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Минск.: Нов. знание, 2014. - 256 с.: ил.- (Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-005287-8.- Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/424209">http://znanium.com/catalog/product/424209</a>                                  |    |