

Книгообеспеченность направления
15.04.02 Технологические машины и оборудование
Магистерская программа «Инновации и рынок машин и оборудования»

№	Литература	Кол-во экз.
Деловой иностранный язык		
Основная литература		
1	Гришаева, Е. Б. Деловой иностранный язык [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Б. Гришаева, И. А. Машукова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 192 с. : табл. - ISBN 978-5-7638-3296-9.- Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435604	
2	Шевелева, С. А. Деловой английский [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / С. А. Шевелева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 382 с.- ISBN 978-5-238-01128-8. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=872591	
3	Лангнер, А. Н. Le Français des Affaires. Деловой французский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Лангнер, Ж. Багана. - Москва : Флинта, 2011. - 261 с. - ISBN 978-5-9765-1101-9. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83083	
4	Васильева, М. М. Немецкий язык: деловое общение [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. М. Васильева, М. А. Васильева. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с. - ISBN 978-5-98281-379-4. – Режим доступа : http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=441988	
Дополнительная литература		
1	Архипкина, Г. Д. Деловая корреспонденция на немецком языке. <i>Geschäftskorrespondenz</i> [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. Д. Архипкина, Г. С. Завгородняя, Г. П. Сарычева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 191 с.- (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004804-8. – Режим доступа : http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=537687	
2	Попов, Е. Б. Деловой английский язык [Электронный ресурс] / Е. Б. Попов - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 64 с.- ISBN 978-5-16-103283-1. – Режим доступа : http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515334	
3	Сергейчик, Т. С. Английский язык в сфере делового общения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т. С. Сергейчик. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2010. - 108 с. - ISBN 978-5-8353-0996-2. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232651	
4	Украинец, И. А. Иностранный язык (английский) в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. – М.: Российский государственный университет правосудия, 2015. - 46 с. - ISBN 978-5-93916-454-2.- Режим доступа : http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=518245	
5	Спасибухова, А. Н. Деловой английский язык: для самостоятельной работы студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Спасибухова, И. Н. Раптанова, К. В. Буркеева. - Оренбург : ОГУ, 2013. - 163 с. : табл. - Библиогр.: с. 80. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270303	
6	Деловой иностранный язык: английский язык [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс. - Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств, 2014. - 103 с. : табл. - Библиогр.: с. 99-100. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273811	
7	Комендровская, Ю. Г. Деловой китайский [Электронный ресурс]: учебное пособие /	

	Ю. Г. Комендровская. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 164 с.- (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009949-1. – Режим доступа : http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=462917	
8	Падалко, О. Н. Деловая корреспонденция (немецкий язык) [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / О. Н. Падалко. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 198 с. - ISBN 978-5-374-00498-4. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93266	
9	Соколов, С. В. Перевод немецкоязычной деловой корреспонденции на русский язык: письменный перевод и устный перевод с листа [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Соколов. - Москва : МПГУ, 2015. - 72 с. : ил. - ISBN 978-5-4263-0230-3. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471265	
10	Виркус, Д. Учебник делового английского языка = Let s Start Business / Д. Виркус, Н. Тоотс. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Поматур, 2001. - 158 с.+ 2 АК. - ISBN 5-86208-047-3.	10
11	Федорова, Л. М. Деловой английский: 30 уроков : учеб. пособие / Л. М. Федорова, С. Н. Некитаев, Л. Я. Лаврененко. - 2-е изд., перераб. - Москва : Гардарики, 2002; 2001. - 224 с. - (English for Business). - ISBN 5-8297-0062-X.	53
12	Михайлов, Л. М. Деловой немецкий язык : бизнес, маркетинг, менеджмент : учеб. пособие для вузов / Л. М. Михайлов, Г. Вебер, Ф. Вебер. - Изд. 2-е, испр. - М. : Астрель : АСТ, 2006. - 304 с. - ISBN 5-17-014887-9. - ISBN 5-271-0423-8.	11
13	Аветисян, Н. Г. Английский язык для делового общения. Тесты = Test your Business English : учеб. пособие / Н. Г. Аветисян, К. Ю. Игнатов. - 2-е изд., доп. - М. : КНОРУС, 2016. - 190, [1] с. - (Бакалавриат и магистратура). - ISBN 978-5-406-04810-8.	1
14	Тэйлор, Ш. Деловая переписка и образцы документов на английском языке : пер. с англ. / Ш. Тэйлор. - Москва : Проспект, 2002. - 384 с. - ISBN 5-7986-0079-3.	1
15	Шевелева, С. А. Русско-английский разговорник для делового общения : [учеб.-практ. пособие] / С. А. Шевелева, В. Е. Стогов. - М. : Проспект, 2011. - 206, [1] с. - ISBN 978-5-392-01698-3.	1
16	Программа дисциплины (модуля) "Деловой иностранный язык (английский язык, немецкий язык)" [Электронный ресурс] / ГОУ ВПО "Костромской государственный университет имени Н. А. Некрасова" ; [сост. Т. А. Казначеева, Е. В. Комлева]. - Кострома, 2010.	ЭБ
17	Мелихова, Г. С. Французский язык для делового общения : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / Г. С. Мелихова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 284, [1] с. - Библиогр.: с. 283. - ISBN 978-5-9916-0959-3.	8
Защита интеллектуальной собственности		
Основная литература		
1	Толок, Ю. И. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. И. Толок, Т. В. Толок. - Казань : КНИТУ, 2013. - 294 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-7882-1383- 5. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739	
2	Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.М. Коршунов, Н.Д. Эриашвили, В.И. Липунов и др. ; под ред. Н. М. Коршунова, Н. Д. Эриашвили. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 327 с. - ISBN 978-5-238-02119-5. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116633	
3	Остапенко, Г. Ф. Управление интеллектуальной собственностью [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. Ф. Остапенко, В. Д. Остапенко. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 160 с. : ил. - (Учебные издания для магистров). - ISBN 978-5-394-02574-7. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453916	
4	Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под общ. ред. Н. М. Коршунова, Ю. С. Харитоновой. — 2-е изд., перераб. — М. : Норма : ИНФРА-М, 2017. — 384 с. http://znanium.com/catalog/product/906576	
5	Жарова А. К. Защита интеллектуальной собственности : учебник для бакалавр. и	1

	магистр. / А. К. Жарова ; под общ. ред. С. В. Мальцевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 428 с. - ISBN 978-5-9916-2065-9	
6	Жарова, А. К. Правовая защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие для магистратуры / А. К. Жарова ; под общ. ред. С. В. Мальцевой. - Москва : Юрайт, 2011. - 373 с. - (Магистр). - ISBN 978-5-9916-1347-7	5
Дополнительная литература		
1	Варламов, М. Г. Правовое обеспечение инновационной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. Г. Варламов. - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 441 с. - ISBN 978-5-7882-1598-3. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428285	
2	Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс) [Электронный ресурс] : Уч.пос./Космин В. В., 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 227 с.: 60x90 1/16. - (ВО: Магистратура) (Переплёт) ISBN 978-5-369-01464-6 http://znanium.com/catalog/product/518301	
3	Рожкова, М.А. Защита интеллектуальных прав: законодательные ошибки при определении статуса и компетенции специализированных органов, разрешающих дела в сфере промышленной собственности : учебное пособие / М.А. Рожкова. - Москва : Статут, 2016. - 286 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8354-1244-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452575	
4	Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуревой, проф. В. В. Овчинникова. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 256 с. - ISBN 978-5-394-02184-8 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513286	
5	Шаш, Н. Н. Управление интеллектуальным капиталом развивающейся компании [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Н.Н. Шаш. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с.: 60x90 1/16. - (Магистратура). (переплет) ISBN 978-5-9776-0330-0 http://znanium.com/catalog/product/470471	
6	Мордасов, Д.М. Промышленная интеллектуальная собственность и патентование материалов и технологий : учебное пособие / Д.М. Мордасов, М.М. Мордасов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 128 с. : табл., ил. - ISBN 978-5-8265-1279-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277949	
7	Сычев, А.Н. Защита прав интеллектуальной собственности : учебное пособие / А.Н. Сычев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2014. - 240 с. : схем., ил. - Библиогр.: с. 199-202. - ISBN 978-5-86889-680-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480520	
8	Борщев, В.Я. Защита интеллектуальной собственности / В.Я. Борщев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 81 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1338-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277921	
9	Коршунов, Н. М. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Юриспруденция" / Н. М. Коршунов; под ред. Н. М. Коршунова. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 327 с.- ISBN 978-5-238-02119-5.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=881985	
10	Право интеллектуальной собственности: актуальные проблемы [Электронный	

	ресурс]: монография / под общ. ред. Е. А. Моргуновой. — 2 е изд., перераб. — М. : Норма : ИНФРА М, 2017. — 192 с.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=763409	
11	Гресько, П. Д. Защита интеллектуальной собственности : учеб.-метод. пособие / П. Д. Гресько. - Кострома : КГТУ, 2007. - 47 с.	74
Менеджмент и маркетинг		
Основная литература		
1	Маркетинг для магистров [Электронный ресурс] : Учебник / Под общ. ред. И.М.Синяевой - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 368 с.: 60x90 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-9558-0419-4 http://znanium.com/catalog/product/501125	
2	Маркетинг [Электронный ресурс] : Учебник / Под ред. Герасименко В.В., - 3-е изд. - М.:Проспект, 2016. - 512 с.: ISBN 978-5-392-19562-6 http://znanium.com/catalog/product/672940	
3	Короткова, Т. Л. Исследования в менеджменте: пособие для магистров [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Т.Л. Короткова. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-905554-25-4 http://znanium.com/catalog/product/450948	
4	Егоршин, А. П. Эффективный менеджмент организации [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. П. Егоршин. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 388 с. — (Высшее образование: Магистратура). — Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=939606	
5	Герчикова, И.Н. Менеджмент : учебник / И.Н. Герчикова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 510 с. : табл., схемы - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01095-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114981	
6	Романов, А.А. Маркетинг : учебное пособие / А.А. Романов, В.П. Басенко, Б.М. Жуков. - Москва : Дашков и Ко, 2016. - 440 с. - ISBN 978-5-394-01311-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116012	
Дополнительная литература		
1	Дробышева, Л.А. Экономика, маркетинг, менеджмент : учебное пособие / Л.А. Дробышева. - 4-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 152 с. : ил. - ISBN 978-5-394-02648-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453875	
2	Маркетинг : учебное пособие / О.А. Лебедева, Т.Н. Макарова, Н.А. Скворцова и др. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 125 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-5151-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426545	
3	Цахаев, Р.К. Маркетинг : учебник / Р.К. Цахаев, Т.В. Муртузалиева. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 550 с. : табл., схем. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02746-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450722	
4	Герчикова, И.Н. Менеджмент: практикум : учебное пособие / И.Н. Герчикова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 799 с. : табл., граф., схемы - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00889-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115014	
5	Резник, С. Д. Основы диссертационного менеджмента [Электронный ресурс]: учебник / С. Д. Резник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 289 с.- (Высшее образование: Магистратура).- ISBN 978-5-16-009134-1.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=425306	
6	Силенко, А. Н. Менеджмент (продвинутый уровень) : Электронная публикация [Электронный ресурс] / А. Н. Силенко. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 82 с.- ISBN 978-5-906818-40-9.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=767628	

7	Коротков, Э. М. Практический менеджмент [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Э. М. Коротков, М. Б. Жернакова, О. Н. Александрова; под общ. ред. Э. М. Короткова. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 330 с.- (ВО: Магистратура).- ISBN 978-5-16-003828-5.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468883	
8	Балашов, А. П. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие/Балашов А. П. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 271 с. - ISBN 978-5-9558-0365-4. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=452755	
9	Веснин, В. Р. Менеджмент : учеб. / Веснин Владимир Рафаилович. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2015. - 614 с.: рис. - ОПД. - осн. - ISBN 978-5-392-16907-8	1
10	Чарушина, Е. И. Организация маркетинговой деятельности на предприятии [Электронный ресурс] : учеб. пособие по направлению подготовки 080200 "Менеджмент" (профиль "Маркетинг") / Е. И. Чарушина ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2014. - 172 с.	ЭБ
Философия науки и техники		
Основная литература		
1	Взаимосвязь фундаментальной науки и технологии как объект философии науки : научное издание / Российская академия наук, Институт философии ; отв. ред. Мамчур. - Москва : Институт философии РАН, 2014. - 229 с. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-9540-0260-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443840	
2	Тяпин, И. Н. Философские проблемы технических наук [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Н. Тяпин. - Москва : Логос, 2014. - 215 с. - ISBN 978-5-98704-665-4. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234008	
3	Вальяно, М. В. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. В. Вальяно. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 208 с.- (Магистратура. Аспирантура). - ISBN 978-5-98281-269-8.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468881	
Дополнительная литература		
1	Ацюковский, В.А. Философия и методология технического комплексирования : пособие / В.А. Ацюковский. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 293 с. - ISBN 978-5-4458-7929-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232178	
2	Оришев, А. Б. История и философия науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Б. Оришев, К. И. Ромашкин, А. А. Мамедов. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 206 с. — (Высшее образование). — Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=556551	
3	Московченко, А.Д. Философия (методология) науки и инженерного образования (на основе биоавтотрофокосмизма) : монография / А.Д. Московченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2013. - 159 с. - Библиогр.в кн. - ISBN 978-5-86889-667-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480572	
4	Лебедев, С. А. Методы научного познания [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. А. Лебедев. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 272 с.- (Магистратура).- ISBN 978-5-98281-389-3.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=450183	
5	Лященко, М. Философские проблемы науки и техники: вопросы и задания : практикум / М. Лященко, П. Лященко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 98 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259252	
6	Крюков, В.В. Философия : учебник / В.В. Крюков. - 3-е изд., испр. и доп. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 212 с. - (Учебники НГТУ). - ISBN 978-5-7782-2327-1 ; То	

	же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436247	
7	Гусева, Е. А. Философия и история науки [Электронный ресурс]: учебник / Е. А. Гусева, В. Е. Леонов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 128 с. - (Высшее образование: Магистратура).- ISBN 978-5-16-005796-5.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=459826	
8	Яковлев, В. Ю. Философия и методология науки : метод. пособие для магистров / Яковлев Виталий Юрьевич. - Кострома : КГТУ, 2012. - 20 с.	45
9	Яковлев, В. Ю. История и философия науки : метод. пособие для аспирантов [Электронный ресурс] / Яковлев Виталий Юрьевич. - Кострома : КГТУ, 2014. - 40 с.	ЭБ
Новые конструкционные материалы		
Основная литература		
1	Коллеров, М. Ю. Функциональные материалы с эффектом памяти формы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М. Ю. Коллеров, Д. Е. Гусев, Г. В. Гуртовая [и др.]. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 140 с. — (Высшее образование: Магистратура). — Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=920118	
2	Композиционные материалы на основе эпоксиполимеров для машиностроения : учебное пособие / Е.М. Готлиб, Э.Р. Галимов, Н.Я. Галимова и др. ; Казанский федеральный университет, Набережночелнинский институт. - Казань : Издательство Казанского университета, 2016. - 204 с. : ил.,табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00019-465-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480115	
Дополнительная литература		
1	Конструкционные и функциональные материалы на металлической основе [Электронный ресурс] / В. М. Фарбер, Н. В. Лежнин, В. А. Хотинов и др. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 252 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-7996-1089-0. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275738	
2	Ильин, А. А. Покрытия различного назначения для металлических материалов [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. А.Ильин, Г. Б. Строганов, С. В. Скворцова - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2013 - 144 с.: ил.-(Совр. технол.: Магистратура).- ISBN 978-5-98281-355-8. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415572	
3	Иванов, Н. Б. Основы технологии новых материалов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Б. Иванов. - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 155 с. : табл., граф., ил., схемы - ISBN 978-5-7882-1682-9. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428026	
4	Полимерные конструкционные материалы : Прочность и технология / С. Л. Баженов [и др.]. - Долгопрудный : Интеллект, 2010. - 352 с.: рис. - СД. - осн. - ISBN 978-5-91559-045-7	5
5	Черепяхин, А. А. Технология конструкционных материалов: Обработка резанием : учеб. пособие для вузов / А. А. Черепяхин, В. А. Кузнецов. - Москва : ИЦ "Академия", 2008. - 288 с. - (Высш. проф. образование. Машиностроение). - ISBN 978-5-7695-4256-5	20
6	Материаловедение. Технология конструкционных материалов : учеб. пособие для вузов / А. В. Шишкин [и др.] ; под ред. В. С. Чередниченко. - 4-е изд., стереотип. - Москва : Омега-Л, 2008. - 752 с.: ил., табл. - (Высш. техн. образ.). - ISBN 5-370-00906-6	10
7	Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебник для вузов / В. Б. Арзамасов [и др.] ; под ред. В. Б. Арзамасова, А. А. Черепяхина. - Москва : Академия, 2007. - 448 с. - (Высш. проф. образование). - ISBN 978-5-7695-4186-5	5
8	Технология конструкционных материалов : учебник для машиностроит. вузов / А. М. Дальский [и др.] ; под ред. А. М. Дальского. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва : Машиностроение, 2005. - 592 с. - ISBN 5-217-03311-8	5
Компьютерные технологии в машиностроении		

Основная литература		
1	Звонцов, И.Ф. Разработка управляющих программ для оборудования с ЧПУ [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.Ф. Звонцов, К.П. Иванов, П.П. Серебrenицкий. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 588 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/89924	
2	Пьявченко, Т.А. Автоматизированные информационно-управляющие системы с применением SCADA-системы TRACE MODE [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 336 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/67468	
3	Скворцов, А.В. Основы технологии автоматизированных машиностроительных производств [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 : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469049	
4	Романов, В. В. Моделирование механической обработки на станках с УЧПУ FANUS и SIEMENS в программном продукте SSCNC Nanjing Swansoft [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
Дополнительная литература		
1	Каменев, С. В. Основы построения станков с параллельной кинематикой [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Каменев. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 128 с. : схем., ил. - ISBN 978-5-7410-1662-6. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481760	
2	Каменев, С. В. Моделирование станка-гексапода в CAD-системе «Autodesk Inventor» [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Каменев. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. - 142 с. : ил. - Библиогр.: с. 131. - ISBN 978-5-7410-1719-7. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481765	
3	Поляков, А. Н. Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ. Система NX [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 2 / А. Н. Поляков, И. П. Никитина, И. О. Гончаров. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 119 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 112. - ISBN 978-5-7410-1590-2. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469589	
4	Основы быстрого прототипирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Поляков, А. И. Сердюк, К. Романенко, И. П. Никитина. - Оренбург : ОГУ, 2014. - 128 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259324	
5	Пирогова, И. И. Шероховатости поверхностей и их практическое применение в программе КОМПАС [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. И. Пирогова, И. П. Конакова. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 105 с. : ил., табл., схем - ISBN 978-5-7996-1291-7. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275807	
6	Современные компьютерные технологии [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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428016	
7	Моделирование несущей системы станка с использованием 3D-принтера Dimension Elite [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Поляков, А. И. Сердюк, К. Романенко, И. П. Никитина. - Оренбург : ОГУ, 2013. - 135 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259323	
8	Поляков, А. Н. Расчет несущих систем станков в САЕ-системе Ansys [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Поляков, С. В. Каменев, К. Романенко. - Оренбург : ОГУ, 2013. - 190 с. : ил., табл. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259325	
9	Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебник для вузов спец. "Технолог. машиностр." / Ю. З. Житников [и др.] ; под общ. ред. Ю. З.	10

	Житникова. - Старый Оскол : ТНТ, 2009. - 656 с. - ISBN 978-5-94178-217-8	
10	Схиртладзе, А. Г. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебник для вузов / А. Г. Схиртладзе, В. Н. Воронов, В. П. Борискин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2009. - 612 с. - ISBN 978-5-94178-195-9	10
11	Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ : учеб. пособие для вузов напр. машиностроение / Ю. А. Бондаренко [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2009. - 292 с. - ISBN 978-5-94178-141-6	20
12	Шишмарев, В. Ю. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебник для вузов, по спец. "Технология машиностроения", напр. "Конструкторско-технологич. обеспеч. машиностроит. произв-в" / В. Ю. Шишмарев. - Москва : Академия, 2007. - 368 с. - (Высш. проф. образ. Машиностроение). - ISBN 978-5-7695-3567-3	31
Основы научных исследований, организации и планирования эксперимента		
Основная литература		
1	Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. В. Космин. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018. — 227 с. — (Высшее образование: Магистратура). — Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=910383	
2	Волосухин, В. А. Планирование научного эксперимента [Электронный ресурс]: учебник / В. А. Волосухин, А. И. Тищенко, 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 176 с.- (Высшее образование: Магистратура).- ISBN 978-5-369-01229-1.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=516516	
3	Сафин, Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента [Электронный ресурс]: учебное пособие [Электронный ресурс] / Р. Г. Сафин, Н. Ф. Тимербаев, А. И. Иванов. - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 154 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-7882-1412-2. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270277	
4	Боярский, М.В. Планирование и организация эксперимента : учебное пособие / М.В. Боярский, Э.А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 168 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 145-146. - ISBN 978-5-8158-1472-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437056	
5	Горелов, С.В. Основы научных исследований : учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8350-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846	
6	Кузнецов, И.Н. Основы научных исследований : учебное пособие / И.Н. Кузнецов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 283 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02783-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450759	
Дополнительная литература		
1	Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М.Ф. Шкляр. - 6-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 208 с. - Библиогр.: с. 195-196. - ISBN 978-5-394-02518-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450782	
2	Мусина, О. Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. Н. Мусина. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 150 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-4614-4. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278882	
3	Овчаров, А. О. Методология научного исследования [Электронный ресурс]: учебник / А. О. Овчаров, Т. Н. Овчарова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с.- (Высшее образование: Магистратура).- ISBN 978-5-16-009204-1.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=544777	

4	Соснин, Э. А. Методология эксперимента [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э.А. Соснин, Б.Н. Пойзнер. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 162 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Магистратура). — www.dx.doi.org/10.12737/24370 . http://znanium.com/catalog/product/774694	
5	Мусина, О.Н. Планирование и постановка научного эксперимента : учебно-методическое пособие / О.Н. Мусина. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 88 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-2569-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274057	
6	Основы технического творчества и научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. В. Пахомова, Н. В. Орлова, А. Ю. Орлов, А. Н. Пахомов. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 81 с. : ил. - ISBN 978-5-8265-1419-1. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444964	
7	Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 168 с. - ISBN 978-5-7638-2946-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=507377	
Математические методы в инженерии		
Основная литература		
1	Кузнецов, О. П. Дискретная математика для инженера / О. П. Кузнецов. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2004. - 400 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 388-389. - ISBN 5-8114-0570-7	30
2	Плис, А. И. MATHCAD. Математический практикум для инженеров и экономистов : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / А. И. Плис, Н. А. Сливина. - 2-е изд., перераб и доп. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 656 с. : ил. - Библиогр.: с. 654-655. - ISBN 5-279-02550-X	5
3	Кузьмин, В. В. Математическое моделирование технологических процессов сборки и механической обработки изделий машиностроения : учеб. пособие для вузов для магистров и бакалавров по напр. "Технолог., оборуд. и автоматиз. машиностроит. произ-в" / В. В. Кузьмин, А. Г. Схиртладзе. - Москва : Высш. шк., 2008. - 279 с.: ил. - (Для вузов. Машиностроение). - ISBN 978-5-06-004837-7.	7
Дополнительная литература		
1	Колдаев В.Д. Численные методы и программирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Д. Колдаев ; под ред. проф. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 336 с. : ил. — (Профессиональное образование). http://znanium.com/catalog/product/672965	
2	Карманов, Ф. И. Статистические методы обработки экспериментальных данных с использованием пакета MathCad [Электронный ресурс] : Учебное пособие/Ф.И.Карманов, В.А.Острейковский - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 208 с.: 60x90 1/16 (Обложка) ISBN 978-5-905554-96-4 http://znanium.com/catalog/product/508241	
3	Интерактивные системы Scilab, Matlab, Mathcad : учебное пособие / И.Е. Плещинская, А.Н. Титов, Е.Р. Бадертдинова, С.И. Дуев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 195 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1715-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428781	
4	Королев, В.Т. Математика и информатика: MATHCAD : учебно-методические материалы / В.Т. Королев ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный университет правосудия ; под ред. Д.А. Ловцова. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2015. - 61 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439573	

5	Нартя, В. И. Математическое обеспечение чертежа при конструировании деталей в машиностроении [Электронный ресурс]: монография / В. И. Нартя. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 81 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9729-0170-8. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466792	
6	Нартя, В. И. Блочно-матричный метод математического моделирования поверхностей [Электронный ресурс] / В. И. Нартя. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 236 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-9729-0119-7. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444171	
7	Корн, Г. Справочник по математике для научных работников и инженеров : Определения. Теоремы. Формулы / Г. Корн, Т. Корн. - 6-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2003. - 832 с. - Библиогр.: с. 796-800. - ISBN 5-8114-0485-9.	5
8	Тихонов, А. Н. Математическое моделирование технологических процессов и метод обратных задач в машиностроении / А. Н. Тихонов, В. Д. Кальнер, В. Б. Гласко. - Москва : Машиностроение, 1990. - 264 с.	3
Средства и методы измерений и контроля		
Основная литература		
Дополнительная литература		
1	Клименков, С. С. Нормирование точности и технические измерения в машиностроении [Электронный ресурс] : учебник / С.С. Клименков. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2017. — 248 с. : ил. http://znanium.com/catalog/product/814431	
2	Бастраков, В.М. Метрология : учебное пособие / В.М. Бастраков ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 288 с. : ил. - Библиогр.: с. 279-280. - ISBN 978-5-8158-1756-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461556	
3	Асанов, В. Б. Нормирование точности и технические измерения [Электронный ресурс] : лабораторный практикум /Асанов В.Б. - Новосиб.: НГТУ, 2014. - 180 с.: ISBN 978-5-7782-2449-0 http://znanium.com/catalog/product/546058	
4	Грибанов, Д. Д. Общая теория измерений [Электронный ресурс] : Монография / Д. Д. Грибанов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 116 с.: 60x90 1/16. - (Научная мысль) (Обложка) ISBN 978-5-16-010766-0 http://znanium.com/catalog/product/501732	
5	Правиков, Ю. М. Метрологическое обеспечение производства : учеб. пособие для вузов / Правиков Юрий Михайлович, Г. Р. Муслина. - Москва : КНОРУС, 2011. - 240 с.: рис. - обязат. - ISBN 978-5-406-01220-8	10
6	Сергеев, А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / Сергеев, Алексей Георгиевич, В. В. Терегеря. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 820, [1] с. - (Серия "Основы наук"). - Библиогр.: с. 815-820. - ISBN 978-5-9916-1233-3. - ISBN 978-5-9692-1163-6	1
Математическое моделирование процессов в оборудовании и производстве		
Основная литература		
1	Аверченков, В. И. Основы математического моделирования технических систем : [Электронный ресурс] учебное пособие / В. И. Аверченков, В. П. Федоров, М.Л. Хейфец. - 3-е изд., стереотип. - Москва : Флинта, 2016. - 271 с. -ISBN 978-5-9765-1278-8. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93344	
2	Тарасик, В. П. Математическое моделирование технических систем [Электронный ресурс] : учебник / В.П. Тарасик. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2018. — 592 с. http://znanium.com/catalog/product/952123	
3	Кузьмин, В. В. Математическое моделирование технологических процессов сборки и механической обработки изделий машиностроения : учеб. пособие для вузов для магистров и бакалавров по напр. "Технолог., оборуд. и автоматиз. машиностроит. произ-в" / В. В. Кузьмин, А. Г. Схиртладзе. - Москва : Высш. шк., 2008. - 279 с.: ил. - (Для вузов. Машиностроение). - ISBN 978-5-06-004837-7	7

Дополнительная литература		
1	Захаров, Ю.В. Математическое моделирование технологических систем : учебное пособие / Ю.В. Захаров ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 84 с. : ил. - Библиогр.: с. 81. - ISBN 978-5-8158-1501-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477400	
2	Самарский, А.А. Математическое моделирование / А.А. Самарский, А.П. Михайлов. - Москва : Физматлит, 2005. - 160 с. - ISBN 978-5-9221-0120-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=68976	
3	Каменев, С. В. Моделирование станка-гексапода в CAD-системе «Autodesk Inventor» [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Каменев. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. - 142 с. : ил. - Библиогр.: с. 131. - ISBN 978-5-7410-1719-7. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481765	
4	Кузьмин, В. В. Математическое моделирование технологических процессов сборки и механической обработки изделий машиностроения : учеб. пособие для вузов для магистров и бакалавров по напр. "Технолог., оборуд. и автоматиз. машиностроит. произ-в" / В. В. Кузьмин, А. Г. Схиртладзе. - Москва : Высш. шк., 2008. - 279 с.: ил. - (Для вузов. Машиностроение). - ISBN 978-5-06-004837-7	7
5	Тихонов, А. Н. Математическое моделирование технологических процессов и метод обратных задач в машиностроении / А. Н. Тихонов, В. Д. Кальнер, В. Б. Гласко. - Москва : Машиностроение, 1990. - 264 с.	3
Логистика		
Основная литература		
1	Логистика: модели и методы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / П.В. Попов, И.Ю. Мирецкий, Р.Б. Ивуть, В.Е. Хартовский ; под общ. и науч. ред. П.В. Попова, И.Ю. Мирецкого. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 272 с. — (Высшее образование: Магистратура). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_592e6539e0acf4.61200634. http://znanium.com/catalog/product/809982	
2	Логистика [Электронный ресурс]: Учебник / А.У. Альбеков, Т.В. Пархоменко, Г.А. Лопаткин [и др.]; под ред. д-ра экон. наук, проф. А.У. Альбекова. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2016. — 403 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/21010. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=548632	
3	Тебекин, А.В. Логистика : учебник / А.В. Тебекин. - Москва : Дашков и Ко, 2016. - 355 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-00571-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116481	
4	Логистика : учебное пособие / С.М. Мочалин, Г.Г. Левкин, А.В. Терентьев, Д.И. Заруднев. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 168 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 153-159. - ISBN 978-5-4475-5823-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439692	
5	Левкин, Г.Г. Основы логистики : учебник / Г.Г. Левкин, А.М. Попович. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 387 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 361-362. - ISBN 978-5-4475-5187-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363011	
Дополнительная литература		
1	Жигалова, В.Н. Логистика : учебное пособие / В.Н. Жигалова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - 2-е изд., доп. - Томск : Эль Контент, 2015. - 166 с. : схем., табл. - Библиогр.: с. 150. - ISBN 978-5-4332-0249-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480933	
2	Яшин, А.А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие / А.А. Яшин, М.Л. Ряшко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство	

	Уральского университета, 2014. - 53 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1222-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276018	
3	Пилипчук, С.Ф. Логистика предприятия. Складирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.Ф. Пилипчук. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 300 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102235	
4	Степанов, В. И. Логистика : учебник / Степанов, Владимир Иванович. - М. : Проспект, 2012. - 487 с. - Библиогр.: с. 485. - ISBN 978-5-392-04030-8	1
5	Гайдаенко, А. А. Логистика : учебник для вузов / Гайдаенко Алексей Альбертович, О. В. Гайдаенко. - 3-е изд., стереотип. - Москва : Кнорус, 2011. - 272 с.: рис. - МО РФ. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-406-01169-0	10
6	Инженерная логистика: логистически-ориентированное управление жизненным циклом продукции : учебник для вузов по спец. 220701, 220700 / Л. Б. Миротин [и др.] ; под ред. Л.Б. Миротина и И.Н. Омельченко. - Москва : Горячая линия-Телеком, 2011. - 644 с.: ил. - (Инженерная логистика). - УМО. - СД. - обязат. - ISBN 978-5-9912-0170-4	25
7	Практикум по логистике : учеб. пособие для вузов / Б. А. Аникин [и др.] ; под ред. Б. А. Аникина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2011. - 276 с.: табл. - (Высш. образование). - МО РФ. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-16-002492-9	7
8	Ильин, А. А. Логистика : Метод. указания по вып. лабор. и контр. работ [Электронный ресурс] / Ильин Андрей Алексеевич, Ильина Лариса Юрьевна. - Кострома : КГТУ, 2011. - 97 с.	ЭБ
Динамика механико-технологических систем		
Основная литература		
Дополнительная литература		
1	Зубарев, Ю.М. Динамические процессы в технологии машиностроения. Основы конструирования машин [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.М. Зубарев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 212 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103067	
2	Куликов, И.С. Динамика механических систем : учебное пособие / И.С. Куликов, Г.А. Маковкин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет». - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2013. - 147 с. : ил., граф. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-87941-357-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427479	
3	Яцун, С. Ф. Кинематика, динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры: Учебное пособие / С.Ф. Яцун, В.Я. Мищенко, Е.Н. Политов. - М.: Альфа-М: НИЦ Инфра-М, 2012. - 208 с.: 60x90 1/16. - (Технологический сервис). (переплет) ISBN 978-5-98281-305-3 http://znanium.com/catalog/product/314716	
Численные методы в управлении и инженерии		
Основная литература		
1	Балабко, Л.В. Численные методы : учебное пособие / Л.В. Балабко, А.В. Томилова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2014. - 163 с. : схем., табл., ил. - ISBN 978-5-261-00962-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436331	
2	Землякова, И. В. Численные методы : учеб. пособие для спец. 230104, 230201, 230203 / И. В. Землякова, О. Б. Садовская, А. С. Илюхина. - Кострома : КГТУ, 2011. - 94 с. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-8285-0569-2	47
Дополнительная литература		

1	Маничев, В. Б. Численные методы. Достоверное и точное численное решение дифференц.и алгебр.уравнений в САЕ-системах САПР [Электронный ресурс] : Уч.пос. / Маничев В.Б., Глазкова В.В., Кузьмина И.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 152 с.: 60x90 1/16. - (ВО:Бакалавр.) (о) ISBN 978-5-16-010366-2 http://znanium.com/catalog/product/423817	
2	Колдаев В.Д. Численные методы и программирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Д. Колдаев ; под ред. проф. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 336 с. : ил. — (Профессиональное образование). http://znanium.com/catalog/product/672965	
3	Интерактивные системы Scilab, Matlab, Mathcad : учебное пособие / И.Е. Плещинская, А.Н. Титов, Е.Р. Бадертдинова, С.И. Дуев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 195 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1715-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428781	
4	Карманов, Ф. И. Статистические методы обработки экспериментальных данных с использованием пакета MathCad [Электронный ресурс] : Учебное пособие/Ф.И.Карманов, В.А.Острейковский - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 208 с.: 60x90 1/16 (Обложка) ISBN 978-5-905554-96-4 http://znanium.com/catalog/product/508241	
5	Ракитин, В.И. Руководство по методам вычислений и приложения MATHCAD / В.И. Ракитин. - Москва : Физматлит, 2005. - 264 с. - ISBN 5-9221-0636-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69325	
6	Охорзин, В. А. Прикладная математика в системе MATHCAD : учеб. пособие для вузов технич. спец. / Охорзин Владимир Афанасьевич. - 3-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2009. - 352 с.: ил. - (Учеб. для вузов. Спец. литер.). - МО РФ. - ISBN 978-5-8114-0814-6	80
7	Краскевич, В. Е. Численные методы в инженерных исследованиях : Учеб. пособие для вузов / Краскевич Валерий Евгеньевич, К. Х. Зеленский, В. И. Гречко. - Киев : Вища шк., 1986. - 263 с.: граф.	10
Методы создания и проектирования машин		
Основная литература		
1	Конструирование технологических машин: системный подход : учебное пособие для вузов / Г.Ф. Прокофьев, Н.Ю. Микловцик, Е.А. Мосеев, Т.В. Цветкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2015. - 255 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-01066-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436380	
2	Шелофаст, В. В. Основы проектирования машин / Шелофаст Владимир Васильевич. - Москва : Изд-во АПМ, 2000. - 472 с. - ISBN 5-901346-01-7	5
Дополнительная литература		
1	Фещенко, В.Н. Справочник конструктора : учебно-практическое пособие / В.Н. Фещенко. - 2-е изд. перераб. и доп. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - Кн. 2. Проектирование машин и их деталей. - 401 с. : ил., схем., табл. - ISBN 978-5-9729-0085-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466783	
2	Остяков, Ю. А. Проектирование механизмов и машин: эффективность, надежность и техногенная безопасность [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. А. Остяков, И. В. Шевченко. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 260 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат (МАТИ-МАИ)) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011108-7 http://znanium.com/catalog/product/513552	
3	Гончаров, П. Э. Техническая эстетика и эргономика при проектировании машин	

	и оборудования [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Гончаров П.Э., Лукина И.К., Драпалюк М.В. - Воронеж:ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 70 с. http://znanium.com/catalog/product/858553	
4	Проектирование и конструирование в машиностроении : учеб. пособие для вузов. Ч.1 : Общие методы проектирования и расчета. Надежность техники / В. П. Бахарев [и др.] ; под ред. А. Г. Схиртладзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2010. - 248 с.: ил. - ISBN 978-5-94178-169-0	5
Управление инновациями		
Основная литература		
1	Харин, А.А. Управление инновационными процессами : учебник для образовательных организаций высшего образования / А.А. Харин, И.Л. Коленский, А.А.(мл.) Харин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 472 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-5545-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435804	
2	Богомолова, А.В. Управление инновациями : учебное пособие / А.В. Богомолова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - 2-е изд., доп. - Томск : Эль Контент, 2015. - 144 с. : схем. - Библиогр.: с. 134-135. - ISBN 978-5-4332-0243-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480596	
3	Щербаков, В. Н. Инвестиции и инновации [Электронный ресурс]: Учебник / Щербаков В.Н., Балдин К.В., Дубровский А.В. - М.:Дашков и К, 2017. - 658 с. ISBN 978-5-394-02781-9 http://znanium.com/catalog/product/936128	
4	Кузьминов, А. Н. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: Учебник / Кузьминов А.Н., Погосян Р.Р., Юрков А.А.; Под ред. Джухи В.М., - 2-е изд. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 380 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01570-4 http://znanium.com/catalog/product/556473	
5	Аверченков, В.И. Инновационный менеджмент : учебное пособие для вузов / В.И. Аверченков. - 3-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2016. - 293 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-1255-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93262	
6	Кузнецов, Б.Т. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Б.Т. Кузнецов, А.Б. Кузнецов. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 364 с. : табл., граф., схемы - ISBN 978-5-238-01624-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115012	
Дополнительная литература		
1	Инновационный менеджмент : учебник / под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 392 с. - (Magister). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02359-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119436	
2	Шаймиева, Э.Ш. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Э.Ш. Шаймиева ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Познание, 2014. - 132 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 109. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257830	
3	Акцораева, Н.Г. Инновационный менеджмент: управление инновационным развитием фирмы : учебное пособие / Н.Г. Акцораева, О.С. Грозова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 140 с. : ил. - Библиогр.: с. 112-113. - ISBN 978-5-8158-1645-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461547	
4	Вертакова, Ю. В. Прогресс и инновации: анализ системной взаимообусловленности [Электронный ресурс]: Монография / Ю.В. Вертакова, Е.А. Алпеева, И.Ф. Рябцева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 137 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль; Экономика). (обложка) ISBN 978-5-16-006806-0 http://znanium.com/catalog/product/408680	
5	Баранчев, В. П. Управление инновациями : учебник : рекомендовано	18

	Минобрнауки РФ / Баранчев, Владислав Петрович, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. - М. : Юрайт : ИД Юрайт , 2011. - 711, [1] с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 704-711. - ISBN 978-5-9916-0915-9. - ISBN 978-5-9692-1007-3	
6	Соколова, О. Н. Инновационный менеджмент : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / Соколова, Ольга Николаевна. - М. : КНОРУС, 2012. - 195, [1] с. - ISBN 978-5-406-00919-2	1
Триботехника		
Основная литература		
1	Доценко, А. И. Основы триботехники [Электронный ресурс] : учебник / А.И. Доценко, И.А. Буяновский. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 336 с. - ISBN 978-5-16-006712-4. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/405409	
Дополнительная литература		
1	Тавтилов, И. Ш. Практикум по основам теории трения, изнашивания и триботехническим испытаниям : учебное пособие / И.Ш. Тавтилов, В.И. Юршев. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 232 с. : схем., табл., ил. - Библиогр.: с. 199-201. - ISBN 978-5-7410-1698-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481816	
2	Акустические и электрические методы в триботехнике / А. И. Свириденко [и др.] ; под ред. В. А. Белого. - Минск : Наука и техника, 1987. - 279 с. - (Наука и техн. прогресс. НТП).	4
3	Гаркунов, Д. Н. Триботехника / Д. Н. Гаркунов. - Москва : Машиностроение, 1985. - 424 с.: ил.	14
4	Гриб, В. В. Решение триботехнических задач численными методами / В. В. Гриб. - Москва : Наука, 1982. - 112 с.: ил.	3
5	Комбалов, В. С. Оценка триботехнических свойств контактирующих поверхностей / В. С. Комбалов. - Москва : Наука, 1983. - 136 с.: ил.	5
6	Справочник по триботехнике : в 3-х т. Т.1 : Теоретические основы / Под общ. ред. М. Хелды, А. В. Чичинадзе. - Москва; Варшава : Машиностроение; ВКЛ, 1989. - 398 с. - ISBN 5-217-00688-8; ISBN 5-217-00616-1	3
7	Справочник по триботехнике : В 3-х т. Т.2 : Смазочные материалы, техника смазки, опоры скольжения и качения / Под общ. ред. М. Хелды, А. В. Чичинадзе. - Москва; Варшава : Машиностроение; ВКЛ, 1990. - 412 с.	2
8	Гаркунов, Д. Н. Триботехника : учеб. для вузов / Д. Н. Гаркунов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Машиностроение, 1989. - 327 с.: ил.	4
Всеобщее управление качеством		
Основная литература		
Дополнительная литература		
1	Азаров, В. Н. Всеобщее управление качеством [Электронный ресурс] : Учебник / Азаров В.Н., Майборода В.П., Панычев А.Ю. - М.:УМЦ ЖДТ, 2013. - 572 с.: ISBN 978-5-89035-672-7 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=881341	
2	Михеева, Е. Н. Управление качеством [Электронный ресурс]: Учебник / Михеева Е.Н., Сероштан М.В., - 2-е изд., испр. и доп. - М.:Дашков и К, 2017. - 532 с.: 60x84 1/16 ISBN 978-5-394-01078-1 http://znanium.com/catalog/product/336613	
3	Тепман, Л.Н. Управление качеством : учебное пособие для студентов вузов / Л.Н. Тепман ; под ред. В.А. Швандар. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 352 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-238-01274-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446450	
4	Салдаева, Е.Ю. Управление качеством : учебное пособие / Е.Ю. Салдаева, Е.М. Цветкова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 156 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1802-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461637	

5	Управление качеством : учеб. пособие для вузов по напр. "Металлургия". В 2-х томах / С. А. Гладышев [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2011. - 484 с.: рис., табл. - УМО. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-94178-183-6	20
6	Управление качеством : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. 657000 "Управление качеством"] / Ю. Т. Шестопап [и др.]. - Москва : Инфра-М, 2010. - 331 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 324-326. - обязат. - ISBN 978-5-16-003321-1	1
Теория случайных процессов		
Основная литература		
1	Аркашов, Н. С. Теория вероятностей и случайные процессы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Аркашов Н.С., Ковалевский А.П. - Новосиби.: НГТУ, 2014. - 238 с.: ISBN 978-5-7782-2382-0 http://znanium.com/catalog/product/546213	
2	Кацман, Ю. Я. Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы [Электронный ресурс]: Учебник / Кацман Ю.Я. - Томск:Изд-во Томского политех. университета, 2013. - 131 с.: ISBN 978-5-4387-0173-6 http://znanium.com/catalog/product/673043	
3	Матальцкий, М.А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / М.А. Матальцкий, Г.А. Хацкевич. - Минск : Высшэйшая школа, 2017. - 592 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2855-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477424	
4	Бородин, А. Н. Случайные процессы : учеб. / Бородин Андрей Николаевич. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 640 с. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ОПД. - осн. - ISBN 978-5-8114-1526-7	10
Дополнительная литература		
1	Балдин, К.В. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / К.В. Балдин, В.Н. Башлыков, А.В. Рукосуев. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 472 с. : ил. - Библиогр.: с. 433-434. - ISBN 978-5-394-02108-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453249	
2	Колемаев, В.А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / В.А. Колемаев, В.Н. Калинина. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 352 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00560-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436721	
3	Гутова, С.Г. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / С.Г. Гутова, О.А. Алтемерова ; Министерство образования и науки РФ, Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. - 216 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1914-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481538	
4	Сапожников, П. Н. Теория вероятностей, математическая статистика в примерах, задачах и тестах [Электронный ресурс]: Учебное пособие. / Сапожников П.Н., Макаров А.А., Радионова М.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 496 с.: 60x90 1/16. - (Бакалавриат и магистратура) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-47-8 http://znanium.com/catalog/product/548242	
5	Вентцель, Е. С. Теория случайных процессов и ее инженерные приложения : учеб. пособие для втузов / Вентцель Елена Сергеевна, Л. А. Овчаров. - 5-е изд., стереотип. - Москва : КНОРУС, 2011. - 448 с.: рис. - (Mathematics). - МО РФ. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-406-00746-4	5
6	Колемаев, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. / Колемаев Владимир Алексеевич, В. Н. Калинина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Кнорус, 2013. - 376 с.: табл. - УМО. - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-406-02819-3	1
Техническое и программное обеспечение САПР технологического оборудования		
Основная литература		
1	Берлинер, Э. М. САПР технолога машиностроителя [Электронный ресурс] :	

	Учебник/Э.М.Берлинер, О.В.Таратынов - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт) ISBN 978-5-00091-043-6 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=501435	
2	Берлинер, Э. М. САПР конструктора машиностроителя [Электронный ресурс] : учебник / Э.М.Берлинер, О.В.Таратынов - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 288 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт) ISBN 978-5-00091-042-9 http://znanium.com/catalog/product/501432	
3	Акулович, Л. М. Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Акулович Л.М., Шелег В.К. - М.:ИНФРА-М Издательский Дом, Нов. знание, 2016. - 488 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-009917-0 http://znanium.com/catalog/product/555256	
4	Головицына, М. Интеллектуальные САПР для разработки современных конструкций и технологических процессов [Электронный ресурс]: курс / М. Головицына. - 2-е изд., исп. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 250 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-94774-847-5. – Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429255	
Дополнительная литература		
1	Приемышев, А. В. Компьютерная графика в САПР [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Приемышев [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 196 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90060	
2	Латышев П. Н. Каталог САПР. Программы и производители. 2014-2015 [Электронный ресурс] / Латышев П.Н. - М.:СОЛОН-Пр., 2014. - 694 с.: ISBN 978-5-91359-142-5. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/872561	
3	Бутко, А. О. Основы моделирования в САПР NX [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.О. Бутко, В.А. Прудников, Г.А. Цырков. — 2-е изд. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 199 с. + Доп. материалы. — (Высшее образование). Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/937997	
4	Муромцев, Д. Ю. Математическое обеспечение САПР [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д.Ю. Муромцев, И.В. Тюрин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 464 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/42192	
5	Кондаков, А. И. САПР технологических процессов : учебник для вузов по спец. "Технолог. машиностр." / А. И. Кондаков. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2008. - 272 с. - ISBN 978-5-7695-5132-1	1
6	Аверченков, В. И. САПР технологических процессов, приспособлений и режущих инструментов : учеб. пособие для вузов / В. И. Аверченков, И. А. Каштальян, А. П. Пархутик. - Минск : Выш. шк., 1993. - 288 с. - ISBN 5-339-00523-2	7
Частотный и временной анализ механических процессов		
Основная литература		
Дополнительная литература		
1	Малашкевич, И.А. Вейвлет-анализ сигналов: от теории к практике : учебное пособие / И.А. Малашкевич ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 276 с. : схем., табл., ил. - Библиогр.: с. 219-225. - ISBN 978-5-8158-1745-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459491	
2	Патюков, В.Г. Основы частотно-временных измерений : монография / В.Г. Патюков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 166 с. : граф., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3136-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435723	
3	Вейвлеты в нейродинамике и нейрофизиологии : монография / А.А. Короновский, В.А. Макаров, А.Н. Павлов и др. - Москва : Физматлит, 2013. - 272 с. : схем., ил. - Библиогр.: с. 244-269. - ISBN 978-5-9221-1498-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275576	

Современные микропроцессорные средства управления техническими объектами		
Основная литература		
Дополнительная литература		
1	Беккер В.Ф. Технические средства автоматизации. Интерфейсные устройства и микропроцессорные средства [Электронный ресурс]: Учебное пособие/Беккер В. Ф., 2-е изд. - М.: РИОР, ИЦ РИОР, 2015. - 140 с. ISBN 978-5-369-01198-0 - http://znanium.com/catalog/product/404654	
2	Вихарев, Сергей Михайлович . Технические средства автоматизации и системы автоматического управления : учеб. пособие для вузов / Вихарев Сергей Михайлович , В. Н. Ломагин, Н. М. Федосова. - Кострома : КГТУ, 2010. - 174 с. - СД. - обязат. - ISBN 978-5-8285-0506-7	50
3	Алиев, М.Т. Микропроцессорные системы управления электроприводами : учебное пособие / М.Т. Алиев, Т.С. Буканова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 124 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1783-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459451	
4	Гуров В.В. Микропроцессорные системы : учеб. пособие / В.В. Гуров. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 336 с. [Электронный ресурс]. — (Высшее образование) - http://znanium.com/catalog/product/930533	
Надежность машин		
Основная литература		
1	Зубарев, Ю.М. Основы надежности машин и сложных систем [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 180 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/91074	
2	Зубарев, Ю.М. Технологическое обеспечение надежности эксплуатации машин [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 320 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90008	
3	Основы надежности машин : учебное пособие / Зубрилина, Е.М. и др. . - Ставрополь : СГАУ, 2010. - 120 с. - ISBN 978-5-9596-0706-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138982	
Дополнительная литература		
1	Зубарев, Ю.М. Математические основы управления качеством и надежностью изделий [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 176 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/91887	
2	Зорин, В. А. Надежность механических систем [Электронный ресурс] : Учебник / В.А.Зорин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 380 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт) ISBN 978-5-16-010252-8 http://znanium.com/catalog/product/478990	
3	Петров, В. В. Надежность текстильных машин : учебник для студ. вузов дисц. "Надежность машин" / В. В. Петров. - Москва : МГТУ им. Косыгина, 2005. - 258 с. - ISBN 5-7781-0063-9	5
4	Пирогов, К. М. Основы надежности текстильных машин : учеб. пособие / К. М. Пирогов, С. А. Егоров. - Иваново : ИвГУ, 2004. - 268 с. - Библиогр.: с. 254-267. - ISBN 5-88954-135-8	78
5	Кубарев, А. И. Надежность в машиностроении / А. И. Кубарев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Изд-во стандартов, 1989. - 224 с.: ил. - ISBN 5-7050-0006-5	6
6	Решетов, Д. Н. Надежность машин : учеб. пособие для вузов / Д. Н. Решетов, А. С. Иванов, В. З. Фадеев ; под ред. Д. Н. Решетова. - Москва : Высш. шк., 1988. - 238 с.: ил. - ISBN 5-06-001200-X	38
7	Хазов, Б. Ф. Справочник по расчету надежности машин на стадии проектирования / Б. Ф. Хазов, Б. А. Дидусев. - Москва : Машиностроение, 1986. - 224 с. - (ОПМ: Основы проектирования машин).	15
8	Брауде, В. И. Надежность подъемно-транспортных машин : учеб. пособие для	10

	вузов / В. Н. Брауде, Л. Н. Семенов. - Л. : Машиностроение, 1986. - 183 с.	
Маркетинг и внедрение наукоемких технологий		
Основная литература		
Дополнительная литература		
1	Маркетинг для магистров [Электронный ресурс] : Учебник / Под общ. ред. И.М.Синяевой - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 368 с.: 60х90 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-9558-0419-4 http://znanium.com/catalog/product/501125	
2	Сыров, В. Д. Маркетинг для инженеров [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.Д. Сыров. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 133 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование) ISBN 978-5-369-01180-5 http://znanium.com/catalog/product/354243	
3	Ким, С. А. Маркетинг [Электронный ресурс] : учебник / Ким С.А. - М.: Дашков и К, 2017. - 260 с.: ISBN 978-5394-02014-8 http://znanium.com/catalog/product/513272	
4	Маркетинг [Электронный ресурс] : Учебник / Под ред. Герасименко В.В., - 3-е изд. - М.: Проспект, 2016. - 512 с.: ISBN 978-5-392-19562-6 http://znanium.com/catalog/product/672940	
5	Киреев, В. С. Маркетинг инноваций : Электронная публикация / Киреев В.С. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 115 с.: 60х90 1/16 ISBN 978-5-906818-91-1 http://znanium.com/catalog/product/767187	
6	Инновационные центры высоких технологий в машиностроении : монография / В.И. Аверченков, А.В. Аверченков, В.А. Беспалов и др. - Москва : Флинта, 2016. - 180 с. : схем., табл., ил. - Библиогр.: с. 170-177. - ISBN 978-5-9765-1257-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93264	
Менеджмент инноваций		
Основная литература		
1	Анисимов, Ю. П. Менеджмент инноваций [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Ю.П.Анисимов, В.П.Бычков, И.В.Куксова - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 147 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование) (Обложка) ISBN 978-5-16-010775-2 http://znanium.com/catalog/product/501893	
2	Горфинкель, В. Я. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : Учебник / Горфинкель В.Я., Базилевич А.И., Бобков Л.В.; Под ред. Горфинкеля В.Я., - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 380 с.: 60х90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0311-1 http://znanium.com/catalog/product/556293	
3	Кузьминов, А. П. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : Учебник / Кузьминов А.Н., Погосян Р.Р., Юрков А.А.; Под ред. Джухи В.М., - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 380 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01570-4 http://znanium.com/catalog/product/556473	
4	Аверченков, В.И. Инновационный менеджмент : учебное пособие для вузов / В.И. Аверченков. - 3-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2016. - 293 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-1255-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93262	
5	Кожухар, В.М. Инновационный менеджмент : учебное пособие / В.М. Кожухар. - Москва : Дашков и Ко, 2016. - 292 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01047-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116020	
6	Черных, В.В. Инновационный менеджмент : учебное пособие / В.В. Черных ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 256 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 235-236. - ISBN 978-5-8158-1616-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459470	
Дополнительная литература		
1	Барышева, А. В. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / Барышева А.В., - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2017. - 380 с.: ISBN 978-5-394-01454-3 http://znanium.com/catalog/product/415304	

2	Кузнецов, Б.Т. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Б.Т. Кузнецов, А.Б. Кузнецов. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 364 с. : табл., граф., схемы - ISBN 978-5-238-01624-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115012	
3	Акцораева, Н.Г. Инновационный менеджмент: управление инновационным развитием фирмы : учебное пособие / Н.Г. Акцораева, О.С. Грозова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 140 с. : ил. - Библиогр.: с. 112-113. - ISBN 978-5-8158-1645-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461547	
4	Мильнер, Б. З. Организация создания инноваций: горизонтальные связи и управление [Электронный ресурс] : Монография / Б.З. Мильнер, Т.М. Орлова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 288 с.: 60x90 1/16. - (Научная мысль; Менеджмент). (переплет) ISBN 978-5-16-006175-7 http://znanium.com/catalog/product/367255	
5	Инновационный менеджмент : учеб. пособие / К. В. Балдин [и др.] ; под ред. А. В. Барышевой. - 3-е изд. - М. : Дашков и К", 2012. - 379, [2] с. - Библиогр.: с. 379-380. - ISBN 978-5-394-01454-3	2
6	Кожухар, В. М. Инновационный менеджмент : практикум / Кожухар, Владимир Макарович. - М. : Дашков и К", 2012. - 197, [1] с. - ISBN 978-5-394-01710-0	9