

**Филиал ФГБОУ ВПО
«Самарский государственный технический университет»
в г.Сызрани**

КАРТА КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТИ

Направление подготовки **15.03.05 «Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительного производства»**

Профиль – «Технология машиностроения»

(Академический бакалавриат)

форма обучения: **очная** - срок обучения: **4 года**

заочная – срок обучения: **5 лет**

квалификация (степень) выпускника: **бакалавр**

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебников, учебных пособий, электронных ресурсов	Количество экземпляров
	История		
		История России XX- начала XXI века[Текст]:учебник для бакалавров :в 2-х т./под ред. проф. Д.О. Чуракова.- М.: Юрайт, 2016.- (Бакалавр: академический курс).	2 компл.
		Мочалова Е.Г. Комсомол Сызрани[Текст]:очерки истории: Ч.1:Первое десятилетие(1919-1929гг.).-Сызрань: Ваш взгляд, 2016.-176с.:ил.	5
		Дегтярев С.А. Мост, соединивший эпохи[Текст]:С.А. Дегтярев, В.М. Толкачев.- Самара: Офорт, 2014.-392с.:ил.	1
		Коротя С.Г. Великие тайны человечества от древних цивилизаций до XX века[Текст]. -М. : Эксмо,2014.-224с.:ил.	1
		Кулжинский, И.Г. Курс всеобщей истории:Т1-3 [Электронный ресурс] : Монографии — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 259 с.	http://e.lanbook.com
		Татищев, В.Н. История Российская: т.1-3 [Электронный ресурс] : Монографии. — СПб. : Лань, 2014. — 569 с.	http://e.lanbook.com
		Карамзин Н.М. История государства Российского: Т.I -XII [Электронный ресурс]: монография. — СПб. : Лань, 2013.	http://e.lanbook.com
		Моисеев В.В. История России. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник/ Моисеев В.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 326 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28871 . — ЭБС «IPRbooks»
		Моисеев В.В. История России. Том 2 [Электронный ресурс]: учебник/ Моисеев В.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 324 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28872 . — ЭБС «IPRbooks»
		Севостьянов С.Д. Экскурсия по старой Самаре[Текст]:Кн.1.- Самара: Медиа-книга,2013, 186с.:ил.	1
		Соловьёв С.М. История России: Т.I- XXIX [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2013.	http://e.lanbook.com
		История СССР: первые годы [Электронный ресурс: DVD - ideo]:документальный фильм. - М.: Кварт, 2013.-30мин.-1эл.опт. диск.	1
		Ленин: след в истории [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный	1

	Фильм .- М. : Кварт, 2013.-44мин.-1эл.опт.д	
	Дополнительная литература	
	Великая Отечественная война 1941- 1945[Текст]:энциклопедия/отв. ред.А.О. Чубарьян.- М.: Олма медиа групп,2011.- 672с.:ил.	1
	Зуев М.Н. История России: учеб. пособие для вузов.-2-е изд., перераб.и доп.-М.: Юрайт, 2011. -655с.- (Основы наук)	40
	Рассохина Г.Н. Самарская Лука: Муран[Текст]: монография.-Самара: Изд-во СГАСУ,2011.- 160с.:ил.	1
	История России [Электронный ресурс: -ROM]: электронный учебник для вузов/ под ред. Г.Б.Поляка.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: ЮНИТИ - Дана, 2011.-1эл.опт. диск.-(Электронный учебник PDF)	1
	Бутромеев В.П. Мифы и легенды древних славян[Текст].-М.:Вече,2009.-240с.:ил.	1
	Город Сызрань[Текст]: очерки географии, истории, культуры, экономики: в 2- х т. /ред. –сост. Е.Г.Мочалова.- Сызрань: Ваш взгляд,2008.	4компл
	Среднее Поволжье: Казанская, Самарская, Саратовская, Пензенская и Симбирская губернии [Текст]/под общ. ред. П.П. Семенова.- М.: Белый город,2008.-320с.: ил.- (Живописная Россия: отечество наше в его земельном, историческом, племенном, эк. и бытовом значении)	1
	Бычков А.А. Происхождение славян[Текст].-М.: АСТ- Астрель,2007.-252с.:ил.	1
	Философия	
	Горелов А.А. Философия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Горелов А.А., Горелова Т.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский гуманитарный университет, 2015.— 284 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/50675.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Гуревич П.С. Философия[Текст]: учебник для бакалавров.- М. : Юрайт, 2015.- 574с.- (Бакалавр: базовый курс)	5
	Козлов, А.А. Очерки из истории философии. Понятия философии и истории философии. [Электронный ресурс] : Монографии — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 91 с.	http://e.lanbook.com
	Лавров, П.Л. Философия и социология: Т.1-2[Электронный ресурс] : Монографии — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 734 с.	http://e.lanbook.com

	Челпанов, Г.И. Введение в философию. [Электронный ресурс] : Монографии — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 563 с.	http://e.lanbook.com
	Дополнительная литература	
	Марков Б.В. Философия [Текст] : учебник для бакалавров и специалистов. —СПб.: Питер,2012. — 432с. :ил.-(Стандарт третьего поколения)	10
	Спиркин А.Г. Философия: учебник для бакалавров.-3-е изд., перераб. и доп.-М. :Юрайт, 2012.-828с. — (Бакалавр)	45
	Новая философская: энциклопедия в 4-х т./пред. Науч. —ред.совета В.С. Степин .- М. : Мысль. — 2010. — Т.1 — 4.	1 компл.
	Канке В.А. Современная философия [Электронный ресурс: CD-ROM]: электронный учебник. —М.: Омега-Л, 2011.-1эл.опт.диск.	1
	Никитич Л.А. История и философия науки [Электронный ресурс: CD- ROM]:эл. учеб. пособие для вузов.- 3-е изд., перераб. и доп. —М. : ЮНИТИ —Дана, 2011.-1 эл. опт. диск.	1
	Иконникова Г.И. Философия Древнего мира: учеб. пособие для вузов/ Г.И.Иконникова, Н. И. Иконникова. —М.: ЮНИТИ — Дана, 2010.- 247с.-(Cogito ergo sum)	1
	Кун Т. Структура научных революций[Текст] [пер. с англ.]-М.:АСТ,2009.-317с.-(Philosophy)	1
	Русская философская мысль первой половины XIX века[Электронный ресурс: CD- ROM]/ сост.: М. Громов, М. Маслин, Н. Куценко.- М. : Директмедиа Паблишинг, 2008.-1эл.опт.диск.	1
	Фишер К. История новой философии[Электронный ресурс: CD- ROM].-М.: Новый диск, 2008.- 1 эл. Опт. диск.-(Электронная б- А ДМ)	1
	Русская философская мысль XI-XVIII веков[Электронный ресурс: CD- ROM]/сост.: М. Громов, М. Маслин.- М.: Новый диск, 2007.- 1 эл. Опт. диск.	1
	Философская энциклопедия: в 5-ти т. [Электронный ресурс: CD-ROM]/Директ Медиа Паблишинг.- М. : Большая Рос. Энцикл.,2006.-(Классика энциклопедий)	1
	История философии: версия 2. 0 [Электронный ресурс: CR-ROM]/ИДДК.-М.: Бизнессофт, 2005.-(Электронная б-ка)	1

	Численные методы в машиностроении		
		Гончаров В.А. Методы оптимизации[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.:Юрайт,2015.-191с.-(Бакалавр: базовый курс)	10
		Гулин А.В. Введение в численные методы в задачах и упражнениях[Текст]:учеб. пособие для вузов/ А. В. Гулин, О.С. Мажорова, В. А. Морозова.- М.: Аргмакмедиа, 2014.- 368с.	10
		Численные методы при моделировании технологических машин и оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.В. Алексеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 203 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26229.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Прикладные численные методы в заготовительном машиностроительном производстве [Электронный ресурс]: учебное пособие/ П.И. Золотухин [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012.— 133 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22963.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Черепашков А.А. Компьютерные технологии, моделирование и автоматизированные системы в машиностроении[Текст]: учебник для вузов/ А. А. Черепашков, Н. В.Носов.- Волгоград: ИД"Ин-фолио",2009.-640с.:ил. -(Высшее профессиональное образование)	25
		Hunt Brian R. Matlab[Текст]:официальный учебный курс Кембриджского университета[пер.с англ.].-М.: Триумф,2008.-352с.:ил.	15
	Экономика		
		Басовский Л.Е. Экономика[Текст]:учеб. пособие для вузов/Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская.- М.: ИНФРА- М, 2015.-375с.-(Высшее образование- бакалавриат)	1
		Кациель С.А. Экономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кациель С.А.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный институт сервиса, 2015.— 163 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32801.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Румянцева Е.Е Новая экономическая энциклопедия -М.: ИНФРА-М, 2014. -882с.: ил.+1 эл. опт. диск.	1
		Экономика[Текст]:учебник для вузов/ под общ. ред. Ю.В. Федоровой.- Ростов-н/Д. :Феникс,2014.-349с.-(Б-ка МГМУ им.И.М. Сеченова)	1

	Воробьева И.П. Экономика [Электронный ресурс]: учебник/ Воробьева И.П., Громова А.С., Рыжкова М.В.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2013.— 198 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34736.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Тарасевич Л.С. Макроэкономика: учебник для бакалавров/ Л.С. Тарасевич, П.И. Гребенников, А.И.Леусский. -9-е изд., перераб. и доп.- М.: Юрайт, 2013.-686с.- (Бакалавр: углубленный курс)	25
	Тарасевич Л.С. Микроэкономика: учебник для бакалавров/ Л.С. Тарасевич, П.И. Гребенников, А.И.Леусский.-7-е изд., перераб. и доп.-М.: Юрайт, 2013.-543с.- (Бакалавр: углубленный курс)	25
	Дополнительная литература	
	Кузнецов Б.Т. Макроэкономика[Электронный ресурс: CD-ROM]:электронное учеб. пособие для вузов.- М. :ЮНИТИ-Дана,2011.-1эл.опт. диск.	1
	Баликоев В.З. Общая экономическая теория[Текст]: учебник для вузов.-12-е изд., перераб.- М. : Омега-Л,2010.-684с.:ил.-(Высшее экономическое образование)	1
	Борисов Е.Ф. Экономическая теория[Текст]: учебник для вузов.-2-е изд., перераб.и доп.- М.: Проспект,2010.-544с.	1
	Камаев В.Д. Экономическая теория: краткий курс[Текст]: учебник для вузов/В.Д. Камаев, М.З. Ильчиков, Т.А. Борисовская.- 4-е изд.,стер.- М.:Кнорус,2010.-384с.	15
	Носова С.С.Экономическая теория [Текст]: учебник для вузов.-3-е изд., стер.- М.:Кнорус,2010.-798с	20
	Высшая математика	
	Старков С.Н. Справочник по математическим формулам и графикам функций для студентов[Текст].-СПб.:Питер,2010.- 235с.:ил.-(Учебное пособие)	1
	Гончаров В.А. Методы оптимизации[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.: Юрайт,2015.-191 с.-(Бакалавр: базовый курс)	10
	Богомоллов Н.В. Практические занятия по математике[Текст]:учеб. пособие для бакалавров. - 11- е изд., перераб.и доп.- М.: Юрайт, 2014.-495с.	1
	Гулин А.В. Введение в численные методы в задачах и упражнениях[Текст]: учеб. пособие для вузов/ А. В. Гулин, О.С. Мажорова, В. А. Морозова.- М.: Аргмак- медиа, 2014.- 368с.-(Прикладная математика, информатика,	10

		информационные технологии)	
		Савенкова Н.П. Численные методы в математическом моделировании [Текст]:учеб. пособие для вузов/Н.П. Савенкова, О.Г. Проворова, А.Ю. Мокин.- 2- е изд. , испр. и доп.-М.: Аргамак-Медиа,2014.-176с.	3
		Вентцель Е.С. Исследование операций: задачи, принципы, методология: учеб. пособие для бакалавров. – 5-е изд., стер. – М. : Кнорус, 2013. – 192с.	5
		Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике: учеб. пособие для бакалавров.-11-е изд., перераб.и доп.- М. : Юрайт, 2013.- 404с.- (Бакалавр: базовый курс)	1
		Запорожец Г.И. Руководство к решению задач по математическому анализу: учеб. пособие для вузов.-6-е изд., стер. - СПб.: Лань,2010. -464с.:ил.	50
		Привалов И.И. Введение в теорию функций комплексного переменного [Текст]:учебник для вузов.-15-е изд.,стер.-СПб.:Лань,2010. -432с.:ил.	10
		Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах: учеб. пособие для вузов: в 2-х ч. /П.Е. Данко, А.Г. Попов, Т.Я., Кожевникова, С.П.Данко.-7-е изд., испр.- М.: Оникс.-2009.- Ч.1. -368с.:ил.	50
		Кузнецов Л.А. Сборник заданий по высшей математике: типовые расчеты: учеб. пособие для вузов.-10-е изд., стер.- СПб. :Лань, 2008. -240с.	99
		Математика [Электронный ресурс: CD- ROM]:электронный учебно-методический комплекс для вузов: версия 2.0.0112/ ООО"Интеллектуальные программы".-М.: Интел Про,2008.-1эл.опт.диск.-(Инновации в образовании)	1
		Дополнительная литература	
		Пискунов Н.С. Дифференциальные и интегральные исчисления: учеб. пособие для вузов: в 2-х т. – изд. стер. – М. : Интегралпресс, 2006. – Т. 1 – 2.	205 компл.
		Бермант А.Ф. Краткий курс математического анализа: учебник для вузов/А.Ф. Бермант, И.Г.Араманович.-12-е изд., стереотип.- СПб.:Лань,2005.-736с.:ил.	18
		Математическая энциклопедия [Электронный ресурс: CD-ROM]/РМГ Мультимедиа. М.: Большая Росс. энциклопедия, 2006.-2 эл. опт. диска.	1
		Математика: 29 книг [Электронный ресурс: CD- ROM]/ НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".- М.:R&C Dynamics, 2005.-1 эл. опт. диск.-(Эл. б-ка)	1

	Физика		
		Иродов, И.Е. Задачи по общей физике [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2016. — 420 с.	http://e.lanbook.com/books
		Гладков, Л.Л. Физика. Практикум по решению задач [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Л. Гладков, А.О. Зеневич, Ж.П. Лагутина [и др.]. — СПб. : Лань, 2014. — 283 с.	http://e.lanbook.com/books
		Благовещенский, В.В. Компьютерные лабораторные работы по физике в пакете MathCad + CD [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2013. — 96 с.	http://e.lanbook.com/books
		Браже Р. А. Лекции по физике [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2013. — 320 с.	http://e.lanbook.com/books
		Кудин Л. С. Курс общей физики (в вопросах и задачах) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Кудин Л. С., Бурдуковская Г. Г. — СПб. : Лань, 2013. — 320 с.	http://e.lanbook.com/books
		Поршнев С.В. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB [Текст] : учеб. пособие для вузов.-2-е изд., испр.- СПб.:Лань,2011.- 73бс.:ил.+1эл. опт. диск.	3
		Общая физика: руководство по лабораторным работам[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред. И.Б. Крынецкого,Б.А.Струкова.-М.:ИНФРА-М,2010.- 596с.	1
		Калашников Н.П.Физика: интернет- тестирование базовых знаний[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Н.П.Калашников,Н.М.Кожевников.-2-е изд.,стер.- СПб.:Лань,2010.-160с.:ил.	3
		Рогачев, Н.М. Курс физики: учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс]. — СПб. : Лань, 2010. — 448 с.	http://e.lanbook.com
		Ивлиев, А.Д. Физика [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2009. — 672 с.	http://e.lanbook.com/books
		Савельев И.В. Курс общей физики: учеб. пособие для вузов: в 4-х т./под общ. ред. В.И Савельева. -М.: Кнорус, 2009	10 компл.
		Справочник по физике: формулы, таблицы, схемы[Текст]/ под ред. Х. Штекера[пер. с нем.].-М.: Техносфера, 2009.-1264.- (Мир физики и техники)	1
		Чертов А.Г. Задачник по физике: учеб. пособие для вузов/ А. Г.Чертов, А.А. Воробьев.-8-е изд., перераб.и доп.-М.: Физматлит, 2009. -640с.	200

	Гилев, А.А. Практикум по решению физических задач в техническом вузе [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. — СПб. : Лань, 2008. — 144 с.	http://e.lanbook.com/books
	Дополнительная литература	
	Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики: для технических вузов.-3-е изд. ,испр.и доп.-СПб.:Кн.мир,2005.-328с.- (Специалист)	202
	Дмитриева В.Ф. Физика: программа, методические указания и контрольные задания для студентов- заочников инженерно технических вузов/ В.Ф.Дмитриева, В.А.Рябов, В. М. Гладской; под ред. В.Ф. Дмитриевой.-3-е изд., перераб.и доп.-М. Высш. шк., 2005.-126с.:ил.	93
	Савельев И.В. Сборник вопросов и задач по общей физике[Текст]:учеб. пособие для вузов.- 3-е изд.,стер.-СПб.:Лань,2005.-288с.: ил.- (Классические задачки и практикумы)	3
	Трофимова Т.И. Курс физики: учеб. пособие для вузов. -8-е изд., стереотип.- М.: Высш. шк., 2004. -544с.:ил.	106
	Физика: основы акустики [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм/ ООО Видеостудия "Кварт".-М.: Кварт. .-2014.-31мин.-1эл. опт. диск.	1
	Физика: фотоэффект [Электронный ресурс: DVD -video]: документальный фильм/ ООО Видеостудия "Кварт".-М.:Кварт. -2014.-32мин.-1эл.опт.диск.	1
	Физика: электромагнитное излучение [Электронный ресурс: DVD-video]: документальный фильм / ООО Видеостудия "Кварт".-М.:Кварт. -2014.- 33мин.- 1эл.опт.диск.	1
	Физика атомного ядра [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм/ КТ и МОФ МПГУ. -М.: Кварт, 2014.-30 мин.-1эл.опт.диск.	1
	Физика: источники тока в электрической цепи [Электронный ресурс: DVD-video]:документальный фильм. -М.:Кварт, 2013.-39мин.-1эл.опт.диск.	1
	Физика: колебания и волны [Электронный ресурс: DVD-video]:документальный фильм. -М.:Кварт, .-2013.-1электрон.опт. диск.	1
	Физика: оптические явления в природе [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм. - М.: Кварт. .-2013. -26мин.-1эл.опт.диск.	1

	Физика: электрический ток [Электронный ресурс: DVD- video]:документальный фильм .-М .:Кварт, .2013.-37мин.-1 эл. опт. диск.	1
	Физика: электрический ток в газах [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм .-М .:Кварт, .2013.-34мин.-1 эл. опт. диск.	1
	Физика: электростатическое поле [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм.- М. :Кварт, 2013.-35 мин.-1эл.опт.диск .	1
	Физика: физика атома [Электронный ресурс: DVD-video]:документальный фильм .-М . Кварт, 2010.-29мин.-1эл.опт.диск.	1
	Физика: электрический ток в металлах и жидкостях [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм/Видеостудия"Кварт".- М.: Кварт, 2009.-42мин.-1эл.опт.д	1
	Физика: электрический ток в полупроводниках [Электронный ресурс: DVD- video]: док. фильм/Видеостудия"Кварт".-М.: Кварт, 2009.-35мин.-1эл.опт.д	1
	Физика[Электронный ресурс: DVD- video]: Лабораторные работы по разделам: колебания и волны; оптика; основы атомной и ядерной физики:12 работ/Видеостудия "Кварт".- М.: Кварт, 2008.-143 мин.-1эл.опт.	1
	Ландау Л.Теоретическая физика[Электронный ресурс: CD-ROM]:12 книг/Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц; НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R&C Dynamics,2005.-1 эл. опт. диск.	1
	Открытая физика: полный мультимедийный курс: в 2- х ч.[Электронный ресурс: CD- ROM] / под ред. проф. С.М. Козелла .-М.: Новый диск,2005.	1 компл.
	Перельман Я.И. Занимательная физика, математика и астрономия:8 книг[Электронный ресурс: CD-ROM].-М.:ИДДК,2005.-1 эл. опт. диск.	1
	Физика[Электронный ресурс: CD-ROM]: Т.1: 32 книги/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".- М. : R&C Dynamics, 2005.- (Электронная б-ка).	1
	Физика:Т.2: 28 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".- М. :R&C Dynamics, 2005.- (Электронная б-ка).	1
	Физика твердого тела:26 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R&C Dynamics,2005.-1 эл. опт. диск.	1
	Вся физика: учеб. пособие для вузов[Электронный ресурс: CD- ROM]/ Руссобит Паблишинг; под рук .И.Т. Бовина. -М.:Руссобит-М,2004.-3 эл. опт.	1 компл.

		диска.	
		Квантовая механика[Электронный ресурс: CD-ROM]:31 книга/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R&C Dynamics,2003.-1 эл. опт. диск.	1
		Теория относительности и гравитация[Электронный ресурс: CD-ROM]:23 книги/ НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R&C Dynamics,2003.-1эл. оптич. диск.	1
		Физическая энциклопедия[Электронный ресурс-CD-ROM]/PMГ Мультимедиа.-М.:Большая Росс.Энциклопедия,2003.-2 эл. опт. диска.	1
	Химия		
		Блинов, Л.Н. Химия [Электронный ресурс] : учебник / Л.Н. Блинов, И.Л. Перфилова, Т.В. Соколова [и др.]. — СПб. : Лань, 2016. — 272 с.	http://e.lanbook.com/books
		Карлов, С.С. Задачи по общему курсу органической химии с решениями для бакалавров [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.С. Карлов, В.Н. Нуриев, В.И. Теренин [и др.]. — М. : "Лаборатория знаний" (ранее "БИНОМ. Лаборатория знаний"), 2016. — 495 с.	http://e.lanbook.com/books
		Ахметов, Н.С. Лабораторные и семинарские занятия по общей и неорганической химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.С. Ахметов, М.К. Азизова, Л.И. Бадьгина. — СПб. : Лань, 2014. — 368 с.	http://e.lanbook.com/books
		Ахметов, Н.С. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебник. — СПб. : Лань, 2014. — 744 с.	http://e.lanbook.com/books
		Березин, Д.Б. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.Б. Березин, О.В. Шухто, С.А. Сырбу [и др.]. — СПб. : Лань, 2014. — 238 с.	http://e.lanbook.com/books
		Борзова, Л.Д. Основы общей химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Д. Борзова, Н.Ю. Черникова, В.В. Якушев. — СПб. : Лань, 2014. — 470 с.	http://e.lanbook.com/books
		Глинка Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/ под ред. В. А. Попкова, А.В. Бабкова.-14-е изд.-М.:Юрайт,2014.-236 с.	1
		Глинка Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии[Текст]:учеб.пособие для вузов.- изд.стер.-М.:Кнорус,2014.-240с.	1
		Глинка Н.Л. Общая химия: учеб. пособие для вузов. -стер. изд.-М.: Кнорус, 2014.-752с.	1

	Грандберг И.И. Органическая химия: учебник для бакалавров/ И.И. Грандберг, Н.Л.Нам. 8-е изд. - М.:Юрайт, 2013. -608с. -(Бакалавр: базовый курс)	5
	Березин Б.Д. Органическая химия[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/Б.Д. Березин, Д. Б. Березин.- 2-е изд.-М.:Юрайт,2012.- 768с.- (Бакалавр)	1
	Попков В.А. Общая химия: биофизическая химия; Химия биогенных элементов: учебник для вузов/ В. А.Попков, Ю.А. Ершов, А.С. Берлянд; под ред.Ю.А. Ершова.-9-е изд.- М.: Юрайт, 2012.- 560с. -(Бакалавр)	10
	Органическая химия [Электронный ресурс: DVD-video]: сборник демонстрационных опытов/ООО"Телекомпания СГУ ТВ".-М.:Минэлла.- (Школьный химический эксперимент Ч. 1: Предельные углеводороды; Непредельные углеводороды; Ароматические углеводороды.-2008.-34мин.-1эл. опт. диск.	1
	Химические элементы: фтор; кремний; фосфор; сера; титан [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм / ентраучфильм.-М.:Кварт,2008.- 66мин.- 1эл.опт. диск.	1
	Дополнительная литература	
	Дробашева Т.И. Общая химия: учебник для вузов [Электронный ресурс: CD-ROM].- М.: Равновесие, 2007.-1 эл. опт. диск.-(Электронный учебник)	1
	Глинка Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии: учеб. пособие для вузов[Текст]/под ред. В.А. Рабиновича, Х.М. Рубиной.- изд.стер.- М.:Интеграл-Пресс,2006.-240с.	103
	Глинка Н.Л. Общая химия: учеб. пособие для вузов[Текст]/под ред.А.И.Ермакова.-30-е изд.,испр.-М.:Интеграл-пресс,2006.- 728с.	101
	Общая и неорганическая химия: программа, метод. указания, примеры решения задач и контрольные задания для студентов-заочников химико-технологич. вузов/ В. И. Елфимов, А.И. Бережной И.Б. Аликина, А.И. Ярошинский.- М.:Высш.шк.,2006.-286с.:ил.	47
	Бережной А.И. Химия: учеб. пособие для вузов[Текст] /А.И. Бережной, И.В. Росин, Л.Д. Томина. -М.:Высш.шк.,2005.-191с.:ил.	50
	Сборник задач и упражнений по общей и неорганической химии[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.Н.Н. Павлова.-М.:Дрофа,2005.-239с.- (Высшее образование)	10

	Травень В.Ф. Органическая химия: учебник для вузов: в 2-х т.-М.: ИКЦ"Академкнига", 2005.	1 компл
	Угай Я.А. Общая и неорганическая химия: учебник для вузов.-4-е изд., стереотип. -М.: Высш.шк.,2004.-527с.:ил.	11
	Крылов В.К., Кукушкин Ю.Н. Панина Н.С. Толковый химический словарь для всех: справочное пособие/под ред.Ю.Н. Кукушкина.-М.:Высш.шк.,1999.-400с.	2
	Химия: большой энциклопедический словарь/гл.ред.:И.Л.Кнунянц.-2-е изд., репр.- М. : Большая Росс. энциклопедия, 1998.-792с.	1
	Химия вокруг нас[Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм/ Центр-научфильм.-М.:Кварт,2008.- 63мин.-1эл.опт.д	1
	Химическая энциклопедия [Электронный ресурс-CD-ROM]/PMГ Мультимедиа.- М. : Большая Росс. Энциклопедия, 2003.-2 эл. опт .диска.	1
	Органическая химия: полный мультимедийный курс[Электронный ресурс: CD-ROM] /Руссобит Паблишинг.- М.: Руссобит- М, 2004.- 2 эл. опт. диска.	1
	Информатика	
	Информатика: базовый курс[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.С.В. Симоновича.-3-е изд.-СПб.:Питер,2015.- 640с.:ил.-(Учебник для вузов)	2
	Новожилов О.П. Информатика[Текст]: учебник для бакалавров.-3-е изд., перераб.и доп.-М. : Юрайт,2015.-619с.-(Бакалавр: прикладной курс)	2
	Гагарина Л.Г. Современные проблемы информатики и вычислительной техники[Текст]:учеб. пособие для вузов/Л.Г. Гагарина, А.А. Петров.- М. : Форум, 2014.-368с.:ил.- (Высшее образование)	5
	Информатика[Текст]: учебник для бакалавров/под ред.В.В.Трофимова.-2-е изд., испр.и доп.-М.:Юрайт,2013.-917с.- (Бакалавр: базовый курс)	1
	Прохорова, О.В. Информатика: учебник для вузов [Электронный ресурс] . — Самара : СГАСУ, 2013. — 106 с.	http://e.lanbook.com
	Анашкина Н.В. Технологии и методы программирования: учеб. пособие для вузов/Н. В. Анашкина[и др.].- М. : Академия, 2012.- 384с.	10
	Щербакова Т.Ф. Вычислительная техника и информационные технологии[10

	Текст]: учеб. пособие для вузов/Т.Ф. Щербакова, С.В. Козлов, А.А. Коробков. - : Академия, 2012. - 304с. - (Высшее профессиональное образование: бакалавриат)	
	Информатика: базовый курс: учебник для вузов/под ред. С.В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2011. - 640 с.: ил. - (Учебник для вузов)	30
	Информатика: учебник для вузов/под ред. проф. В.В. Трофимова. - М.: Юрайт, 2011. - 911с. - (Основы наук)	5
	Дополнительная литература	
	Коноплева И.А. Информационные технологии [электронный ресурс: CD – ROM]: электронный учебник/ И.А. Коноплева, О.А. Хохлова, А.В. Денисов. – М. : Кнорус, 2009. – 1 электрон. опт. диск.	1
	Мировые информационные ресурсы [Электронный ресурс: CD-ROM]: электронный учебно- методический комплекс для вузов: версия 2.0.0112/ ООО"Интеллектуальные программы".- М. :Интел Про, 2008.- 1эл. опт. диск.	1
	Теоретическая механика	
	Бать, М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах. Том 1: Статика и кинематика. [Электронный ресурс] / М.И. Бать, Г.Ю. Джанелидзе, А.С. Кельзон. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 672 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4551
	Бать, М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах. Том 2: Динамика. [Электронный ресурс] / М.И. Бать, Г.Ю. Джанелидзе, А.С. Кельзон. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 640 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4552
	Краткий курс теоретической механики [Текст]: учебник для вузов/В.Д. Бертяев, Л. А. Булатов, А.Г. Митяев, В.Б. Борисевич. - Ростов-н/Д.: Феникс, 2011. - 196с.: ил.	1
	Никитин Н.Н. Курс теоретической механики [Текст]: учебник для вузов. - 8-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2011. - 720с.: ил. - (Учебники для вузов)	1
	Никитин, Н.Н. Курс теоретической механики. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 720 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/1807
	Кирсанов М.Н. Задачи по теоретической механике с решениями в Maple 11 [Текст]: учеб. пособие для вузов. - М.: Физматлит, 2010. - 264с.	3
	Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике [Текст]: учеб. пособие для вузов/под общ. ред. проф. А.А. Яблонского. - 17-е изд., стер. - М.: Кнорус, 2010. - 392с.	31

	Теоретическая механика: динамика: практикум[Текст]: учеб. пособие для вузов: в 2-х ч. / под общ. ред. А.В. Чигарева, Н. И. Горбача.- Мн. :Новое знание: Ч. 1:Динамика материальной точки.- 2010.-528с.:ил.	5
	Дополнительная литература	
	Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики: учеб. для вузов[Текст].-17-е изд., стер.-М.:Выш.шк.,2007.-416с.:ил.	50
	Теоретическая механика[Электронный ресурс: CD-ROM]:29 книг/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R@C Dynamics,2004.-1 эл. опт. диск.- (Электронная б-ка)	1
	Начертательная геометрия и инженерная графика	
	Инженерная графика. [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Н.П. Сорокин, Е.Д. Ольшевский, А.Н. Заикина, Е.И. Шибанова. — СПб. : Лань, 2016. — 392 с.	http://e.lanbook.com/book
	Королев Ю.И. Инженерная графика[Текст]:учебник для магистров и бакалавров/ Ю. И. Королев,С.Ю.Устюжанина.-2-е изд.-СПб.: Питер, 2015.- 496с.:ил.-(Учебник для вузов)	2
	Королев Ю.И. Инженерная и компьютерная графика [Текст]:учеб. пособие для вузов/Ю.И. Королев, С. Ю. Устюжанина.- СПб.: Питер, 2014.-432с.:ил.	1
	Левицкий В.С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей[Текст]:учебник для бакалавров.-9-е изд., испр. и доп.- М. :Юрайт,2014.-435с.- (Бакалавр: базовый курс)	5
	Раков, В.Л. Приложение трехмерных моделей к задачам начертательной геометрии: учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс]. — СПб. : Лань, 2014. — 128 с.	http://e.lanbook.com
	Дегтярев В.М. Инженерная и компьютерная графика [Текст]:учебник для бакалавров/В.М. Дегтярев, В.П.Затыльников.-4-е изд., стер.-М.:Академия,2013.- 240с.-(Высшее профессиональное образование :бакалавриат)	5
	Корниенко, В.В. Начертательная геометрия: учеб. пособие для вузов[Электронный ресурс] / В.В. Корниенко, В.В. Дергач, А.К. Толстихин, И.Г. Борисенко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 192 с.	http://e.lanbook.com

	Тарасов, Б.Ф. Начертательная геометрия: учебник для вузов [Электронный ресурс]/ Б.Ф. Тарасов, Л.А. Дудкина, С.О. Немолотов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 256 с.	http://e.lanbook.com
	Белякова Е.И. Начертательная геометрия[Текст]: учеб. пособие для вузов/Е.И. Белякова, П. В.Зеленый.- Мн.: Новое знание,2010.-248 с.: ил.	1
	Королев Ю.И. Начертательная геометрия: учебник для вузов.- 2- е изд.-СПб.: Питер, 2010.- 256с.:ил.-(Учебник для вузов)	1
	Талалай П.Г. Начертательная геометрия. Инженерная графика: интернет-тестирование базовых знаний: учеб. пособие для вузов.- СПб.: Лань, 2010.- 256с.:ил.	2
	Основы инженерной графики [Электронный ресурс: CD- ROM]:учебник для вузов/ под ред. А.А. Рывлиной.- М.: Кнорус, 2010.- 1эл. опт. диск.- (Электронный учебник)	1
	Дополнительная литература	
	Фазлулин Э.М. Инженерная графика: учебник для вузов/ Э.М. Фазлулин, В.А. Халдинов.- 3-е изд., испр.- М.: Академия, 2009.-400с. : ил.- (Высшее профессиональное образование)	10
	Фролов С.А. Начертательная геометрия: учеб. для вузов.-3-е изд., перераб.и доп.- М. : ИНФРА- М, 2007.- 286с.- (Высшее образование)	51
	Сопротивление материалов	
	Ахметзянов М.Х.Сопротивление материалов[Текст]:учебник для бакалавров/ М.Х.Ахметзянов, И.Б.Лазарев.-2-е изд., перераб.и доп.- М. : Юрайт, 2015.- 300с.	2
	Кривошапко С.Н. Сопротивление материалов: теория и практика[Текст]: учеб. пособие для бакалавров.- М. : Юрайт, 2014.-413с.- (Учебное пособие)	2
	Логвинов В.Б. Сопротивление материалов: лабораторные работы[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.Б. Логвинов ,В.А. Волосухин, С.И. Евтушенко.-3-е изд.-М.: ИНФРА-М,2014.- 211с.-(Высшее образование: бакалавриат)	1
	Миролюбов, И.Н. Сопротивление материалов: учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И.Н. Миролюбов, Ф.З. Алмаметов, Н.А. Курицин, И.Н. Изотов. — СПб. : Лань, 2014.-512 с.	http://e.lanbook.com

	Степин, П.А. Сопротивление материалов: учебник для вузов [Электронный ресурс] . — СПб. : Лань, 2014. — 320 с.	http://e.lanbook.com
	Сборник задач по сопротивлению материалов: учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / Н.М. Беляев и др. — СПб. : Лань, 2011. — 432 с.	http://e.lanbook.com
	Атаров Н.М.Сопротивление материалов в примерах и задачах[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2010.-407с.- (Высшее образование)	5
	Дополнительная литература	
	Сопротивление материалов[Текст]: пособие по решению задач/И.Н. Миролубов [и др.].-7-е изд., испр.- СПб.: Лань, 2007.-512с.:ил.	50
	Сопротивление материалов[Электронный ресурс: CD-ROM]/Е.Г. Макаров.- М.: Новый диск,2008.-1эл.оптич.диск.	1
	Сопротивление материалов: с решением задач в MathCAD [Электронный ресурс: CD-ROM] /Е.Г.Макаров. -М.: Новый диск,2007.-1 эл. опт. диск.	1
	Степнов М.Н. Статистические методы обработки результатов механических испытаний[Текст]: справочник/ М. Н. Степнов, А.В. Шаврин .- 2- е изд. , испр.и доп.-М.: Машиностроение,2005.-400с.:ил.	15
	Феодосьев В.И Сопротивление материалов: учебник для вузов[Текст].-13-е изд., стер.- М.: Изд-во МГТУ им.Н.Э.Баумана,2005.-592с. -(Механика в техническом университете)	50
	Теория механизмов и машин	
	Чмиль, В.П. Теория механизмов и машин. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов. —СПб. : Лань, 2016. — 280 с.	http://e.lanbook.com
	Техническая механика[Текст]:учеб. пособие для вузов/В.Т. Батиенков, В.А. Волосухин, С. И.Евтушенко[и др.].-М.:РИОР,2014.-384с.	10
	Курсовое проектирование по теории механизмов и машин[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред. А.С.Кореняко.- 5- е изд. ,перераб.и доп.-М.: МедиаСтар,2012.-332с.	1
	Тимофеев Г.А. Теория механизмов и машин[Текст]: учеб. пособие для бакалавров.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт,2012.-351с.	1

	Артоболевский И.И. Теория механизмов и машин[Текст]: учебник для вузов.-6-е изд., стер.- М.: Альянс,2011.-640с.	30
	Тимофеев Г.А.Теория механизмов и машин[Текст]: учеб. пособие для вузов.- 2-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт,2011.-351с.- (Основы наук)	14
	Артоболевский И.И Сборник задач по теории механизмов и машин [Текст]: учеб. пособие для вузов/И.И.Артоболевский,Б.В.Эдельштейн.-3-е изд., стер.- М.: Альянс, 2009.-256с.:ил.	30
	Дополнительная литература	
	Леонов И.В. Теория механизмов и машин: основы проектирования по динамическим критериям и показателям экономичности[Текст]:учеб. пособие для вузов/И.В. Леонов, Д.И. Леонов.- М.: Высш. образование,2009.-239с.-(Основы наук)	3
	Матвеев Ю.А. Теория механизмов и машин[Текст]: учеб. пособие для вузов/ Ю.А. Матвеев, Л. В.Матвеева.-М.:Альфа-М,2009.-320с.:ил.	1
	Артоболевский И.И. Теория механизмов и машин[Текст]: учебник для вузов.-5-е изд., стер.- М.: Альянс,2008.-640с.:ил.	4
	Смелягин А.И. Теория механизмов и машин[Текст]: учеб. пособие для вузов. -М.: ИНФРА-М, 2008.-263с.-(Высшее образование)	50
	Теория механизмов и машин: учеб. пособие для вузов[Текст]/[М.З. Коловский, А. Н. Евграфов, Ю.А. Семенов, А.В. Слоущ].- М. : Академия, 2006.-560с.-	80
Детали машин и основы конструирования		
	Иванов М.Н.Детали машин[Текст]:учебник для академического бакалавриата/ М. Н.Иванов,В.А.Финогенов.-15-е изд., испр. и доп.-М.:Юрайт,2014.-408с.	3
	Гулиа, Н.В. Детали машин. [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Н.В. Гулиа, В.Г. Клоков, С.А. Юрков. — СПб. : Лань, 2013. — 416 с.	http://e.lanbook.com
	Детали машин и основы конструирования[Текст]:учебник для бакалавров/ под ред. Г.И. Рощина, Е.А. Самойлова.- М.: Юрайт, 2013.-415с.	1
	Инженерные основы расчетов деталей машин [Текст]:учебник для вузов/Ю.Е. Гуревич, Б. Я. Выров, М. Г. Косов, А.П. Кузнецов.- М. : Кнорус, 2013.- 480с.- (Бакалавриат)	1

	Тюняев, А.В. Детали машин. [Электронный ресурс] : учебник для вузов / А.В. Тюняев, В.П. Звездаков, В.А. Вагнер. — СПб. : Лань, 2013. — 736 с.	http://e.lanbook.com
	Детали машин и основы конструирования[Текст]:учебник для вузов/под ред. Г. И. Рощина, Е.А. Самойлова.- М.: Юрайт,2012.-415с.-(Бакалавр)	1
	Чернилевский, Д.В. Детали машин и основы конструирования: учебник для вузов. [Электронный ресурс]. — М. : Машиностроение, 2012. — 672 с.	http://e.lanbook.com
	Гранкин М.Г. Практический справочник по выбору деталей машин[Текст].- Ростов-н/Д.: Феникс, 2011.-498с.:ил.-(Профессиональное мастерство)	1
	Гулиа Н.В.Детали машин[Текст]:учебник для вузов/ Н.В.Гулиа ,В.Г.Клоков, С.А. Юрков; под общ.ред.Н.В.Гулиа.-2-е изд., испр.- СПб.:Лань,2010.-416с.:ил.	6
	Суслов А.Г. Назначение, обозначение и контроль параметров шероховатости поверхностей деталей машин[Текст]:учеб. пособие для вузов/ А. Г.Суслов, И.М. Корсакова. -М.: Изд-во МГИУ,2010.-111с.:ил.	1
	Дополнительная литература	
	Бушуев В.В. Практика конструирования машин: справочник [Текст].-М.: Машиностроение, 2006.-448с.:ил.-(Б-ка конструктора)	3
	Справочник конструктора [Текст]: справочно- методическое пособие/под ред. И. И. Матюшева. -СПб.: Политехника, 2006.-1027с.:ил.	3
	Елагина О.Ю. Технологические методы повышения износостойкости деталей машин[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:Логос,2009. - 488с.:ил.-(Новая университетская б- ка)	3
	Иванов М.Н. Детали машин[Текст]:учебник для вузов/М.Н. Иванов, В.А. Финогенов.-12-е изд.,испр.-М.:Высш.школа,2008.-408с.: ил.	5
	Проектирование механических передач[Текст]: учебно- справочное пособие по курсовому проектированию для вузов/С.А. Чернавский, Г.А. Снесарев, Б.С. Козинцов [и др.].-6-е изд., перераб. и доп.-М.:Альянс,2008.-590с.:ил.	9
	Сандлер А.И. Производство червячных передач[Текст]/ А. И. Сандлер, С.А. Лагутин, А.В. Верховский; под общ .ред. С.А.Лагутина.- М.:Машиностроение,2008.-272с.:ил.	1
	Детали машин[Текст]:учебник для вузов/под ред.О.А.Ряховского.-3-е изд. , перераб. и доп.- М.: Изд-во МГТУ им.Н.Э. Баумана, 2007.-520с.:ил.	5

	Курмаз Л.В. Конструирование узлов и деталей машин[Текст]: справочное учебно- методическое пособие/Л.В. Курмаз ,О.Л. Курмаз.-М.:Высш.школа,2007.- 455с.:ил.	5
	Технология производства и методы обеспечения качества зубчатых колес и передач [Текст]:учеб. пособие для вузов/ под общ. ред. В.Е. Старжинского, М.М. Кане. -СПб.: Профессия,2007.-832с.	2
	Тимофеев С.И. Детали машин :учеб. пособие для вузов.- Ростов н/Д.: Феникс, 2007.- 409с.	1
	Балдин В.А. Детали машин и основы конструирования: передачи[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.А. Балдин, В.В. Галевко. -М.: Академкнига, 2006. – 332с.: ил.	1
	Детали машин и основы конструирования: учебник для вузов/под ред.Г.И. Рощина, Е.А.Самойлова.-М.:Дрофа,2006.- 415с.- (Высшее образование)	4
	Леликов О.П. Валы и опоры с подшипниками качения. Конструирование и расчет: справочник[Текст].-М.: Машиностроение, 2006.-640с.- (Б-ка конструктора)	3
	Расчет и проектирование деталей машин: учеб. пособие для вузов[Текст]/ под общ. ред. А.А. Андросова.- Ростов н/Д. : Феникс, 2006.- 285с. : ил.- (Высшее образование)	6
	Атлас конструкций узлов и деталей машин: учеб. пособие для вузов[Текст]/ под ред. О. А. Ряховского .-М.: Изд-во МГТУ им.Н.Э.Баумана,2005.-384с.:ил.	20
	Степнов М.Н. Статистические методы обработки результатов механических испытаний[Текст]: справочник/ М. Н. Степнов, А.В. Шаврин.- 2- е изд. , испр.и доп.-М.: Машиностроение,2005.-400с.:ил.	15
	Гидравлика	
	Гиргидов А.Д. Механика жидкости и газа(гидравлика)[Текст]:учебник для бакалавров и магистров.-М.:ИНФРА-М,2015.-704с.:ил.- (Высшее образование- бакалавриат)	10
	Кудинов А.А. Гидрогазодинамика: учеб. пособие для бакалавров.-М.:ИНФРА-М,2015.- 336с.	11
	Замалеев, З.Х. Основы гидравлики и теплотехники. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / З.Х. Замалеев, В.Н. Посохин, В.М. Чефанов. — СПб. : Лань, 2014. — 352 с.	http://e.lanbook.com

	Крестин, Е.А. Задачник по гидравлике с примерами расчетов. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов/ Е.А. Крестин, И.Е. Крестин. — СПб. : Лань, 2014. — 320 с.	http://e.lanbook.com
	Гидравлика, гидромашины и гидроприводы в примерах решения задач: учеб. пособие для вузов/под ред. С.П. Стесина.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2013.- 208с.- (Высшее профессиональное образование)	2
	Ухин Б.В. Гидравлические машины: насосы, вентиляторы, компрессоры и гидропривод: учеб. пособие для вузов.- М.: Форум, 2013.- 320с.:ил.- (Высшее образование)	5
	Карелин В.Я. Насосы и насосные станции[Текст]: учебник для вузов/ В.Я.Карелин, А.В. Минаев.-3-е изд., перераб.и доп.- М.:ИД "Бастет",2010.- 448с.:ил.	1
	Лапшев Н.Н. Гидравлика[Текст]: учебник для вузов.- 3- е изд. ,стер. -М.: Академия, 2010.-272с.- (Высшее профессиональное образование)	30
	Теплогенерирующие установки: учебник для вузов/ Г.Н.Делягин, В.И.Лебедев, Б.А.Пермяков, П.А.Хаванов.-2-е изд. , перераб.и доп.-М.: ИД "Бастет", 2010.- 624с.:ил.	20
	Косой В.Д. Гидравлика с примерами и решениями инженерных задач [Текст]: учебник для вузов/ В. Д. Косой, С.А. Рыжов. -М.: Дели принт,2008.-495с.	30
	Кудинов А.А. Техническая гидромеханика[Текст]: учеб. пособие для вузов -М.: Машиностроение,2008.-368с.:ил.	1
	Дополнительная литература	
	Лепешкин А.В. Гидравлика и гидропневмопривод: учебник для вузов: в 2-х ч. [Текст] /А.В. Лепешкин, А.А. Михайлин, А.А. Шейпак под ред. А. А. Шейпака.- 4-е изд., доп.и перераб.- М.:МГИУ:Ч. 2: Гидравлические машины и гидропневмопривод.-2007.-352с.	39
	Шейпак А.А. Гидравлика и гидропневмопривод: учеб. для вузов: в 2-х ч.[Текст].- 5-е изд., перераб.и доп.-М.: МГИУ:Ч. 1: Основы механики жидкости и газа.-2006.- 266с.	42
Технологические процессы в машиностроении		

	Резников, А.Н. Тепловые процессы в технологических системах. [Электронный ресурс] : учебник для вузов / А.Н. Резников, Л.А. Резников. — СПб. : Лань, 2016. — 292 с.	http://e.lanbook.com
	Самойлова, Л.Н. Технологические процессы в машиностроении. Лабораторный практикум: учебное пособие для вузов [Электронный ресурс] / Л.Н. Самойлова, Г.Ю. Юрьева, А.В. Гирн. — СПб. : Лань, 2016. — 156 с.	http://e.lanbook.com
	Токмин А.М. Выбор материалов и технологий в машиностроении[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/А.М. Токмин, В.И. Темных, Л.А.Свечникова.-М.:ИНФРА-М,2015.-235с. -(Высшее образование: бакалавриат)	5
	Виноградов В.М. Автоматизация технологических процессов и производств: введение в специальность [Текст]:учеб. пособие для бакалавров/ В. М. Виноградов, А.А.Черепяхин.- М. : Форум, 2014.- 192с.	1
	Зарецкий А.Д. Промышленные технологии и инновации[Текст]:учебник для бакалавров и магистрантов/А.Д. Зарецкий, Т.Е. Иванова. -СПб.:Питер,2014.- 480с.:ил.-(Учебник для вузов)	10
	Тимирязев, В.А. Проектирование технологических процессов машиностроительных производств. [Электронный ресурс] / В.А. Тимирязев, А.Г. Схиртладзе, Н.П. Солнышкин, С.И. Дмитриев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 384 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/50682
	Сысоев С.К. Технология машиностроения: проектирование технологических процессов[Текст]: учеб. пособие для вузов/С.К. Сысоев, А. С. Сысоев, В.А. Левко. -СПб.: Лань, 2011.- 352с.:ил.-(Учебники для вузов)	30
	Богодухов, С.И. Технологические процессы в машиностроении: учебник для вузов. [Электронный ресурс] / С.И. Богодухов, Е.В. Бондаренко, А.Г. Схиртладзе, Р.М. Сулейманов. — Электрон. дан. — М. : Машиностроение, 2009. — 640 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/763
	Кузьмин В.В. Математическое моделирование технологических процессов сборки и механической обработки изделий машиностроения[Текст]:учеб. пособие для вузов/В.В. Кузьмин, А.Г. Схиртладзе.- М.:Высш.шк.,2008.-279с.:ил.	10
	Дополнительная литература	
	Маталин А.А.Технология машиностроения[Текст]:учебник для вузов.-3-е изд.,стер.-СПб.:Лань,2010.-512с.:ил.	20
	Технология машиностроения: курсовое и дипломное проектирование[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.М.Ф. Пашкевича.- Мн.: Изд-во Гревцова,2010.-	3

		400с.:ил.	
		Технология машиностроения: сборник задач и упражнений[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.И. Аверченков, О.А. Горленко ,В.Б. Ильицкий[и др.];под общ. ред. В.И. Аверченкова,Е.А.Польского.-2- е изд., перераб.и доп.-М.:ИНФРА-М,2010. -288с.- (Высшее образование)	2
		Лебедев В.А Технология машиностроения: проектирование технологий изготовления изделий[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В. А.Лебедев, М.А. Тамаркин, Д.П. Гепта. -Ростов н/ Д.:Феникс,2008.-361с.:ил.	2
		Кондаков А.И. САПР технологических процессов[Текст]:учебник для вузов.-М.: Академия, 2007.-272с.- (Высшее профессиональное образование)	5
		Вивденко Ю.Н. Технологические системы производства деталей наукоемкой техники: учеб. пособие для вузов[Текст].-М.: Машиностроение,2006.-559с:ил.	5
		Проектирование технологических процессов сборки машин[Текст]:учеб. пособие для вузов/под общ. ред.проф.А. А. Жолобова. - Мн.: Новое знание,2005.-410с.:ил.- (Техническое образование)	105
	Материаловедение		
		Адашкин А.М. Инструментальные материалы в машиностроении[Текст]: учебник для вузов.- М.:Форум,2017.-320с.- (Высшее образование)	2
		Материаловедение[Текст]: учеб. пособие для вузов/Л.В. Тарасенко, С.А. Пахомова, М.В. Унчикова, С.А.Герасимов.- М. : ИНФРА- М, 2015.- 475с.- (Высшее образование: бакалавриат)	1
		Материаловедение и технология металлов[Текст]:учебник для бакалавров/ под ред. Г.П.Фетисова.-7-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт,2015.-767с.:ил.- (Бакалавр: базовый курс)	5
		Сапунов, С.В. Материаловедение. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2015. — 208 с.	http://e.lanbook.com
		Токмин А.М.Выбор материалов и технологий в машиностроении[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/А.М. Токмин, В.И.Темных, Л.А.Свечникова.-М.:ИНФРА-М,2015.-235с.	5
		Богодухов, С.И. Курс материаловедения в вопросах и ответах. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / С.И. Богодухов, А.В. Синюхин, Е.С. Козик. —	http://e.lanbook.com

		М. : Машиностроение, 2014. — 352 с.	
		Лахтин Ю.М.Материаловедение[Текст]:учебник для вузов/Ю.М.Лахтин ,В.П.Леон тьева.-5- е изд.,стер.-М.:Альянс,2009.-528с.:ил.	10
		Материаловедение и технология конструкционных материалов[Текст]: учебник для вузов/ под ред. проф.В.Б. Арзамасова, А.А.Черепихина.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2009.-448с.	10
		Материаловедение. Технология конструкционных материалов[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.В.С.Чередниченко.-5-е изд., стер.- М.: Омега- Л,2009.- 752с.:ил.	51
		Дополнительная литература	
		Ключ к сталям[Текст]:справочник[пер.с нем.]/ред.: К. Вегст, М. Вегст.- СПб.: Профессия,2006.-724с.	1
		Неразрушающий контроль[Текст]: справочник: в 8- ми т./под ред.В.В. Клюева.- 2-е изд., перераб.и испр.- М.: Машиностроение,2006.	2компл.
		Практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов [Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред .проф. В.А. Оськина ,В.Н. Байкаловой.- М.:КолосС,2008.-318с.:ил.-(Учебники и учебные пособия для студентов вузов)	3
		Рогов В.А. Современные машиностроительные материалы и заготовки[Текст]:учеб.пособие для вузов/ В. А. Рогов, Г.Г. Позняк.- М. : Академия, 2008.- 336с.- (Высшее профессиональное образование)	6
		Материаловедение: в 2- х ч. :14 книг [Электронный ресурс: CD-ROM] /НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".- М.:R&C Dynamics, 2006.-1 эл. опт. диск.	1компл
		Краткий справочник металлиста[Текст]/ под общ. ред .А.Е. Древаля, Е.А. Скороходова.-4-е изд., перераб.и доп.-М.:Машиностроение,2005.-960с.:ил.	1
		Справочник по конструкционным материалам[Текст]/под ред. Б.Н. Арзамасова, Т.В. Соловьевой. -М.: Изд-во МГТУ им.Н.Э.Баумана,2005.-640с.:ил.	1
	Электротехника		
		Бычков, Ю.А. Введение в теоретическую электротехнику. Курс подготовки бакалавров. [Электронный ресурс] / Ю.А. Бычков, В.М. Золотницкий, Е.Б. Соловьева, Э.П. Чернышев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 288 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/89931

	Киреева Э.А. Полный справочник по электрооборудованию и электротехнике [Текст]: с примерами расчетов/ Э.А. Киреева, С.Н. Шерстнев; под общ. ред. проф. С.Н. Шерстнева.- 3-е изд. стер.-М.: Кнорус, 2016.-862с.	3
	Миленина С.А. Электротехника, электроника и схемотехника [Текст]: учебник и практикум для бакалавров.-М.: Юрайт, 2016.- 399с.- (Бакалавр: академический курс)	15
	Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники: электромагнитное поле [Текст]: учебник для бакалавров.- 11-е изд., перераб. и доп.-М.: Юрайт, 2014.-317с.	1
	Жаворонков М.А. Электротехника и электроника: учеб. пособие для бакалавров/ М.А. Жаворонков, А.В. Кузин.-6-е изд., стер.- М. : Академия, 2014.- 400с.	10
	Новожилов О.П. Электротехника и электроника [Текст]: учебник для бакалавров.- 2-е изд., испр. и доп.- М. : Юрайт, 2013.-653с.- (Бакалавр: базовый курс)	10
	Попов В.П. Основы теории цепей [Текст]: учебник для бакалавров.- 7-е изд., перераб. и доп.-М.: Юрайт, 2013.-696с.+1 эл. опт. диск.- (Бакалавр: базовый курс)	1
	Белов, Н.В. Электротехника и основы электроники. [Электронный ресурс] / Н.В. Белов, Ю.С. Волков. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 432 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/3553
	Борисов Ю.М. Электротехника [Текст]: учебник для вузов/ Ю.М. Борисов, Д.Н. Липатов, Ю.Н. Зорин.- 3-е изд., стер.- СПб.: БХВ-Петербург, 2012.- 592с.: ил.	1
	Белецкий А.Ф. Теория линейных электрических цепей [Текст]: учебник для вузов.-2-е изд., стер.-СПб.: Лань, 2009.-544с.: ил.	2
	Данилов И.А. Общая электротехника: учеб. пособие для вузов.-М.: Высш. образование, 2009.-673с.- (Основы наук)	2
	Учебник по общей электротехнике [Текст]: учебник для вузов [пер. с фр.]/ Г. Шатенье, М. Боэ, Д. Буи [и др.]-М.: Техносфера, 2009.- 624с.: ил.	3
	Теоретические основы электротехники [Текст]: справочник по ТОЭ: учеб. пособие для вузов/ под ред. Ю.А. Бычкова, В.М. Золотницкого, Э.П. Чернышева.- СПб.: Питер, 2008.-349с.	1
	Дополнительная литература	
	Коровкин Н.В. Теоретические основы электротехники: сборник задач [Текст]: учеб. пособие для вузов/[Н.В. Коровкин и др.] .-СПб.: Питер, 2006.-512с.: ил.	15
	Теоретические основы электротехники: в 3-х т. [Текст]: учебник для вузов/[К.С.	100 компл

		Демирчян и др.].-4-е изд.- СПб.: Питер,2006.	
		Савилов Г.В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс: CD-ROM] :электронный учебник.-М.:Кнорус,2011.-1эл.опт.диск.	1
	Электроника		
		Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники. [Электронный ресурс] / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 736 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71749
		Миленина С.А. Электротехника, электроника и схемотехника[Текст]:учебник и практикум для бакалавров.-М.:Юрайт,2016.- 399с.- (Бакалавр: академический курс)	15
		Миловзоров О.В. Электроника[Текст]: учебник для бакалавров/О.В. Миловзоров, И.Г. Панков.- 5-е изд., перераб.и доп.-М.:Юрайт,2015. -407с.:ил.	5
		Федоров С.В. Электроника [Электронный ресурс]: учебник/ Федоров С.В., Бондарев А.В.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 218 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54177.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Жаворонков М.А. Электротехника и электроника : учеб. пособие для бакалавров/ М.А. Жаворонков,А.В.Кузин.-6-е изд., стер.- М.: Академия, 2014.- 400с.	10
		Новожилов О.П. Электротехника и электроника: учебник для бакалавров.-2-е изд., испр. и доп.- М. :Юрайт, 2013.- 653с.- (Бакалавр: базовый курс)	10
		Прянишников В.А. Электроника: полный курс лекций: учебник для вузов.-7-е изд.-СПб.: Корона-век, 2010. -416с.:ил.	1
		Базовые лекции по электронике[Текст]:в 2-х т./под общ. ред. В.М. Пролейко .-М.: Техносфера,2009.	10компл
		Лачин В.И.Электроника[Текст]:учеб. пособие для вузов/В.И. Лачин, Н.С.авелов.- 7-е изд.- Ростов н/Д.:Феникс,2009.-703с.- (Высшее образование)	5
		Гусев В.Г. Электроника и микропроцессорная техника[Текст]:учебник для вузов/В.Г. Гусев, Ю. М.Гусев.-5-е изд., стер.- М.: Высш.шк.,2008.-798с.:ил.	4
		Забродин Ю.С. Промышленная электроника[Текст]: учебник для вузов.-2-е изд., стер.- М.: Альянс,2008.-496с.:ил.	30

		Дополнительная литература	
		Розанов Ю.К. Электронные устройства электромеханических систем[Текст]:учеб. пособие для вузов/Ю.К.Розанов,Е.М.Соколова.-2- е изд.,стер.-М.:Академия,2006.-272с.- (Высшее профессиональное образование)	6
		Щука А.А. Электроника[Текст]:учеб. пособие для вузов/ под ред. проф. А.С. Сигова.- СПб.:БХВ-Петербург,2006.-800с.:ил.	1
		Савилов Г.В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс: CD-ROM] :электронный учебник.-М.:Кнорус,2011.-1эл.опт.диск.	1
	Метрология, стандартизация и сертификация		
		Горбашко Е.А. Управление качеством[Текст]: учебник для бакалавров.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Юрайт,2016.-463с.-(Бакалавр: углубленный курс)	5
		Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов. -3-е изд .-СПб.: Питер, 2010.-464с.:ил.- (Учебник для вузов)	2
		Никифоров А.Д. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб. пособие для вузов/ А.Д.Никифоров,Т.А.Бакиев.-4-е изд., перераб. -М.: Высш. шк., 2010. - 429с.: ил.	20
		Яблонский О.П. Основы стандартизации, метрологии, сертификации: учебник для вузов/ О. П.Яблонский, В.А.Иванова.-2-е изд., доп. и перераб.- Ростов-н/Д.: Феникс, 2010.- 475с.	1
		Сергеев А.Г. Метрология и метрологическое обеспечение[Текст]:учебник для вузов.- М. : Высш. образование, 2008.- 575с.- (Основы наук)	1
		Дополнительная литература	
		Железнов Г.С. Метрология, техническое регулирование и нормирование точности в машиностроении: учеб. пособие для вузов.- Самара: СамГТУ, 2007.- 244с.	60
		Основы стандартизации, метрологии и сертификации[Текст]:учебник для вузов/ под ред. проф. В.М. Мишина.- М.:ЮНИТИ- ДАНА,2007.-447с.	50
		Крылова Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии: учебник для вузов[Текст].- 3-е изд., перераб.и доп.-М.: ЮНИТИ-Дана, 2006.-671с.	300

	Безопасность жизнедеятельности		
		Жуков В.И. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/ В.И. Жуков, Л.Н.Горбунова.-М.:ИНФРА-М,2015.-392с.	3
		Татаренко В.И. Основы безопасности труда в техносфере[Текст]:учебник для бакалавров/В.И. Татаренко, В.Л. Ромейко О.П. Ляпина; под ред. В.Л. Ромейко.- М.:ИНФРА- М, 2015.- 351с.- (Высшее образование: бакалавриат)	5
		Занько Н.Г. Токсикология[Текст]:учебник для бакалавров/Н.Г.Занько, Е.Г. Раковская, Г. И. Сидорин.- М.:Академия,2014.-176с.	10
		Тимофеева С.С. Производственная безопасность: практические работы[Текст]: учеб. пособие для бакалавров/С.А.Тимофеева, С.А.Миронова.-М.:Форум,2014.-448с.:ил. -(Высшее образование: бакалавриат)	5
		Занько Н.Г. Медико- биологические основы безопасности[Текст]: учебник для бакалавров/Н.Г.Занько,В.М.Ретнев.-4-е изд., перераб.и доп.-М.:Академия,2013.-256с.- (Высшее профессиональное образование: бакалавриат)	5
		Микрюков В.Ю. Безопасность в техносфере: учебник для вузов.- М.:ИНФРА-М, 2013.- 251с.- (Вузовский учебник)	10
		Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды: техносферная безопасность[Текст]: учебник для бакалавров.- 3-е изд., испр.и доп.-М.: Юрайт,2012.-682с.	10
		Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс: CD-ROM]: электронный учебник.-М.:Кнорус,2011.-1эл.опт.диск.	1
		Юртушкин В.И. Чрезвычайные ситуации: защита населения и территорий [Электронный ресурс: CD-ROM]:электронный учебник.-М.:Кнорус,2011.-эл.опт.диск.)	1
		Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов/ под ред.Л.А. Михайлова.- 2-е изд.-СПб.: Питер, 2010.-461с.:ил.-(Учебник для вузов)	21
		Дополнительная литература	
		Травматизм: правила оказания первой помощи[Электронный ресурс: DVD-video]: документальный фильм /ООО"Видеостудия "Кварт".- М. :Кварт,2009.-30мин.-1эл. опт. д.-(Основы безопасности жизнедеятельности)	1

		Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс: CD-ROM]: электронный учебно-методический комплекс для вузов: версия 2.0.0112/ООО"Интеллектуальные программы".- М.:Интел Про, 2008.- 1эл. опт. диск.	1
		Основы противопожарной безопасности[Электронный ресурс: DVD-video]: документальный фильм/ Видеостудия "Кварт".- М.:Кварт,2008.-30мин.-1эл.опт.д	1
		Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве [Электронный ресурс: DVD- video]: 18 учебных фильмов/ ООО"Эконавт".- М.: Эконавт.-(Б-ка учебных фильмов). Диск 1:фильмы 1-9.-2007.-1 эл. опт. диск.	1
		Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс: DVD- video]: 10 учебных фильмов/ ООО"Эконавт".- М.:Эконавт,2007 - (Б-ка учебных фильмов). Диск1- 2:Фильмы 6-10.-2007.-2 эл. опт. диска.	1 компл.
		Безопасность производственных процессов на предприятиях машиностроения [Текст]: учебник для вузов/под ред. Г. А. Харламова.- М.: Новое знание,2006.- 461с.:ил.	7
		Иващук В.В. Первая помощь до приезда врача: доп. пособие к курсу ОБЖ[Электронный ресурс: CD-ROM].-М.: Равновесие, 2006.-1 эл. опт. диск.	1
		Справочник по травматологии и медицине катастроф: электронный справочник [Электронный ресурс: CD-ROM] / А.Ю.Полянина, М.Г. Дрангой, С.Э.Османов [и др.]- М.: Равновесие, 2006.-1 эл. опт. диск.	1
		Безопасность жизнедеятельности: обучающая программа [Электронный ресурс: CD-ROM].-М.:Диполь,2005.-1 эл. опт. диск.	1
		Защита населения от чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс: DVD-video]: содержание и комментарии/ Ин-т риска и без-сти.- М.: Ин-т риска и без-сти, 2005.- 1 эл. опт. диск.	1
		Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс: CD- ROM]:электронное учебное пособие/под общ. ред. Ю.Л. Воробьева.- М.: МЧС России,2005.-1эл.оптич.диск.	1
	Основы технологии машиностроения		
		Иванов И.С. Технология машиностроения: производство типовых деталей машин[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.: ИНФРА-М, 2015.- 224с.	1

	Токмин А.М. Выбор материалов и технологий в машиностроении[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/А.М. Токмин, В.И. Темных, Л.А.Свечникова.- М.:ИНФРА-М,2015.-235с.	5
	Безъязычный, В.Ф. Основы технологии машиностроения: учебник для вузов. [Электронный ресурс]. — М. : Машиностроение, 2013. — 598 с.	http://e.lanbook.com
	Сысоев С.К. Технология машиностроения: проектирование технологических процессов[Текст]: учеб. пособие для вузов/С.К. Сысоев, А. С. Сысоев, В.А.Левко.- СПб.: Лань, 2011.- 352с.:ил.-(Учебники для вузов)	30
	Маталин А.А.Технология машиностроения[Текст]:учебник для вузов.-3-е изд., стер.-СПб. :Лань,2010.-512с.:ил.	20
	Технология машиностроения: сборник задач и упражнений[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.И. Аверченков, О.А. Горленко, В.Б. Ильицкий[и др.];под общ. ред. В.И. Аверченкова, Е.А.Польского.-2- е изд., перераб.и доп.-М.:ИНФРА-М,2010. -288с.-(Высшее образование)	2
	Дополнительная литература	
	Суслов А.Г. Технология машиностроения[Текст]: учебник для вузов.-2-е изд., перераб.и доп.-М.:Машиностроение,2007.-430с.	22
	Технология машиностроения: учеб. для вузов[Текст]/[Л.В. Лебедев, В.У. Мнацкян, А.А. Погонин и др.].-М.: Академия, 2006.-528с.	54
	Базров Б.М. Основы технологии машиностроения[Текст]:учебник для вузов.-М.: Машиностроение,2005.-736с.:ил.	50
Процессы и операции формообразования		
	Курбатов Ю.И. Очерки по теории формообразования [Электронный ресурс]: курс лекций / Курбатов Ю.И.- Электрон. текстовые данные.- Санкт- Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.- 134 С.-	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58537.html .- ЭБС «IPRbooks»
	Константинов И.Л. Технологияковки и горячей штамповки[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.:ИНФРА-М,2014.-551с.-(Бакалавриат)	2
	Солоненко В.Г.Резание металлов и режущие инструменты[Текст]: учеб. пособие для бакалавров/В.Г. Солоненко, А.А. Рыжкин.- М. : ИНФРА-М,2014.-416с.:ил.	5

	Железнов Г.С. Процессы механической и физико-химической обработки материалов[Текст] : учебник для вузов/Г.С. Железнов, А.Г. Схиртладзе.- Старый Оскол:ТНТ,2011.- 456с.	34
	Ковка и штамповка[Текст]:справочник: в 4-х т./под ред.Е.И.Семенова.-2-е изд., перераб.и доп.-М.: Машиностроение,2010.	3компл
	Инструментальщик[Текст]:энциклопедический справочник- каталог: в 3-х т. / под общ. ред. проф. Я.А. Музыканта.- М.: Наука и технологии:Т.1.-2009.-464с.:ил.	1
	Киричек А.В. Резьбонакатывание [Текст]/ А. В. Киричек, А.Н .Афонин.- М.: Машиностроение, 2009.-312с.-(Б-ка технолога)	1
	Дополнительная литература	
	Железнов Г.С. Резание материалов и режущий инструмент[Текст]:учеб. пособие для вузов.-Самара:СамГТУ,2007.-228с.	59
	Торопов Ю.А. Припуски, допуски и посадки гладких цилиндрических соединений: припуски и допуски отливок и поковок[Текст]: справочник.- 2-е изд., перераб.и доп.- СПб.: Профессия,2007.-688с.	10
	Смазочно- охлаждающие технологические средства и их применение при обработке резанием: справочник/под ред. проф. Л.В. Худобина.- М.: Машиностроение,2006.-544с.:ил.	3
	Справочник инженера- технолога в машиностроении[Текст]/А.П. Бабичев[и др.].- Ростов н/Д.:Феникс,2006.-541с.: ил.-(Справочник)	3
	Старков В.К. Шлифование высокопористыми кругами[Текст].-М.: Машиностроение, 2007.-688с.:ил.	3
	Васин С.А. Прогнозирование виброустойчивости инструмента при точении и фрезеровании[Текст].-М.:Машиностроение,2006.- 384с.:ил.-(Б-ка инструментальщика)	2
	Харламов Г.А. Припуски на механическую обработку: справочник[Текст]/Г.А. Харламов, А.С. Тарапанов.- М. :Машиностроение,2006.- 256с.:ил.	1
	Оборудование машиностроительных производств	
	Харченко А.О. Металлообрабатывающие станки и оборудование	2

		машиностроительных производств [Текст]: учеб. пособие для вузов.- М.: Вузовский учебник, 2017.-260 с.: ил.	
		Балла, О.М. Обработка деталей на станках с ЧПУ. Оборудование. Оснастка. Технология. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 368 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64322
		Оборудование машиностроительных производств [Электронный ресурс]: практикум/ — Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015.— 92 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63106.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Сибикин, М.Ю. Современное металлообрабатывающее оборудование: справочник. [Электронный ресурс] / М.Ю. Сибикин, В.В. Непомилуев, А.Н. Семенов, М.В. Тимофеев. — Электрон. дан. — М. : Машиностроение, 2013. — 308 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/37007
		Иванов В.П. Оборудование и оснастка промышленного предприятия [Текст]: учеб. пособие для вузов/В.П.Иванов, А.В. Крыленко.- Мн. -М.: Новое знание-ИНФРА-М, 2012.-235с.: ил.-(Высшее образование)	10
		Васильков Д.В. Электромеханические приводы металлообрабатывающих станков: расчет и конструирование [Текст]: учебник для вузов/ Д. В. Васильков, В.Л. Вейц, А.Г. Схиртладзе.- СПб. : Политехника, 2010.- 759с.:ил.-(Учебник для вузов)	2
		Шандров Б.В. Технические средства автоматизации [Текст]: учебник для вузов/Б.В. Шандров, А.Д. Чудаков.-2-е изд., стер.- М. : Академия, 2010.-368с.	30
		Дополнительная литература	
		Григорьев С.Н. Инструментальная оснастка станков с ЧПУ [Текст] / С. Н. Григорьев, М.В. Кохомский, А. Р. Маслов; под ред. А.Р. Маслова.- М.: Машиностроение, 2006.-544с.: ил.-(Б-ка инструментальщика)	25
		Маслов А.Р. Инструментальные системы машиностроительных производств: учебник для вузов [Текст].-М.: Машиностроение, 2006.-336с.:ил.	5
		Схиртладзе А.Г. Проектирование нестандартного оборудования [Текст]: учебник для вузов/ А. Г. Схиртладзе, С.Г. Ярушин.- М. : Новое знание, 2006.-424с.:ил.	3
		Инструменты для обработки точных отверстий/ С.В. Кирсанов, В.А. Гречишников, А.Г. Схиртладзе, В.И. Кокарев.-2-е изд., испр. и доп.- М.: Машиностроение, 2005.- 336с. : ил.-(Б-ка инструментальщика)	3
		Синопальников В.А. Надежность и диагностика технологических систем [Текст]:	5

		учебник для вузов/В.А. Синопальников, С.Н.Григорьев. -М.:Высш.шк.,2005.- 343с.:ил.	
	Физическая культура		
		Быченков С.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник для студентов высших учебных заведений/ Быченков С.В., Везеницын О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 270 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49867.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, курсантов и слушателей образовательных учреждений высшего профессионального образования МВД России/ И.С. Барчуков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 431 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52588.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Калабин И.В. Хоккей с мячом в Сызрани- не выдумки[Текст]:фрагменты биографии.- Сызрань: ОК Полиграфия,2013.-112с.:ил.	1
		Дополнительная литература	
		Виленский М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента: учеб. пособие для вузов/ М.Я. Виленский, А.Г. Горшков .- М. :Гардарики, 2007. - 218с.	1
		Спортивная Сызрань[Текст]:справочно-информационное издание/отв.ред.Н. Д. Власова.-Сызрань:Папирус,2007.-216с. :ил.	1
		Железняк Ю.Д. Теория и методика обучения предмету"Физическая культура" [Текст]: учеб. пособие для вузов/Ю.Д. Железняк, В.М. Минбулатов.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2006.-272с.-(Высшее профессиональное образование)	3
		Чешихина В.В. Современная система подготовки в спортивном ориентировании: монография [Текст].-М.:Сов.спорт,2006.-232с.	2
		Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов [Электронный ресурс :CD-ROM]: плакаты для наглядного обучения/ сост. А.Л. Димова, Р. В. Чернышова.-М.:Сов.спорт,2007.-1эл.оптич.диск.	1
		Виды спорта [Электронный ресурс: CD-ROM]: энциклопедия. – М.: Новый диск, 2005. – 1 электрон. опт. диск.	1
		Физическая культура студента: учебник для вузов/ под ред. В.И. Ильинича. -М. : Гардарики, 2005. -448с.	2
		Голощанов Б.Р. История физической культуры и спорта[Текст]:учеб. пособие	2

		для вузов.- 3-е изд.,стер.-М.:Академия,2005.-312с. -(Высшее проф. образование)	
		Лечебная физическая культура[Текст]:учебник для вузов/под ред. С.Н. Попова. -2-е изд., стер.-М.:Академия,2005.-416 с.- (Высшее профессиональное образование)	2
		Справочник работника физической культуры и спорта: нормативные, правовые и программно-методические документы, практический опыт, рекомендации/ авт.-сост. А.В.Царик.-3-е изд., доп.и испр.-М.:Сов.спорт,2005.-872с.	3
	Правоведение		
		Право [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ И.А. Воронина [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 772 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61390.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Правоведение [Текст]: учебник и практикум для бакалавров/под ред.С.И. Некрасова.-3-е изд., перераб.и доп.-М.: Юрайт, 2016.-455с.- (Бакалавр)	10
		Маилян С.С. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов неюридического профиля/ Маилян С.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 415 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52046.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Рождественский, А.А. Основы общей теории права : Курс лекций [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2014. — 154 с.	http://e.lanbook.com
		Дружилов С.А. Защита профессиональной деятельности инженеров: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2013.-176с.	6
		Мухаев Р.Т. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник для студентов, обучающихся по неюридическим специальностям/ Мухаев Р.Т.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013.— 431 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20988.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Дополнительная литература	
		Правоведение [Электронный ресурс: CD- ROM]: электронный учебник для вузов/под ред. С.С. Маиляна,Н.И.Косяковой.-3-е изд., перераб.и доп. -М.: ЮНИТИ-Дана, 2011. – 1эл. опт. диск	1
		Марченко М.Н. Правоведение[Текст]:учебник для вузов/ М.Н.Марченко, Е.М. Дерябина.- М.вузов/ М.Н.Марченко, Е. М. Дерябина. -М.: Проспект,2010.-416с.	19
		Мухаев Р.Т. Правоведение[Текст]:учебник для вузов.- 2-е изд., перераб.и доп.- М.: ЮНИТИ-ДАНА,2009.-415с.	35

		Правоведение: учеб. для вузов[Текст]/ под ред.проф.М.И.Абдулаева.-2-е изд., доп.и перераб.-М.:Экономика,2006.-799 с.-(Высшее образование)	1
		Юридический энциклопедический словарь [Текст]/ отв. ред. проф.М.Н. Марченко.-М.:Проспект,2006.-816с.	1
	Математические методы инженерных исследований		
		Ушаков Д.М. Введение в математические основы САПР [Электронный ресурс]: курс лекций/ Ушаков Д.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 208 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63818.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Воскобойников, Ю.Е. Основы вычислений и программирования в пакете MathCAD PRIME: учеб. пособие для вузов[Электронный ресурс] / Ю.Е. Воскобойников, А.Ф. Задорожный. — СПб. : Лань, 2016. — 224 с.	http://e.lanbook.com
		Космин В.В. Основы научных исследований(общий курс)[Текст]:учеб. пособие для вузов.- 3-е изд., перераб.и доп.-М.:РИОР,2016.- 227с.	5
		Основы научных исследований[Текст]: учеб. пособие для вузов/Б.И.Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В.Злобина[и др.]-2-е изд.,доп.-М.:Форум,2015.-272с.	3
		Гармаш А.Н. Экономико-математические методы и прикладные модели [Текст]: учебник для бакалавриата и магистратуры/ А. Н. Гармаш, И. В.Орлова, В.В. Федосеев; под ред. В.В.Федосеева.-4-е изд., перераб.и доп.- М.:Юрайт,2014.- 328с.-(Бакалавр)	10
		Лукьянов С.И. Основы инженерного эксперимента[Текст]: учеб. пособие для вузов/С.И. Лукьянов, А.Н. Панов, А.Е. Васильев.- М.: РИОР, 2014.-99с.	10
		Савенкова Н.П. Численные методы в математическом моделировании[Текст]: учеб. пособие для вузов/Н.П. Савенкова, О.Г. Проворова, А.Ю. Мокин.- 2- е изд., испр. и доп.-М.: Аргамак-Медиа,2014.-176с.	3
		Вентцель Е.С. Исследование операций: задачи, принципы, методология[Текст]: учеб. пособие для бакалавров.-5-е изд., стер. —М.:Кнорус,2013.-192с.	5
		Горлач Б.А.Исследование операций[Текст]:учеб. пособие для вузов.- СПб.: Лань,2013.-448с.	5
		Инженерные основы расчетов деталей машин [Текст]:учебник для вузов/Ю.Е.	1

	Гуревич, Б. Я. Выров, М. Г. Косов, А.П. Кузнецов.- М. : Кнорус, 2013.- 480с.- (Бакалавриат)	
	Пирумов У.Г. Численные методы: теория и практика[Текст]:учеб. пособие для бакалавров. - 5- е изд., перераб.и доп.- М. :Юрайт, 2012.-421с.- (Бакалавр: базовый курс)	1
	Воскобойников Ю.Е. Регрессионный анализ данных в пакете Mathcad[Текст]:учеб. пособие для вузов.-СПб.:Лань,2011.-224с.:ил.+1эл.оптич.диск.	2
	Макаров Е. Инженерные расчеты в Mathcad 15 [Текст]:учебный курс.- СПб.:Питер,2011. -400с.:ил.	1
	Гладких В.В. Идеи и решения фундаментальных проблем науки и техники[Текст] / В.В. Гладких, П.В.Гладких, В.П. Гладких. –СПб.: БХВ-Петербург,2010.-176с.:ил.	1
	Зарубин В.С. Математическое моделирование в технике[Текст]:учебник для вузов.-3-е изд.- М. :Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010.-495с.- (Математика в техническом вузе; Вып. XXI)	10
	Дополнительная литература	
	Макаров Е.Г. Mathcad[Текст]: учебный курс с примерами и демоверсией.- СПб.: Питер, 2009.-384с.:ил.+1электрон.опт.диск.	5
	Математические методы и модели исследования операций[Текст]:учебник для вузов/ под ред .проф. В.А. Колемаева.- М.:ЮНИТИ-Дана,2009.-592с.	1
	Очков В.Ф. Mathcad 14 для студентов и инженеров[Текст]:русская версия.- СПб.: БХВ- Петербург,2009.-512с.:ил.	3
	Социология	
	Шарков Ф.И. Основы социального государства[Текст]:учебник для вузов/Ф.И. Шарков, А.Н. Аверин.- М.:Кнорус,2016.-312с.- (Бакалавриат)	5
	Кравченко С.А. Социология: учебник для бакалавров: в 2-х т. – М. : Юрайт, 2015.	1 компл
	Гумплович, Л.Г. Основы социологии [Электронный ресурс] : монография. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 366 с.	http://e.lanbook.com
	Кареев, Н.И. Основы русской социологии [Электронный ресурс] : монография. —	http://e.lanbook.com

	СПб. : Лань, 2014. — 365 с.	
	Социология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Акмалова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, Юриспруденция, 2014.— 414 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23038.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Шалыганов Ю.В. Проект Россия [Текст]: полное собрание.- М. : Эксмо, 2014.- 944с.	1
	Хвостов, В.М. Социология. Исторический очерк учений об обществе: Т.1 [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2013. — 350 с.	http://e.lanbook.com
	Дополнительная литература	
	Волков Ю.Г. Социология: учебник для вузов.- 4-е изд., перераб.и доп.-М.: Кнорус, 2011.-320с.	30
	Социология: учебник для вузов/ науч. ред.В.Н.Лавриненко.-4-е изд., перераб.и доп. –М : Проспект, 2011.- 480с.	25
	Социологическая энциклопедия: в 2-х т.[Текст]/науч. рук.-д-р Г.Ю. Семигин; гл. ред. В.Н. Иванов.- М.: Мысль,2003.	1 компл
	Современные глобальные проблемы[Текст]:учеб. пособие для вузов/отв.ред. В. Г. Барановский, А.Д. Богатуров.- М.: Аспектпресс,2010.-320с.	2
	Фролов С.С. Общая социология [Электронный ресурс: CD-ROM]: учебник для вузов. -М.: Кнорус, 2010.-1эл.опт.диск.-(Электронный учебник)	1
	Классики социологии[Электронный ресурс: CD-ROM]: классические труды по теории общества/ ООО "ДиректМедиа Паблишинг".-М. :Новый диск, 2007.-1 эл. опт. диск.-(Университетская б-ка)	1
	Русский язык и культура речи	
	Горлова, Е.А. Риторика делового общения (в рамках курса «Русский язык и культура речи»): учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] / Е.А. Горлова, О.В. Журавлева. — Самара : СГАСУ, 2016. — 148 с.	http://e.lanbook.com
	Кирсанова М.В. Деловая переписка[Текст]:учебно- практическое пособие для вузов/ М.В. Кирсанова, Н.Н. Анодина, Ю.М.Аксенов.- 3-е изд.-М.:ИНФРА-М,2016.-136с.-(Высшее образование- бакалавриат)	3

	Розенталь Д.Э. Русский язык[Текст]:сборник правил и упражнений.- М.:Эксмо,2015.-464с.	1
	Руденко А.М.Культура речи и деловое общение в схемах и таблицах[Текст]:учеб. пособие для вузов.- Ростов-н/Д.:Феникс,2015.- 334с.:ил.-(Высшее образование)	1
	Горлова, Е.А. Русский язык и культура речи. [Электронный ресурс] : Учебно-методические пособия / Е.А. Горлова, О.В. Журавлева. — Самара : СГАСУ, 2014. — 216 с.	http://e.lanbook.com
	Жернакова М.Б. Деловые коммуникации: теория и практика[Текст]:учебник для бакалавров/ М.Б. Жернакова ,И.А. Румянцева.- М.: Юрайт, 2014.-370с.- (Бакалавр: базовый курс)	1
	Руднев В.Н. Риторика. Деловое общение[Текст]: учеб. пособие для бакалавров.-2-е изд., испр. и доп.- М.:Кнорус,2014.-352с.- (Бакалавриат)	10
	Ломоносов, М.В. Краткое руководство к красноречию: Кн. 1: В коей содержится Риторика.... [Электронный ресурс] : Монографии.— СПб. : Лань, 2013. — 158 с.	http://e.lanbook.com
	Дополнительная литература	
	Трофимова О.В. Основы делового письма: учеб. пособие для вузов/ О.В.Трофимова, В. Купчик. - М.: Флинта, 2010. -304с.	5
	Болотнова Н.С. Современный русский язык: Лексикология. Фразеология. Лексикография: контрольно- тренировочные задания[Текст]: учеб. пособие для вузов/Н.С. Болотнова, А. В. Болотнов.- М.: Флинта, 2009.-224с.	2
	Введенская Л.А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для вузов/ Л.А. Введенская, Л.Г.Павлова, Е.Ю.Кашаева.-26-е изд. - Ростов н/ Д. : Феникс, 2009.- 539с.	1
	Культура устной и письменной речи делового человека: справочник- практикум для самообразования/ Н.С. Водина, А.Ю.Иванова, В.С.Клюев[и др.].- 15-е изд .- М .:Флинта, 2009.-320с.	50
	Розенталь Д.Э. Большой справочник по русскому языку[Текст] : Орфография. Пунктуация. Орфографический словарь. Прописная или строчная?.- М.:Оникс,2009.-1008с.	1
	Соловьев Н.В. Орфографический словарь русского языка[Текст]:ок.60 000 слов.- М.: АСТ, 2009.-1080с.	1

	Барышникова Е.Н. Речевая культура молодого специалиста: учеб. пособие для вузов [Текст]/Е. Н.Барышникова,Е.В.Клепач,Н.А.Красс.-2- е изд. ,испр.- М.: Флинта- Наука, 2006.- 224с.	11
Психология		
	Психология труда, инженерная психология и эргономика[Текст]: учебник для бакалавров/под ред.Е.А. Климова, О.Г. Носковой, Г.Н. Солнцевой.- М. : Юрайт,2016.-529с.+1эл.оптич.-(Бакалавр: академический курс)	20
	Гиппенрейтер Ю.Б. Введение в общую психологию:курс лекций[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М. : АСТ, 2015.- 352с.- (Бестселлеры психологии)	1
	Столярченко Л.Д.Психология[Текст]: учебник для вузов.- СПб. : Питер,2015.- 592с.:ил.- (Учебник для вузов)	5
	Психология труда[Текст]:учебник для бакалавров/под ред.А.В.Карпова.-2- е изд.- М.:Юрайт,2014.-350с.-(Бакалавр: базовый курс)	10
	Рапохин Н.П. Прикладная психология[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.: Форум, 2014.-432 с.-(Высшее образование)	5
	Столярченко Л.Д.Психология[Текст]: учебник для вузов.- СПб. : Питер,2014.- 592с.:ил.-(Учебник для вузов)	5
	Кедров, И.А. Курс психологии [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2013. — 328 с.	http://e.lanbook.com
	Немов Р.С. Психология. Книга 1. Общие основы психологии [Электронный ресурс]: учебник/ Немов Р.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Владос, 2013.— 687 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14187.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Дополнительная литература	
	Делегирование полномочий: успех чужими руками[Электронный ресурс: CD-ROM]: бизнес-курс/Skillsoft.-М.:Новый диск,2010.-1эл.опт.диск.	1
	Отечественная психология[Электронный документ: CD-ROM]:классические труды Директмедиа Паблишинг.-М.:Новый диск,2009.-1эл.опт.диск.	1
	Юдина Е.А. Как выжить на работе[Текст]: практическое пособие для новичков и опытных сотрудников/ Е. А. Юдина, С.А. Хромова.- М. : Эксмо, 2007.- 320с.:ил.-	1

	Бодров В.А. Психология профессиональной пригодности: учеб. пособие для вузов[Текст].-2-е изд.-М.: ПЕР СЭ,2006.-511с.- (Современное образование)	2
	Валеева Н.Ш. Психология и культура умственного труда[Текст]:учеб. пособие для вузов/Н. Ш. Валеева, Н. П. Гончарук.- М.: КноРус, 2004.-240с.	3
Теоретическая механика 2		
	Бать, М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах. Том 1: Статика и кинематика. [Электронный ресурс] / М.И. Бать, Г.Ю. Джанелидзе, А.С. Кельзон. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 672 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4551
	Бать, М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах. Том 2: Динамика. [Электронный ресурс] / М.И. Бать, Г.Ю. Джанелидзе, А.С. Кельзон. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 640 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4552
	Краткий курс теоретической механики[Текст]: учебник для вузов/В.Д. Бертяев, Л. А.Булатов, А.Г. Митяев, В.Б. Борисевич.- Ростов-н/Д.:Феникс,2011.- 196с.:ил.	1
	Никитин Н.Н. Курс теоретической механики[Текст]: учебник для вузов.-8-е изд., стер. -СПб. : Лань,2011.-720с.:ил.-(Учебники для вузов)	1
	Кирсанов М.Н. Задачи по теоретической механике с решениями в Maple 11[Текст] :учеб. пособие для вузов.-М.:Физматлит,2010.- 264с.	3
	Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике[Текст]:учеб.пособие для вузов/под общ. ред. проф.А.А. Яблонского.- 17-е изд., стер. -М.: Кнорус,2010.-392с.	31
	Теоретическая механика: динамика: практикум[Текст]: учеб.пособие для вузов: в 2-х ч. / под общ. ред. А.В. Чигарева, Н. И. Горбача.- Мн. :Новое знание: Ч. 1:Динамика материальной точки.- 2010.-528с.:ил.	5
	Дополнительная литература	
	Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики: учеб. для вузов[Текст].-17-е изд., стер.-М.:Выш.шк.,2007.-416с.:ил.	50
	Теоретическая механика[Электронный ресурс: CD-ROM]:29 книг/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R@C Dynamics,2004.-1 эл. опт. диск.	1
Экология		
	Коробкин В.И. Экология[Текст]: учебник для бакалавров/В.И. Коробкин, Л.В.	10

		Передельский.- 20- е изд.- Ростов- н/Д.: Феникс, 2015.-601с.:ил.	
		Астафьева О.Е. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды [Текст]: учебник для бакалавров/О.Е.Астафьева, А. В.Питрюк.-2-е изд., стер. –М. : Академия, 2014.-272с.- (Высшее образование: бакалавриат))	5
		Ветошкин, А.Г. Основы процессов инженерной экологии. Теория, примеры, задачи. + CD. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 512 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/45924
		Гордиенко, В.А. Экология. Базовый курс для студентов небιологических специальностей. [Электронный ресурс] / В.А. Гордиенко, К.В. Показеев, М.В. Старкова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 640 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/42195
		Коробкин В.И. Экология[Текст]: учебник для бакалавров/В.И. Коробкин, Л.В. Передельский.-19-е изд., перераб.и доп.- Ростов- н/ Д.:Феникс,2014.-601с.:ил.	1
		Медведева С.А. Экология техносферы: практикум[Текст]: учеб. пособие для вузов/С.А. Медведев,С.С.Тимофеева.-М.:Форум,2014. -200с.	5
		Охрана окружающей среды[Текст]: учебник для бакалавров/под ред.Я.Д. Вишнякова .-2-е изд., стер. -М.: Академия, 2014.- 288с.- (Высшее образование: бакалавриат)	10
		Ксенофонтов Б.С. Промышленная экология: учеб. пособие для вузов/ Б.С.Ксенофонтов, Г.П. Павлихин, Е.Н.Симакова. -М.: Форум, 2013.- 208с.:ил.	5
		Ларионов Н.М. Промышленная экология: учебник для бакалавров/ Н.М. Ларионов, А. С. Рябушенков.- М. : Юрайт, 2013. -495с.- (Бакалавр: базовый курс)	5
		Хван Т.А. Экология: основы рационального природопользования: учеб. пособие для бакалавров/ Т.А. Хван, М.В. Шинкина.- 5-е изд., перераб.и доп.-М.: Юрайт, 2012.-319с.	10
		Дополнительная литература	
		Экологическая энциклопедия: в 6-ти т./гл. ред. В.И. Данилов - Данильян. -М.: Энциклопедия, 2010-2011. – Т.1 – 6.	1 компл.
		Лустьянчиков Н.Н. Экономика и организация природопользования[Электронный ресурс: CD-ROM] : электронный учебник для вузов/Н.Н.Лустьянчиков, И.М.Потравный.-4-е изд., перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ-Дана,2011.-эл. опт. диск.- (Электронный учебник PDF)	1

		Передельский Л.В. Экология [Электронный ресурс: CD-ROM] :электронный учебник /Л.В. Передельский, В. И. Коробкин, О. Е. Приходченко.- М.: Кнорус, 2009.-1эл.оптич.диск.	1
		Экология: XX век [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм / ООО " Видеостудия"Кварт".-М. :Кварт, 2008. -33мин.-1 эл. опт. диск.	1
	Основы компьютерной графики		
		Королев Ю.И. Инженерная и компьютерная графика [Текст]:учеб. пособие для вузов/Ю.И. Королев, С. Ю. Устюжанина.- СПб.: Питер, 2014.-432с.:ил.-(Учебное пособие)	1
		Левицкий В.С.Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей [Текст]:учебник для бакалавров.-9-е изд., испр. и доп.- М. :Юрайт,2014.-435с.-(Бакалавр)	5
		Большаков В.П.Основы 3D- моделирования: изучаем работу в AutoCAD,КОМПАС-3D, SolidWorks, Inventor Текст]:учеб. пособие для вузов/ В.П.Большаков, А.Л. Бочков.-СПб. : Питер, 2013.-304с.:ил.	1
		Дегтярев В.М.Инженерная и компьютерная графика[Текст]:учебник для бакалавров /В.М.Дегтярев, В.П.Затыльников.-4-е изд.,стер.-М.:Академия,2013.-240с.	5
		Большаков В.П. Создание трехмерных моделей и конструкторской документации в системе КОМПАС- 3D:практикум[Текст]: учеб. пособие для вузов.- СПб.: БХВ- Петербург, 2010.- 496с. :ил.+1эл.опт. диск.-(Учебное пособие)	5
		Самсонов В.В.Автоматизация конструкторских работ в среде КОМПАС-3D [Текст] : учеб. пособие для вузов/В.В. Самсонов, Г.А. Красильникова.- 2- е изд.,стер.- М.:Академия, 2009.-224с.-(Высшее профессиональное образование)	30
		Черепашков А.А.Компьютерные технологии, моделирование и автоматизированные системы в машиностроении[Текст]: учебник для вузов/ А. А. Черепашков, Н. В.Носов.- Волгоград: ИД»Ин-фолио»,2009.-640с.:ил. – (Высшее профессиональное образова ние)	25
		Основы инженерной графики[Электронный ресурс: CD- ROM]:учебник для вузов / под. Ред. А.А.Рывлиной. –М.: Кнорус, 2010.- 1эл. Опт. диск.- (Электронный учебник)	1

		Дополнительная литература	
		Ганин Н.Б. КОМПАС- 3D: трехмерное моделирование[Текст].-М.:ДМК пресс,2009.-384с.: ил.	5
		Кидрук М.И. КОМПАС-3D V10 на 100%[Текст].-СПб.: Питер,2009.-560с.:ил.+1эл.опт.диск.	3
		Корнеев В.И. Интерактивные графические системы [Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.: Бином. Лаборатория знаний,2009.-232с.: ил.+1электрон.опт.диск.	15
		Кудрявцев Е.М. КОМПАС- 3D: проектирование в машиностроении[Текст].-.:ДМКпресс,2009.- 440с.:ил.-(Проектирование)	3
		Кудрявцев Е.М. КОМПАС-3D:проектирование и расчет механических систем[Текст].-М.: ДМК пресс,2008.-400с.:ил.-(Проектирование)	28
	Теория механизмов и машин 2		
		Чмиль, В.П. Теория механизмов и машин: учебно – методическое пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2016. — 280 с.	http://e.lanbook.com
		Тимофеев Г.А.Теория механизмов и машин[Текст]: учеб. пособие для вузов.- 2-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт,2012.-351с.- (Основы наук)	1
		Курсовое проектирование по теории механизмов и машин[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред. А.С.Кореняко.- 5- е изд. ,перераб.и доп.-М.: МедиаСтар,2012.-332с.	1
		Артоболевский И.И. Теория механизмов и машин[Текст]:учебник для вузов.-6-е изд., стер.- М.: Альянс,2011.-640с.	30
		Тимофеев Г.А.Теория механизмов и машин[Текст]: учеб. пособие для вузов.- 2-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт,2011.-351с.- (Основы наук)	14
		Артоболевский И.И. Сборник задач по теории механизмов и машин [Текст]:учеб. пособие для вузов/ И.И.Артоболевский,Б.В.Эдельштейн.-3-е изд., стер.- М.: Альянс, 2009.-256с.:ил.	30
		Дополнительная литература	
		Леонов И.В. Теория механизмов и машин: основы проектирования по динамическим критериям и показателям экономичности[Текст]:учеб. пособие для	3

	вузов/И.В. Леонов, Д.И.Леонов. –М.: Высш. образование,2009.-239с.-(Основы наук)	
	Артоболевский И.И. Теория механизмов и машин[Текст]: учебник для вузов.-5-е изд., стер.- М.: Альянс,2008.-640с.:ил.	4
	Смелягин А.И. Теория механизмов и машин[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.: ИНФРА-М, 2008.-263с.-(Высшее образование)	50
	Теория механизмов и машин: учеб. пособие для вузов[Текст]/[М.З. Коловский, А. Н. Евграфов, Ю.А.Семенов, А.В. Слоущ].- М. : Академия, 2006.-560с.	80
Защита интеллектуальной собственности		
	Литвиненко, А.М. Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности. [Электронный ресурс] / А.М. Литвиненко, В.Л. Бурковский. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 184 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/92951
	Жарова А.К. Защита интеллектуальной собственности[Текст]:учебник для бакалавриата и магистратуры/под общ. ред. проф.С.В. Мальцевой.-3-е изд., перераб.и доп.-М.: Юрайт,2016.-304с.-(Бакалавр и магистр: академический курс)	5
	Интеллектуальная собственность и реклама [Электронный ресурс]: актуальные вопросы, административная и судебная практика/ Е. Тиллинг [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Альпина Паблишер, 2016.— 186 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/43617.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Космин В.В. Основы научных исследований(общий курс)[Текст]:учеб. пособие для вузов.- 3-е изд., перераб.и доп.-М.:РИОР,2016.- 227с.	5
	Гаврилов Э.П. Право интеллектуальной собственности: общие положения: XXI век[Текст].- М.:Юрсервитум,2015.-494с.	1
	Борщев В.Я. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Борщев В.Я.— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014.— 81 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64085.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Дружилов С.А. Защита профессиональной деятельности инженеров: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2013.-176с.	6
	Толок Ю.И. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Толок Ю.И., Толок Т.В.— Электрон.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60381 .

	текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013.— 294 с.	html.— ЭБС «IPRbooks»
	Дополнительная литература	
	Право интеллектуальной собственности[Текст]:учебник для вузов/под ред. И.А. Блиеца.-М.:Проспект,2011.-960с.	2
	Лапин Н.И. Теория и практика инноватики: учеб. пос. для вузов. –М.: Логос, 2008.-328с.	3
	Судариков С.А. Право интеллектуальной собственности[Электронный ресурс: CD- ROM]: электронный учебник.-М.:Кнорус,2011.- 1эл.опт.диск.	1
	Основы обеспечения качества продукции	
	Горбашко Е.А. Управление качеством[Текст]: учебник для бакалавров.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Юрайт,2016.-463с.- (Бакалавр: углубленный курс)	5
	Орлов А.И. Организационно- экономическое моделирование: теория принятия решений[Текст]: учебник для вузов.-М.: Кнорус,2015.-568с.	3
	Основы научных исследований[Текст]: учеб. пособие для вузов/Б.И.Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В.Злобина[и др.].-2-е изд.,доп.-М.:Форум,2015.-272с.	3
	Производственный менеджмент: теория и практика[Текст]:учебник для бакалавров/ под ред. проф. И.Н. Иванова.- М.: Юрайт, 2015.-574с.- (Бакалавр: углубленный курс)	10
	Тебекин А.В. Управление качеством[Текст]:краткий курс лекций/А.В. Тебекин, П.А. Тебекин.- М.:Юрайт,2015.-224с.- (Хочу все сдать!)	5
	Берновский Ю.Н. Стандарты и качество продукции [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Берновский Ю.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2014.— 259 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44365.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Дополнительная литература	
	Управление качеством продукции машиностроения[Текст]:учеб. пособие для вузов / М. М. Кане, А.Г. Суслов, О.А. Горленко[и др.];под общ .ред. М.М. Кане.- М.: Машиностроение,2010.-416с.:ил.	30

	Квалиметрия в машиностроении[Текст] :учебник для вузов/Р.М. Хвастунов, А.Н. Феофанов, В.М. Корнеева, Е.Г. Нахапетян.- М.:Экзамен,2009.-285с.	2
	Мазур И.И. Управление качеством[Текст]:учеб. пособие для вузов/ И. И. Мазур, В.Д. Шапиро.- 6- е изд., стер.- М.: Омега-Л, 2009.-399с.:ил.	5
	Маслов Д.В. От качества к совершенству[Текст]: полезная модель EFQM.-М.: Стандарты и качество, 2008.- 152с. :ил.-(Деловое совершенство)	1
Режущий инструмент		
	Вереина Л.И. Абразивная обработка [Текст]: справочник/Л.И. Вереина, М.М. Краснов, Е. И. Фрадкин; под общ. ред. Л.И. Вереиной.- М. : ИНФРА- М, 2017.- 304с.-(Справочники "ИНФРА-М")	1
	Кожевников, Д.В. Режущий инструмент. [Электронный ресурс] / Д.В. Кожевников, В.А. Гречишников, С.В. Кирсанов, С.Н. Григорьев. — Электрон. дан. — М. : Машиностроение, 2014. — 520 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/63256
	Солоненко В.Г.Резание металлов и режущие инструменты[Текст] учеб. пособие для бакалавров/В.Г. Солоненко, А.А. Рыжкин.- М. : ИНФРА-М,2014.-416с.:ил.-(Высшее образование: бакалавриат)	5
	Железнов Г.С. Процессы механической и физико-химической обработки материалов [Текст] : учебник для вузов/Г.С. Железнов, А.Г. Схиртладзе.- Старый Оскол :ТНТ,2011.- 456с.	34
	Инструментальщик[Текст]:энциклопедический справочник- каталог: в 3-х т. / под общ. ред. проф. Я.А. Музыканта.- М.: Наука и технологии:Т.1.-2009.-464с.:ил.	1
	Режущий инструмент[Текст]:учеб. пособие для вузов/ А. А. Рыжкин, К.Г. Шучев, А.Г. Схиртладзе[и др.].-Ростов н/ Д. : Феникс, 2009.-405с.:ил.	11
	Фельдштейн Е.Э.Металлорежущие инструменты[Текст]: справочник конструктора/ Е.Э. Фельдштейн, М.А. Корниевич.- Мн.: Новое знание, 2009.- 1039с.:ил.	5
	Дополнительная литература	
	Справочник конструктора-инструментальщика[Текст]/В.И. Баранчиков, Г.В. Боровский, Ю.В.Гаврилов[и др.];под общ. ред. проф.В.А. Гречишникова, С.В. Кирсанова.- 2- е изд. ,перераб.и доп.-М.: Машиностроение,2006.-542с.:ил.	5
	Киричек А.В. Резьбонакатывание [Текст]/ А. В. Киричек, А.Н .Афонин.- М.:	1

		Машиностроение, 2009.-312с.-(Б-ка технолога)	
		Маслов А.Р. Приспособления для металлообрабатывающего инструмента [Текст]: справочник.- 3-е изд., испр.и доп.- М.: Машиностроение, 2008.- 320с. : ил.	1
		Железнов Г.С. Резание материалов и режущий инструмент[Текст]: учеб. пособие длявузов.-Самара:СамГТУ,2007.-228с.	59
		Шагун В.И. Металлорежущие инструменты[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.: Высш. школа, 2007.-423с.:ил.	1
		Васин С.А. Прогнозирование виброустойчивости инструмента при точении и фрезеровании[Текст].-М.:Машиностроение,2006.- 384с.:ил.	1
		Проектирование и расчет металлорежущего инструмента на ЭВМ: учеб. пособие для вузов[Текст]/под ред.О.В. Таратынова.-2-е изд., доп.и перераб.- М. : МГИУ,2006.-380с.	25
		Основы безопасности при работах с применением слесарного и электрифицированного инструмента и металлорежущих станков[Электронный ресурс: DVD- video]:7 учеб. фильмов/ООО"Эконавт". -М.:Эконавт,2008.- 1эл.опт.диск.-(Б-ка учеб. фильмов)	1
		Боровский Г.В. Справочник инструментальщика[Текст] / Г. В. Боровский, С.Н. Григорьев, А.Г. Маслов; под общ. ред. А.Р. Маслова.- М.: Машиностроение,2005.- 464с.:ил.	3
	Технология машиностроения		
		Маталин, А.А. Технология машиностроения. [Электронный ресурс] : учебник для вузов. — СПб. : Лань, 2016. — 512 с.	http://e.lanbook.com
		Иванов И.С. Технология машиностроения: производство типовых деталей машин[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.: ИНФРА-М, 2015.- 224с.- (Высшее образование: бакалавриат)	1
		Коломейченко, А.В. Технология машиностроения. Лабораторный практикум. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / А.В. Коломейченко, И.Н. Кравченко, Н.В. Титов, В.А. Тарасов. — СПб. : Лань, 2015. — 272 с.	http://e.lanbook.com
		Токмин А.М. Выбор материалов и технологий в машиностроении[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/А.М. Токмин, В.И. Темных, Л.А.Свечникова.-М.:ИНФРА-	5

		М,2015.-235с.	
		Сысоев С.К.Технология машиностроения: проектирование технологических процессов [Текст]: учеб. пособие для вузов/С.К.Сысоев, А. С. Сысоев, В.А.Левко. –СПб.: Лань, 2011.- 352с.:ил.-(Учебники для вузов)	30
		Маталин А.А.Технология машиностроения[Текст]: учебник для вузов.-3-е изд., стер.-СПб. :Лань,2010.-512с.:ил.	20
		Технология машиностроения: курсовое и дипломное проектирование[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.М.Ф. Пашкевича.- Мн.: Изд-во Гревцова,2010.- 400с.:ил.	3
		Технология машиностроения: сборник задач и упражнений[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.И. Аверченков, О.А. Горленко, В.Б. Ильицкий[и др.];под общ. ред.В.И. Аверченкова, Е.А.Польского.-2- е изд., перераб.и доп.-М.:ИНФРА-М,2010. -288с.- (Высшее образование)	2
		Дополнительная литература	
		Горбачевич А.Ф. Курсовое проектирование по технологии машиностроения[Текст]: учеб. пособие для вузов/А.Ф. Горбачевич, В.А. Шкред.-5-е изд., стер.- М.: Альянс, 2007.- 256с.	126
		Маталин А.А. Технологическая машиностроения[Текст]: учебник для вузов.-2-е изд., испр.- СПб. : Лань,2008.-512с.:ил.-(Учебники для вузов: специальная литература)	5
		Технология машиностроения[Текст]: учеб. пособие для вузов: в 2-х кн./под ред. проф. С.Л.Мурашкина.-3-е изд., стер.- М.: Высш. шк., 2008.	1 компл
		Справочник технолога-машиностроителя: в 2-х т./под ред. А.М. Дальского, А. Г. Косиловой, Р. К. Мещерякова, А. Г. Сулова.- 5-е изд.,испр.-М.:Машиностроение-1,2003.	3 компл.
	Технологическая оснастка		
		Блюменштейн, В.Ю. Проектирование технологической оснастки. [Электронный ресурс] / В.Ю. Блюменштейн, А.А. Клепцов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 224 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/628
		Гусев, А.А. Проектирование технологической оснастки. [Электронный ресурс] : учебник для вузов / А.А. Гусев, И.А. Гусева. — М. : Машиностроение, 2013. — 416 с.	http://e.lanbook.com

		Тарабарин, О.И. Проектирование технологической оснастки в машиностроении. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / О.И. Тарабарин, А.П. Абызов, В.Б. Ступко. — СПб. : Лань, 2013. — 304 с.	http://e.lanbook.com
		Иванов В.П.Оборудование и оснастка промышленного предприятия[Текст]:учеб. пособие для вузов/В.П. Иванов, А.В. Крыленко.- Мн. -М.: Новое знание-ИНФРА-М,2012.-235с.: ил.-(Высшее образование)	10
		Блюменштейн В.Ю.Проектирование технологической оснастки[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.Ю.Блюменштейн,А.А.Клепцов.-2- е изд. ,испр.и доп.- СПб.: Лань ,2011.- 224с.:ил.	6
		Холодкова А.Г. Технологическая оснастка[Текст]: учебник для вузов.- М.: Академия , 2008.- 368с.- (Высшее профессиональное образование)	2
		Дополнительная литература	
		Григорьев С.Н.Инструментальная оснастка станков с ЧПУ[Текст]/ С. Н. Григорьев, М.В. Кохомский, А. Р. Маслов; под ред.А.Р. Маслова.- М.: Машиностроение,2006.-544с. :ил.	25
		Боровский Г.В. Справочник инструментальщика[Текст] / Г. В. Боровский, С.Н. Григорьев, А.Г. Маслов; под общ. ред. А.Р. Маслова.- М.: Машиностроение,2005.- 464с.:ил.	3
		Инструменты для обработки точных отверстий/ С.В. Кирсанов, В.А. Гречишников, А.Г. Схиртладзе,В.И.Кокарев.-2-е изд. , испр.и доп.- М.: Машиностроение, 2005.- 336с. :ил.-(Б-ка инструментальщика)	3
		Косов Н.П. Технологическая оснастка: вопросы и ответы[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Н.П. Косов, А.Н. Исаев, А.Г. Схиртладзе.- М. :Машиностроение,2005.-304с.	5
	САПР технологических процессов		
		Конюх В.Л.Проектирование автоматизированных систем производства[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2015.- 312с.:ил.	10
		Кудрявцев Е.М. Основы автоматизированного проектирования[Текст]:учебник для вузов.-2- е изд.,стер.-М.:Академия,2013.-304с.- (Высшее профессиональное образование)	10

	Панкратов, Ю.М. САПР режущих инструментов. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2013. — 336 с.	http://e.lanbook.com
	Силич, А.А. Автоматизация технологической подготовки производства с использованием САПР ТП. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 112 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/55414
	Иванов А.А. Автоматизация технологических процессов и производств [Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:Форум,2011.-224 с.	30
	Шандров Б.В. Технические средства автоматизации [Текст]: учебник для вузов/Б.В. Шандров, А.Д. Чудаков.-2-е изд., стер.- М :Академия,2010.-368с.	30
	Черепашков А.А. Компьютерные технологии, моделирование и автоматизированные системы в машиностроении [Текст]: учебник для вузов/ А.А. Черепашков, Н.В. Носов .- Волгоград: ИД"Ин-фолио",2009.-640с.:ил. -(Высшее профессиональное образование)	25
	Берлинер Э.М. САПР в машиностроении [Текст]: учебник для вузов/Э.М. Берлинер, О.В. Таратынов.- М. : Форум, 2008.- 448с.- (Высшее образование)	11
	Дополнительная литература	
	Серебrenицкий П.П. Программирование автоматизированного оборудования [Текст]: учебник для вузов: в 2-х ч./П.П. Серебrenицкий, А.Г. Схиртладзе.- М. : Дрофа, 2008.	1 компл
	Кондаков А.И. САПР технологических процессов [Текст]: учебник для вузов.-М.: Академия, 2007.-272с.- (Высшее профессиональное образование)	5
	Иващенко А.В. Проектно- производственная модель единого информационного пространства предприятия: учеб. пособие для вузов [Текст]/ А.В. Иващенко, М.Е. Митришкина.- Самара: СНЦ РАН,2006.-152с.:ил.	15
	Персональный ассистент инженеров- конструкторов [CD- ROM]/Одиссей.- М.: Новый диск,2008.-2эл.опт.диска.	1
	Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебник для вузов/под ред. Н.М. Капустина.- М.:Высш.шк.,2004.-415с.:ил.	5
Металлорежущие станки и их обслуживание		
	Харченко А.О. Металлообрабатывающие станки и оборудование	2

		машиностроительных производств [Текст]: учеб. пособие для вузов.- М.: Вузовский учебник, 2017.- 260 с.: ил.	
		Иванов В.П. Оборудование и оснастка промышленного предприятия [Текст]: учеб. пособие для вузов/ В.П. Иванов, А.В. Крыленко.- Мн. -М.: Новое знание-ИНФРА-М, 2012.- 235 с.: ил.	10
		Авраамова, Т.М. Металлорежущие станки: учебник: в 2-х т. [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Т.М. Авраамова, В.В. Бушуев, Л.Я. Гиловой, С.И. Досько. — М. : Машиностроение, 2011.	http://e.lanbook.com
		Металлорежущие станки: учебник для вузов: в 2-х т. [Электронный ресурс] / В.В. Бушуев, А.В. Еремин, А.А. Какойло, В.М. Макаров. — М. : Машиностроение, 2011.	http://e.lanbook.com
		Васильков Д.В. Электромеханические приводы металлообрабатывающих станков: расчет и конструирование [Текст]: учебник для вузов/ Д. В. Васильков, В.Л. Вейц, А.Г. Схиртладзе.- СПб. : Политехника, 2010.- 759 с.: ил.-(Учебник для вузов)	2
		Чернянский П.М. Основы проектирования точных станков: теория и расчет [Текст] : учеб. пособие для вузов.- М.: Кнорус, 2010. 240 с.	1
		Дополнительная литература	
		Справочник инженера-технолога в машиностроении [Текст]/ А.П. Бабичев [и др.].- Ростов н/Д.: Феникс, 2006.- 541 с.: ил.-(Справочник)	3
		Старков В.К. Шлифование высокопористыми кругами [Текст].- М.: Машиностроение, 2007.- 688 с.: ил.	3
		Смазочно-охлаждающие технологические средства и их применение при обработке резанием [Текст]: справочник/ под ред. проф. Л.В. Худобина.- М.: Машиностроение, 2006.- 544 с.: ил.	3
		Фельдштейн Е.Э. Обработка деталей на станках с ЧПУ [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Е.Э. Фельдштейн, М. А. Корниевич.- 2-е изд., испр.- Мн.: Новое знание, 2006.- 287 с.: ил.-(Техническое образование)	2
		Харламов Г.А. Припуски на механическую обработку: справочник [Текст] / Г.А. Харламов, А.С. Тарапанов.- М. : Машиностроение, 2006.- 256 с.: ил.	1
		Гузев В.И. Режимы резания для токарных и сверлильно-фрезерно-расточных станков с числовым программным управлением [Текст] : справочник/ В. И. Гузев,	8

		В.А. Батуев, И.В. Сурков; под ред. В.И. Гузеева. -М.:Машиностроение,2005.-368с.	
		Синопальников В.А. Надежность и диагностика технологических систем[Текст]: учебник для вузов/В.А. Синопальников, С.Н.Григорьев. -М.: Высш. шк., 2005.-343с.:ил.	5
		Соболев М.П. Автоматический размерный контроль на металлорежущих станках [Текст]/М.П. Соболев, М. И. Этингф.- Смоленск: Ойкумена,2005.-300с.	1
	Программирование на станках с ЧПУ		
		Звонцов, И.Ф. Разработка управляющих программ для оборудования с ЧПУ. [Электронный ресурс] / И.Ф. Звонцов, К.П. Иванов, П.П. Серебrenицкий. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 588 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/89924
		Харченко А.О. Металлообрабатывающие станки и оборудование машиностроительных производств[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.: Вузовский учебник,2017.-260 с.: ил.	2
		Балла, О.М. Обработка деталей на станках с ЧПУ. Оборудование. Оснастка. Технология. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2015. — 368 с.	http://e.lanbook.com
		Шишмарев В.Ю. Диагностика и надежность автоматизированных систем[Текст]:учебник для вузов.- М.:Академия,2013.-352с.	5
		Шандров Б.В.Технические средства автоматизации[Текст]: учебник для вузов/Б.В. Шандров,А.Д.Чудаков.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2010.-368с.	30
		Черепашков А.А.Компьютерные технологии, моделирование и автоматизированные системы в машиностроении[Текст]: учебник для вузов/ А. А. Черепашков, Н.В. Носов .- Волгоград: ИД"Ин-фолио",2009.-640с.:ил.	25
		Серебrenицкий П.П Программирование автоматизированного оборудования [Текст]: учебник для вузов: в 2-х ч./П.П. Серебrenицкий, А.Г. Схиртладзе.- М :Дрофа,2008.	1 компл
		Сосонкин В.Л.Программирование систем числового программного управления [Текст]: учеб. пособие для вузов/В.Л. Сосонкин, Г.М. Мартинов.- М.:Логос,2008.-344с.:ил.+1 электрон. опт. диск.-(Новая университетская б-ка)	10

		Дополнительная литература	
		Григорьев С.Н. Инструментальная оснастка станков с ЧПУ[Текст]/ С. Н. Григорьев, М.В. Кохомский, А. Р. Маслов; под ред. А.Р Маслова.- М.: Машиностроение,2006.-544с.:ил.-(Б-ка инструментальщика)	25
		Проектирование и расчет металлорежущего инструмента на ЭВМ: учеб. пособие для вузов[Текст]/под ред.О.В.Таратынова.-2-е изд., доп.и перераб.- М.:МГИУ, 2006.-380с.	25
		Рачков М.Ю. Технические средства автоматизации: учеб. для вузов[Текст].-М.: МГИУ, 2006.- 185с.	50
		Фельдштейн Е.Э. Обработка деталей на станках с ЧПУ[Текст]:учеб. пособие для вузов/Е.Э. Фельдштейн, М. А.Корниевич.-2-е изд., испр.- Мн.: Новое знание,2006.-287с.:ил.	2
		Гузеев В.И. Режимы резания для токарных и сверлильно-фрезерно-расточных станков с числовым программным управлением[Текст]: справочник/ В. И. Гузеев, В.А. Батуев, И.В .Сурков; под ред. В.И. Гузеева. -М.:Машиностроение,2005.-368с.	8
	Автоматизация технологических процессов в машиностроении		
		Виноградов В.М. Автоматизация технологических процессов и производств: введение в специальность [Текст]:учеб. пособие для бакалавров/ В. М. Виноградов, А.А. Черепяхин.- М. : Форум, 2014.- 192с.- (Высшее образование: бакалавриат)	1
		Кудрявцев Е.М.Основы автоматизированного проектирования[Текст]:учебник для вузов.-2- е изд.,стер.-М.:Академия,2013.-304с.- (Высшее профессиональное образование)	10
		Шишмарев В.Ю. Диагностика и надежность автоматизированных систем[Текст]:учебник для вузов.- М.:Академия,2013.-352с.- (Высшее образование- бакалавриат)	5
		Иванов А.А.Автоматизация технологических процессов и производств [Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:Форум,2011.-224 с.	30
		Шандров Б.В Технические средства автоматизации[Текст]: учебник для	30

		вузов/Б.В. Шандров, А.Д. Чудаков.-2-е изд., стер.- М. : Академия,2010.-368с.	
		Основы автоматизации техпроцессов [Текст]:учеб. пособие для вузов/А.В. Щагин, В. И. Демкин, В.Ю. Кононов, А.Б. Кабанова.- М. :Выш.образование,2009.-163с.-(Основы наук)	1
		Черепашков А.А.Компьютерные технологии, моделирование и автоматизированные системы в машиностроении[Текст]: учебник для вузов/ А. А. Черепашков, Н. В.Носов.- Волгоград: ИД"Ин-фолио",2009.-640с.:ил.	25
		Дополнительная литература	
		Автоматизация производственных процессов в машиностроении[Текст]:учебник для вузов/под ред. Н.М.Капустина.- 2- е изд., стер.- М.: Высш. школа,2007.-415с.:ил.	10
		Волчеквич Л.И. Автоматизация производственных процессов[Текст]: учеб пособие для вузов.- 2-е изд., стер.- М.: Машиностроение,2007.-380с.:ил.	25
		Шишмарев В.Ю. Автоматизация производственных процессов в машиностроении[Текст]: учебник для вузов.-М.:Академия,2007.- 368с.	2
		Иващенко А.В. Автореинжиниринг единого информационного пространства предприятия [Текст]/ А.В. Иващенко, М.Е.Кременецкая.- Самара:СамГТУ,2006.-116с.:ил.	20
		Рачков М.Ю. Технические средства автоматизации: учеб. для вузов.-М.: МГИУ, 2006.- 185с.	50
		Бородин И.Ф. Автоматизация технологических процессов[Текст]:учебник для вузов/И. Ф.Бородин,Ю.А.,Судник.-М.:КолосС,2005. - 344с.:ил.	20
		Рогов В.А. Средства автоматизации производственных систем машиностроения [Текст]: учеб. пособие для вузов/В.А. Рогов, А.Д. Чудаков.-М.:Высш.шк.,2005.-399с.	5
	Проектирование машиностроительного производства		
		Смирнов, А.М. Организационно-технологическое проектирование участков и цехов. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / А.М. Смирнов, Е.Н. Сосенушкин. — СПб. : Лань, 2016. — 228 с.	http://e.lanbook.com

	Зубарев, Ю.М. Расчет и проектирование приспособлений в машиностроении. [Электронный ресурс] : учебник для вузов. — СПб. : Лань, 2015. — 320 с.	http://e.lanbook.com
	Интегрированные системы проектирования и управления. SCADA-системы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.А. Елизаров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015.— 160 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63849.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Конюх В.Л. Проектирование автоматизированных систем производства[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2015.- 312с.:ил.	10
	Проектирование технологических процессов машиностроительных производств. [Электронный ресурс] : учебник для вузов / В.А. Тимирязев, А.Г. Схиртладзе, Н.П. Солнышкин, С.И. Дмитриев. — СПб. : Лань, 2014. — 384 с.	http://e.lanbook.com
	Сысоев С.К.Технология машиностроения: проектирование технологических процессов[Текст]: учеб. пособие для вузов/С.К.Сысоев, А. С. Сысоев, В.А. Левко.-СПб.: Лань, 2011.- 352с.:ил.-(Учебники для вузов)	30
	Чернышов, Е.А. Литейные технологии. Основы проектирования в примерах и задачах: учебное пособие для вузов [Электронный ресурс] / Е.А. Чернышов, В.И. Паньшин. — М. : Машиностроение, 2011. — 288 с.	http://e.lanbook.com
	Дополнительная литература	
	Справочник конструктора[Текст]: справочно- методическое пособие/под ред. И. И Матюшева.- СПб.: Политехника, 2006.-1027с.:ил.	3
	Кудрявцев Е.М. КОМПАС- 3D: проектирование в машиностроении[Текст].-М.: ДМКпресс, 2009.- 440с.:ил.-(Проектирование)	3
	Кузьмин В.В. Математическое моделирование технологических процессов сборки и механической обработки изделий машиностроения[Текст]:учеб. пособие для вузов /В.В.Кузьмин, А.Г. Схиртладзе.- М.:Высш.шк.,2008.-279с.:ил.	10
	Лебедев В.А. Технология машиностроения: проектирование технологий изготовления изделий[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В. А. Лебедев, М.А. Тамаркин, Д.П. Гепта.- Ростов н/ Д.:Феникс,2008.-361с.:ил.- (Высшее образование)	2
	Семенов Е.И. Проектирование кузнечных и листоштамповочных цехов[Текст]: учеб. пособие для вузов/ Е.И. Семенов, В.Н. Субич, А. Е. Феофанова.- М.: МГИУ, 2008.- 252с.	1

	Вороненко В.П. Проектирование машиностроительного производства: учебник для вузов/В.П. Вороненко, Ю. М. Соломенцев, А.Г. Схиртладзе. -2-е изд., стер. - М.: Дрофа, 2006. - 380с.	150
	Схиртладзе А.Г. Проектирование нестандартного оборудования[Текст]:учебник для вузов/ А. Г. Схиртладзе, С.Г. Ярушин.- М.: Новое знание, 2006.-424с.:ил.-(Техническое образование)	3
	Проектирование технологических процессов сборки машин[Текст]:учеб. пособие для вузов/под общ. ред. проф. А. А. Жолобова.- Мн.: Новое знание, 2005.- 410с.: ил.	105
	Культурология	
	Грушевицкая Т.Г. Культурология[Текст]:учеб. пособие для вузов /Т.Г. Грушевицкая, А.П. Садохин. -М.:Альфа-М, 2016.-448с.-(Бакалавриат)	10
	Астафьева О.Н. Культурология. Теория культуры (3-е издание) [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов/Астафьева О.Н., Грушевицкая Т.Г., Садохин А.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 487 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52495.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Языкович В.Р. Культурология [Электронный ресурс]: ответы на экзаменационные вопросы/ Языкович В.Р.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014.— 176 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28104.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Дополнительная литература	
	Багдасарьян Н.Г. Культурология [Текст]:учебник для вузов.- М.:Юрайт, 2011.-495с.	43
	Пивоев ВМ. Культурология: введение в историю и теорию культуры [Текст]: учеб. пособие для вузов.-3-е изд., перераб. и доп.-М.: Кнорус, 2011.-528с.	40
	Художественная культура Древней Греции[Электронный ресурс: DVD-video]: документальный фильм/ООО Видеостудия "Кварт".- М. :Кварт, 2014.-35мин.-1эл. опт. д.-(История мировой художественной культуры)	1
	Грушевицкая Т.Г. Культурология[Электронный ресурс: CD-ROM]:электронный учебник для вузов/ Т.Г.Грушевицкая, А.П. Садохин.-3-е изд., перераб. и доп.-М.:ЮН ИТИ-Дана, 2011.-1 эл. опт. диск.-(Электронный учебник PDF)	1

	Сокровища мировой культуры[Текст]: всемирная энциклопедия/авт.-сост. М.В. Адамчик.- Мн.: Харвест,2009.-848с.:ил.	1
	Культурология[Текст]:энциклопедия: в 2-х т./гл. ред. С.Я. Левит.- М.: Росспэн, 2007.	1 компл
	Власов В.Г. Новый энциклопедический словарь изобразительного искусства [Текст]:в 10-ти т.- СПб :Азбука-классика,2005-2010	1 компл.
	Бутромеев В.П. Мифы и легенды древних славян[Те- кст].-М.:Вече,2009.- 240с.:ил.-(Заветная Россия)	1
	Энциклопедия древних мифов и культур[Текст][пер.с англ.]/Л. Адкинс [и др.].-М.: Белый город,2007.-832с.: ил.	1
	Первобытное искусство[Электронный ресурс: CD-ROM]/авт.-сост. :С.А. Зинченко, Я. А.Шер.-М.:АстраМедиа,2010.-1 электрон. опт. диск.	1
	Искусство Западной Европы в XVIII веке[Электронный ресурс: CD- ROM]: Франция и Великобритания/науч .ред. И.В.Капустина.- М. :Директмедиа Паблишинг, 2008.-1 эл. опт. диск.	1
	Гнедич П.П. История искусств: Живопись. Скульптура. Архитектура: современная версия.- М.:ЭКСМО,2002.-848с.:ил.	1
	Политология	
	Василенко И.А. Государственное и муниципальное управление[Текст]:учебник для бакалавров.- 6- е изд.,перераб.и доп.-М.: Юрайт, 2016.-494с.	5
	Шалыганов Ю.В. Проект Россия [Текст]: полное собрание.- М. : Эксмо, 2014.- 944с.-(Проект "Россия")	1
	Вонсович Л.В. Политология [Электронный ресурс]: курс интенсивной подготовки/ Вонсович Л.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2013.— 366 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28186.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Чичерин, Б.Н. История политических учений. Ч. 1-3 [Электронный ресурс] : монография.— СПб. : Лань, 2013.	http://e.lanbook.com
	Дополнительная литература	
	Ланцов С.А. Политология[Текст]:учеб. пособие для вузов.-СПб.:Питер,2011.-	30

		544с.	
		Нартов Н.А. Геополитика[Электронный ресурс: CD- ROM]:электронный учебник для вузов/Н. А. Нартов, В. Н. Нартов; под ред.В.И. Староверова.-5-е изд., перераб.и доп.- М. : ЮНИТИ- Дана, 2011.-1эл.опт.диск.- (Электронный учебник PDF)	1
		Мурашева Е.В. Центризм как общественно-политическое явление[Текст].-М.: Росспэн, 2010.-311с.- (Политология России)	1
		Мухаев Р.Т. Политология[Текст]: учебник для вузов.- 4- е изд., перераб.и доп.- М.: ЮНИТИ -Дана,2010.-663с.	30
		Современные глобальные проблемы[Текст]:учеб. пособие для вузов/отв.ред. В. Г. Барановский, А.Д. Богатуров.- М.: Аспектпресс,2010.-320с.	2
		Глобализация[Текст]:учебник для вузов/ под общ. ред. В.А. Михайлова, В.С. Буянова. - М.: Изд-во РАГС,2008.-544с.	3
		Медведев Р.А. Политические портреты[Текст].-М.: АСТ,2008.-508с.	1
		Политическая конфликтология [Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.С.А. Ланцова.- СПб.:Питер,2008.-319с.:ил.- (Учебное пособие)	5
		Пугачев В.П. Введение в политологию [Электронный ресурс-CD-ROM]: электронный учебник/В.П. Пугачев, А. И.Соловьев. -М. :Кнорус, 2010.- 1эл.опт.диск.	1
		Федошев А.Г.Политология [Электронный ресурс: CD- ROM]:учеб. пособие в схемах и определениях.-М.:Кн.мир,2010.-1эл.опт.диск.- (Электронные учебники и учебные пособия)	1
		Глобалистика: Энциклопедия/Гл.ред.: И.И.Мазур,А.Н.Чумаков.-М.:Радуга,2003. - 1328с.	1
	Экономика машиностроительного производства		
		Национальная экономика[Текст]: учебник для вузов/ под ред. П.В. Савченко.- 3-е изд.,перераб.и доп.-М.: ИНФРА- М, 2013.-832с.- (Высшее образование)	15
		Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник/ В.Я. Горфинкель [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013.— 663 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10525 .

			html.— ЭБС «IPRbooks»
		Дополнительная литература	
		Организация производства и менеджмент в машиностроении[Текст]:учебник для вузов/ под ред.Н.Ф. Ревенко,А.Г. Схиртладзе.- М.:Вышш.шк.,2010.-552с.: ил.	15
		Шепеленко Г.И. Экономика, организация и планирование производства на предприятии [Текст]:учеб. пособие для вузов.-6-е изд., доп. и перераб.- Ростов-н/Д.:Феникс, 2010.-600с.- (Учебный курс)	15
		Сачко Н.С. Планирование и организация машиностроительного производства: курсовое проектирование[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Н.С.Сачко, И.М. Бабук.- Мн.: Новое знание,2009.-240с.:ил.	10
		Путятин Л.М. Экономика машиностроительных предприятий[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Л. М. Путятин, А.Е. Путятин.-М.: Академия,2008.-304с.	10
		Еленева Ю.А. Экономика машиностроительного производства: учеб.для вузов[Текст].-М. : Академия,2006.-256с.- (Высшее профессиональное образование)	3
	Теория автоматического управления		
		Ким Д.П. Теория автоматического управления [Текст]: учебник и практикум для бакалавров.- М. : Юрайт, 2016.-276с.- (Бакалавр: академический курс)	15
		Коновалов Б.И.Теория автоматического управления [Текст]:учеб. пособие для вузов/ Б.И. Коновалов,Ю.М.Лебедев.-3-е изд., доп.и перераб.-СПб.:Лань,2010.-224с.:ил.	4
		Первозванский А.А.Курс теории автоматического управления[Текст]:учеб. пособие для вузов.-2-е изд.,стер.-СПб.:Лань,2010.- 624с.:ил.	20
		Петраков, Ю.В. Теория автоматического управления технологическими системами: учебное пособие для студентов вузов. [Электронный ресурс] / Ю.В. Петраков, О.И. Драчев. — М. : Машиностроение, 2009. — 336 с.	http://e.lanbook.com
		Теория автоматического управления [Текст]: учебник для вузов/под ред. проф. В.Б. Яковлева.-3-е изд., стер.- М.: Высш.шк.,2009.-567с.:ил.	20
		Дополнительная литература	
		Гудвин Г.К. Проектирование систем управления[Текст][пер.с англ.]/Г.К. Гудвин,	1

	С.Ф. Гребе, М.Э. Сальгадо .-М.: Бином. Лаборатория знаний,2010.- 911с.:ил.+1эл.опт. диск.	
	Ким Д.П. Сборник задач по теории автоматического управления: многомерные, нелинейные, оптимальные и адаптивные системы: учеб. пособие для вузов. - М.:Физматлит,2008.-328с.	3
	Корнеев Н.В. Теория автоматического управления с практикумом[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Н. В.Корнеев, Ю.С. Кустарев, Ю.Я.Морговский.- М.: Академия, 2008.-224с.	3
	Ким Д.П. Сборник задач по теории автоматического управления: линейные системы[Текст]:учеб. пособие для вузов/Д.П.Ким, Н.Д.Дмитриева.- М.:Физматлит,2007.-168 с.	7
	Савин М.М. Теория автоматического управления [Текст]:учеб пособие для вузов/ М.М. Савин, В.С. Елсуков, О.Н. Пятина; под ред. проф. В.И. Лачина .-Ростов н/Д.: Феникс, 2007.-469с.:ил.-(Высшее образование)	8
	Юревич Е.И. Теория автоматического управления [Текст]:учебник для вузов.-3-е изд.- СПб.:БХВ-Петербург,2007.-560с.:ил.	50
Организация производства и менеджмент		
	Производственный менеджмент: теория и практика[Текст]:учебник для бакалавров/ под ред. проф. И.Н. Иванова.- М.: Юрайт, 2015.-574с.-(Бакалавр: углубленный курс)	10
	Трофимова Л.А. Методы принятия управленческих решений[Текст]:учебник и практикум для академического бакалавриата/Л.А. Трофимова,В.В.Трофимов.- М.:Юрайт,2015. -335с.-(Бакалавр: академический курс)	10
	Лавров, Г.И. Организация производства и менеджмент в машиностроении. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 256 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/55433
	Производственный менеджмент[Текст]: учебник для вузов/под ред. В.Я. Позднякова, В. М. Прудникова.- 2- е изд., перераб.и доп.-М.:ИНФРА-М,2014.- 412с.- (Бакалавриат)	10
	Производственный менеджмент : учебное пособие для вузов [Электронный ресурс]. — Самара : СГАСУ, 2014. — 224 с.	http://e.lanbook.com

	Дополнительная литература	
	Организация и планирование производства[Текст]:учеб. пособие для вузов/ под ред. А.Н. Ильченко, И.Д.Кузнецовой.- 3-е изд.,стер.-М.:Академия,2010.-208с.	20
	Организация производства и менеджмент в машиностроении[Текст]:учебник для вузов/ под ред. Н.Ф. Ревенко, А.Г. Схиртладзе.- М.:Высш.шк.,2010.-552с.:ил.	15
	Шепеленко Г.И.Экономика, организация и планирование производства на предприятии [Текст]:учеб. пособие для вузов.-6-е изд., доп. и перераб.- Ростов-н/Д.:Феникс,2010. -600с.	15
	Малюк В.И. Производственный менеджмент[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.И. Малюк, А.М. Немчин.- СПб. :Питер,2008.-288с.:ил.- (Учебное пособие)	3
	Основы менеджмента	
	Ультан С.И. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ультан С.И.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2016.— 412 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59616.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Попович А.М. Основы менеджмента [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попович А.М., Попович И.П., Люфт С.А.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2015.— 508 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59632.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Набиев, Р.А. Менеджмент. Практикум. [Электронный ресурс] / Р.А. Набиев, Т.Ф. Локтева, Е.Н. Вахромов. — Электрон. дан. — М. : Финансы и статистика, 2014. — 144 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/69193
	Чумак Т.Г. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чумак Т.Г.— Электрон. текстовые данные.— Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2013.— 136 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19182.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Дополнительная литература	
	Веснин В.Р. Менеджмент: учебник для вузов.- 4- е изд., перераб.и доп.- М.: Проспект, 2012.-616с.	30
	Герчикова И.Н. Менеджмент [Электронный ресурс: CD- ROM]: электрон. учебник для вузов.-4-е изд., перераб.и доп.- М.: ЮНИТИ-Дана, 2011.- 1эл. опт. диск.	1
	Менеджмент [Электронный ресурс: CD- ROM]: учебник для вузов/под ред. М.Л.Разу.- М.:Кнорус,2010.-1эл.опт.диск.- (Электронный учебник)	1

	Программный комплекс инженерного анализа ANSYS		
		Басов К.А. ANSYS [Электронный ресурс]: справочник пользователя/ Басов К.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 640 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63588.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Басов К.А. Графический интерфейс комплекса ANSYS [Электронный ресурс]/ Басов К.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 239 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63587.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Басов К.А. CATIA и ANSYS: твердотельное моделирование[Текст].- М.:ДМК,2009.-240с.: ил.- (Проектирование)	8
		Дополнительная литература	
		Басов К.А. ANSYS и LMS Virtual Lab: геометрическое моделирование[Текст].- М.: ДМК Пресс,2006.-240с.:ил.	3
		Чигарев А.В. ANSYS для инженеров: Справочное пособие/А.В. Чигарев, А.С.Кравчук, А.Ф. Смалюк.-М.:Машиностроение-1,2004.-512 с.	4
	Компьютерное проектирование изделий		
		Большаков В.П. Основы 3D- моделирования: изучаем работу в AutoCAD,КОМПАС-3D,SolidWorks, Inventor [Текст]:учеб. пособие для вузов/В.П.Большаков, А.Л.Бочков.- СПб. : Питер,2013.-304с.:ил.	1
		Блюменштейн В.Ю. Проектирование технологической оснастки[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.Ю.Блюменштейн,А.А.Клепцов.-2- е изд. ,испр.и доп.- СПб.:Лань,2011.- 224с.: ил.	6
		Сысоев С.К. Технология машиностроения: проектирование технологических процессов: учеб. пособие для вузов/С.К. Сысоев, А. С. Сысоев, В.А.Левко.- СПб.: Лань, 2011.- 352с.:ил.	30
		Большаков В.П. Создание трехмерных моделей и конструкторской документации в системе КОМПАС- 3D:практикум[Текст]: учеб. пособие для	5

		вузов.- СПб.: БХВ-Петербург, 2010.- 496с. :ил.+1эл.опт. диск.-(Учебное пособие)	
		Черепашков А.А. Компьютерные технологии, моделирование и автоматизированные системы в машиностроении[Текст]: учебник для вузов/ А. А. Черепашков, Н. В. Носов.- Волгоград: ИД"Ин-фолио",2009.-640с.:ил. -(Высшее профессиональное образование)	25
		Дополнительная литература	
		Жарков Н.В. КОМПАС- 3D V11[Текст]: полное руководство/ Н.В.Жарков, М.А. Минеев, Р.Г. Прокди.- СПб. :Наука и техника,2010.- 688с.:ил.+1эл.опт.диск.	1
		Талалай П.Г. КОМПАС-3D V11 на примерах[Текст].- СПб. :БХВ-Петербург,2010.-624с.:ил.+1 эл. опт. диск.	1
		Ганин Н.Б. КОМПАС- 3D: трехмерное моделирование[Текст].-М.:ДМК пресс,2009.-384с.: ил.	5
		Герасимов А.А. КОМПАС-3D V10 в подлиннике[Текст]: наиболее полное руководство.- СПб.: БХВ- Петербург, 2009.-976с.:ил.+1электрон. опт. диск.	18
		Кидрук М.И. КОМПАС-3D V10 на 100%[Текст].-СПб.: Питер,2009.-560с.:ил. +1эл. опт. диск.	3
		Кудрявцев Е.М. КОМПАС- 3D: проектирование в машиностроении[Текст].-М.: ДМКпресс,2009.- 440с.:ил.-(Проектирование)	3
		Самсонов В.В. Автоматизация конструкторских работ в среде КОМПАС-3D[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.В. Самсонов, Г.А. Красильникова.- 2- е изд. ,стер.- М.: Академия, 2009.-224с.-(Высшее профессиональное образование)	30
		Конструкторская подготовка производства: КОМПАС- 3D V10[Электронный ресурс: DVD-ROM]:демоверсия/ЗАО АСКОН.-.:АСКОН,2008.-1эл.оптич.диск.б/ц	1
		Кудрявцев Е.М. КОМПАС-3D:проектирование и расчет механических систем [Текст].- М.:ДМК пресс,2008.-400с.:ил.-(Проектирование)	28
		Информационная поддержка жизненного цикла изделий машиностроения: принципы, системы и технологии CALS/ ИПИ[Текст]:учеб. пособие для вузов/А.Н. Ковшов[и др.].-М.:Академия,2007.-304с. -(Высшее профессиональное образование)	11
	Теоретические основы		

	энерго- и ресурсосбережения		
		Токмин А.М. Выбор материалов и технологий в машиностроении [Текст]: учеб. пособие для бакалавров/А.М. Токмин, В.И. Темных, Л.А. Свечникова.- М.: ИНФРА-М, 2015.-235с.	5
		Зарецкий А.Д. Промышленные технологии и инновации: учебник для бакалавров и магистрантов/А.Д. Зарецкий, Т.Е. Иванова. -СПб.:Питер,2014.-480с.:ил.	10
		Калюк А.В. Модернизация системы управления ресурсосбережением на промышленных предприятиях [Электронный ресурс]: монография/ Калюк А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ИД «Эк. газета», ИТКОР, 2012.— 140 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8387.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Дополнительная литература	
		Железнов Г.С. Метрология, техническое регулирование и нормирование точности в машиностроении: учеб. пособие для вузов.- Самара: СамГТУ, 2007.-244с.	60
		Справочник инженера- технолога в машиностроении [Текст]/А.П. Бабичев [и др.] .-Ростов н/Д.:Феникс,2006.-541с.:ил.-(Справочник)	3
		Информационная поддержка жизненного цикла изделий машиностроения: принципы, системы и технологии CALS/ ИПИ[Текст]:учеб. пособие для вузов/А.Н.Ковшов[и др.].-М.:Академия,2007.-304с.	11
		Никифоров А.Д. Современные проблемы науки в области технологии машиностроения: учеб. пособие для вузов[Текст].-М.: Высш.шк.,2006.-392с.:ил.	4
	Технические средства обработки данных		
		Самуйлов С.В. Алгоритмы и структуры обработки данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Самуйлов С.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 132 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47275.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Сундукова Т.О. Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных [Электронный ресурс]/ Сундукова Т.О., Ванькина Г.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 749 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57384.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Беккер В.Ф. Технические средства автоматизации: интерфейсные устройства и	15

	микропроцессорные средства[Текст]: учеб. пособие для вузов.-2-е изд.- М.: РИОР, 2015.- 152с.:ил.-(Высшее образование- бакалавриат)	
	Илюшечкин В.М. Основы использования и проектирования баз данных[Текст]: учеб. пособие для вузов.- М. : Юрайт, 2011.-213с.- (Основы наук)	10
	Сысоев С.К. Технология машиностроения: проектирование технологических процессов: учеб. пособие для вузов/С.К. Сысоев, А. С. Сысоев, В.А. Левко. -СПб.: Лань, 2011.- 352с.:ил.	30
	Лацис А.О. Параллельная обработка данных[Текст]: учеб. пособие для вузов.- М.:Академия,2010.-336с.-(Университетский учебник)	5
	Кузьмин В.В. Математическое моделирование технологических процессов сборки и механической обработки изделий машиностроения[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В.В. Кузьмин, А.Г. Схиртладзе.- М.:Высш.шк.,2008.-279с.:ил.	10
	Дополнительная литература	
	Вороненко В.П. Проектирование машиностроительного производства: учебник для вузов/В.П. Вороненко, Ю. М. Соломенцев, А.Г. Схиртладзе.-2-е изд., стер.- М.: Дрофа, 2006.- 380с.:ил.-(Высшее образование)	150
	Введение в специальность	
	Токмин А.М. Выбор материалов и технологий в машиностроении[Текст]: учеб. пособие для бакалавров/А.М. Токмин, В.И.Темных, Л.А.Свечникова.- М.:ИНФРА-М,2015.-235с. -(Высшее образование: бакалавриат)	5
	Виноградов В.М. Автоматизация технологических процессов и производств: введение в специальность [Текст]:учеб. пособие для бакалавров/ В. М. Виноградов, А.А. Черепяхин.- М. : Форум, 2014.- 192с.- (Высшее образование: бакалавриат)	1
	Безъязычный, В.Ф. Основы технологии машиностроения: учебник для вузов. [Электронный ресурс]. — М. : Машиностроение, 2013. — 598 с.	http://e.lanbook.com
	Дружилов С.А. Защита профессиональной деятельности инженеров: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2013.-176с.	6
	Сысоев С.К. Технология машиностроения: проектирование технологических процессов [Текст]: учеб. пособие для вузов/С.К. Сысоев, А. С. Сысоев, В.А.Левко.- СПб.: Лань, 2011.- 352с.:ил.-(Учебники для вузов)	30

	Маталин А.А.Технология машиностроения[Текст]: учебник для вузов.-3-е изд., стер.-СПб. : Лань,2010.-512с.:ил.	20
	Техника- молодежи[Электронный ресурс: CD-ROM]:архив журналов с 1933 по 2008гг./ АО"Корпорация Вест".-М.: Корпорация Вест,2009.-1эл.опт.диск.	1
	Дополнительная литература	
	Половинкин А.И. Основы инженерного творчества[Текст]:учеб. пособие для вузов.-3-е изд., стер.- СПб. : Лань, 2007.- 368с.:ил.	10
	Виноградов В.М. Технология машиностроения: введение в специальность: учеб. пособие для вузов[Текст].-М.:Академия,2006.-176с.	7
	Базров Б.М. Основы технологии машиностроения[Текст]:учебник для вузов.-М.: Машиностроение,2005.-736с.:ил.	50
	Муштаев В.И. Основы инженерного творчества: учеб. пособие для вузов/ В.И. Муштаев, В.Е. Токарев.-М.:Дрофа,2005.-254с.-(Высшее образование)	43
	История науки и техники	
	Воронков Ю.С. История и методология науки[Текст]: учебник для бакалавриата и магистратуры/ Ю. С. Воронков, А.Н. Медведь, Ж.В. Уманская.- М. : Юрайт, 2016.- 489с.- (Бакалавр и магистр: академический курс)	2
	Зайцев Г.Н. История техники и технологий [Электронный ресурс]: учебник/ Зайцев Г.Н., Федюкин В.К., Атрошенко С.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 417 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58851.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Основы научных исследований[Текст]: учеб. пособие для вузов/Б.И.Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В.Злобина[и др.].-2-е изд.,доп.-М.:Форум,2015.-272с.	3
	История науки и техники: конспект лекций[Текст]:учеб. пособие для вузов/ А.В. Бабайцев, В.О. Моргачев, В.Д. Паршин, В.А.Ушкалов.-2-е изд., стер.- Ростов-н/ Д. : Феникс,2014.-173с.-(Высшее образование)	1
	Лученкова Е.С. История науки и техники [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лученкова Е.С., Мядель А.П.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 176 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35486.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Дополнительная литература	
	Всеобщая история изобретений и открытий[Текст]/авт.-сост.: И. Ачкасова, Е.	1

	Левинштейн, Н. Черкашина.- М.: Эксмо, 2012.-544с.:ил.-(Мировое наследие)	
	Семь научных прорывов России и еще 42 открытия, о которых нужно знать[Текст] /А.О.Милютин,С.В.Болушевский.-М.:Эксмо,2011.-264с.:ил.	1
	Коляда М.Г. Научные открытия и чудеса техники в истории человечества[Текст].- Донецк: БАО, 2007.-352с.-(Интересно о необычном)	3
	Шейпак А.А. История науки и техники: материалы и технологии: учеб. пособие для вузов: в 2-х ч. – 2-е изд., доп. и изм. – М. : Изд – во МГИУ, 2007. – Ч.1 – 2.	29 компл.
	Великие русские и советские ученые[Электронный ресурс: CD-ROM] энциклопедический справочник/сост.В.И. Бояринцев.- М. :Кн.мир,2011.- 1эл.опт.диск .-(Русской славы имена)	1
	Никитич Л.А. История и философия науки[Электронный ресурс: CD- ROM]: электронное учеб. пособие для вузов.- 3-е изд., перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ-Дана,2011.-1 эл. опт. диск.-(Электронный учебник PDF)	1
	Возвышение человечества[Электронный ресурс: DVD-video]:документальный фильм/ реж. Э. Мэлоун. - М.: Союз Видео,2009.- 650мин.-4эл.опт.	1
	Чудеса науки и техники[Электронный ресурс: CD- ROM]/ООО"Дискоторг".- М.:TD Amedia,2007.-1 эл. опт. диск.-(Все на свете)	1
	Технология заготовительного производства	
	Зубарев, Ю.М. Методы получения заготовок в машиностроении и расчет припусков на их обработку. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2016. — 256 с.	http://e.lanbook.com
	Рудской, А.И. Теория и технология прокатного производства. [Электрон. ресурс] : учеб. пособие для вузов / А.И. Рудской, В.А. Лунев. — СПб. : Лань, 2016. — 528 с.	http://e.lanbook.com
	Технологические процессы механической и физико-химической обработки в машиностроении. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / В.Ф. Безъязычный, В.Н. Крылов, Ю.К. Чарковский, Е.В. Шилков. — СПб. : Лань, 2016. — 432 с.	http://e.lanbook.com
	Чернышов, Е.А. Теоретические основы литейного производства. Теория формирования отливки. [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Е.А.	http://e.lanbook.com

	Чернышов, А.И. Евстигнеев. — М. : Машиностроение, 2015. — 480 с.	
	Константинов И.Л. Технологияковки и горячей штамповки[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.:ИНФРА-М,2014.-551с.-(Бакалавриат)	2
	Харламов, Г.А. Припуски на механическую обработку: справочник. [Электронный ресурс] / Г.А. Харламов, А.С. Тарапанов. — Электрон. дан. — М. : Машиностроение, 2013. — 256 с.	http://e.lanbook.com
	Сосенушкин, Е.Н. Прогрессивные процессы объемной штамповки. [Электронный ресурс] : Монография. — М. : Машиностроение, 2011. — 480 с.	http://e.lanbook.com
	Ковка и штамповка[Текст]:справочник: в 4-х т./под ред.Е.И.Семенова.-2- е изд., перераб.и доп.-М.:Машиностроение,2010	3компл..
	Рогов В.А. Современные машиностроительные материалы и заготовки[Текст]: учеб. пособие для вузов/ В. А. Рогов, Г.Г. Позняк.- М. : Академия, 2008.- 336с.	6
	Дополнительная литература	
	Кузьмин В.В. Математическое моделирование технологических процессов сборки и механической обработки изделий машиностроения[Текст]:учеб. пособие для вузов /В.В.Кузьмин, А.Г. Схиртладзе.- М.:Высш.шк.,2008.-279с.:ил.	10
	Афонькин М.Г. Производство заготовок в машиностроении[Текст] М.Г. Афонькин, В.Б.Звягин. - 2- е изд., доп.и перераб.-СПб.:Политехника,2007.-380с.:ил.	10
	Кондаков А.И.Выбор заготовок в машиностроении[Текст]: справочник/ А.И. Кондаков, А.С. Васильев.-М.:Машиностроение,2007.-560 с.: ил.	5
	Харламов Г.А. Припуски на механическую обработку: справочник[Текст]/Г.А. Харламов, А.С. Тарапанов.- М. :Машиностроение,2006.- 256с.:ил.	1
	Салтыков В.А. Технологии машиностроения: технологии заготовительного производства: учеб. пособие для вузов/В.А. Салтыков, Ю. М. Аносов, В.К. Федюкин.- СПб.: Изд-во Михайлова В.А., 2004.-336с.	40
Технологический бизнес и аудит		
	Должииков, В.П. Технологии наукоемких машиностроительных производств. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 304 с.	http://e.lanbook.com

		Поляков Н.А. Управление инновационными проектами[Текст]:учебник и практикум для бакалавров/Н.А. Поляков, О.В. Мотовилов, Н. В. Лукашов.- М.:Юрайт,2016.-330с.- (Бакалавр: академический курс)	15
		Медведев В.П. Инновации как средство обеспечения конкурентоспособности организации [Текст]:монография.-М.:Магистр,2015.-160 с.	3
		Зарецкий А.Д. Промышленные технологии и инновации[Текст]:учебник для бакалавров и магистрантов/А.Д. Зарецкий, Т.Е.Иванова. -СПб.:Питер,2014.- 480с.:ил.-(Учебник для вузов)	10
		Дополнительная литература	
		Головин, Ю.И. Основы нанотехнологий. [Электронный ресурс]. - М. : Машиностроение, 2012. — 656 с	http://e.lanbook.com
		Наукоемкие технологии в машиностроении. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / А.Г. Суслов, Б.М. Базров, В.Ф. Безъязычный, Ю.С. Авраамов. — М. : Машиностроение, 2012. — 528 с.	http://e.lanbook.com
		Диагностика автоматизированного производства. [Электронный ресурс] : монография / С.Н. Григорьев, В.Д. Гурин, М.П. Козочкин, В.А. Кузовкин. — М. : Машиностроение, 201.-600 с.	http://e.lanbook.com
		Быков, В.В. Исследовательское проектирование в машиностроении. [Электронный ресурс] / В.В. Быков, В.П. Быков. — М. : Машиностроение, 2011. — 256 с.	http://e.lanbook.com
		Филиппов Л.А. Оценка бизнеса [Электронный ресурс: CD-ROM]:учебник для вузов.-М.: Кнорус, 2010.- 1эл. опт. диск.- (Электронный учебник)	1
	Инструментальное обеспечение автоматизированного производства		
		Вереина Л.И. Абразивная обработка[Текст]:справочник/Л.И. Вереина, М.М. Краснов, Е.И. Фрадкин; под общ. ред. Л.И. Вереиной.- М.: ИНФРА- М, 2017.- 304с.-(Справочники"ИНФРА-М")	1
		Харченко А.О. Металлообрабатывающие станки и оборудование машиностроительных производств[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.: Вузовский учебник,2017.-260 с.: ил.	2

	Инструменты из сверхтвердых материалов. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Г.П. Богатырева, В.В. Бурькин, В.В. Гаргин, Р.А. Гурвич.- М. : Машиностроение, 2014.-608 с.	http://e.lanbook.com
	Кожевников, Д.В. Режущий инструмент. [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Д.В. Кожевников, В.А. Гречишников, С.В. Кирсанов, С.Н. Григорьев. — М. : Машиностроение, 2014. — 520 с.	http://e.lanbook.com
	Солоненко В.Г. Резание металлов и режущие инструменты[Текст]: учеб. пособие для бакалавров/В.Г. Солоненко, А.А. Рыжкин.- М. : ИНФРА-М,2014.- 416с.:ил.	5
	Панкратов, Ю.М. САПР режущих инструментов. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2013. — 336 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/5249
	Иванов В.П. Оборудование и оснастка промышленного предприятия [Текст]: учеб. пособие для вузов/В.П. Иванов, А.В. Крыленко .-Мн. -М.: Новое знание-ИНФРА-М, 2012.-235с.: ил.	10
	Железнов Г.С. Процессы механической и физико- химической обработки материалов[Текст] : учебник для вузов/Г.С. Железнов, А.Г. Схиртладзе.- Старый Оскол:ТНТ,2011.- 456с.	34
	Дополнительная литература	
	Фельдштейн Е.Э. Металлорежущие инструменты[Текст]: справочник конструктора/ Е.Э. Фельдштейн, М.А. Корниевич.- Мн.: Новое знание, 2009.- 1039с.:ил.	5
	Берлинер Э.М. САПР в машиностроении[Текст]:учебник для вузов/ Э.М. Берлинер, О.В. Таратынов.- М. : Форум, 2008.- 448с.- (Высшее образование)	11
	Автоматизация производственных процессов в машиностроении[Текст]:учебник для вузов/под ред. Н.М. Капустина.- 2- е изд., стер.- М.: Высш. школа,2007.- 415с.:ил.	10
	Григорьев С.Н. Инструментальная оснастка станков с ЧПУ[Текст]/ С. Н. Григорьев, М.В. Кохомский, А. Р. Маслов; под ред.А.Р. Маслова.- М.:Машиностроение,2006.-544с. :ил.	25
	Маслов А.Р. Инструментальные системы машиностроительных производств: учебник для вузов[Текст].-М.:Машиностроение,2006.- 336с.:ил.	5

		Фельдштейн Е.Э. Обработка деталей на станках с ЧПУ[Текст]:учеб. пособие для вузов/Е.Э. Фельдштейн, М. А.Корниевич.-2-е изд., испр.- Мн.: Новое знание,2006.-287с.:ил.	2
		Гузев В.И. Режимы резания для токарных и сверлильно-фрезерно-расточных станков с числовым программным управлением[Текст]: справочник/ В. И. Гузев, В.А. Батуев, И.В. Сурков; под ред. В.И. Гузеева. -М.:Машиностроение,2005.-368с.	8
	Технология сварочных работ		
		Зорин, Е.Е. Лабораторный практикум: электродуговая, контактная сварка и контроль качества сварных соединений. [Электронный ресурс]:учеб. пособие для вузов.- СПб.: Лань, 2016.- 160 с.	http://e.lanbook.com
		Зорин, Н.Е. Материаловедение сварки. Сварка плавлением. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Н.Е. Зорин, Е.Е. Зорин. — СПб. : Лань, 2016. — 164 с.	http://e.lanbook.com
		Федосов, С.А. Основы технологии сварки. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / С.А. Федосов, И.Э. Оськин. — М. : Машиностроение, 2014. — 125 с.	http://e.lanbook.com
		Алешин, Н.П. Физические методы неразрушающего контроля сварных соединений. [Электронный ресурс] : учебник для вузов. — М. : Машиностроение, 2013. — 576 с.	http://e.lanbook.com
		Чернышов, Г.Г. Оборудование и основы технологии сварки металлов плавлением и давлением [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Г.Г. Чернышов, Д.М. Шашин. —СПб. : Лань, 2013. — 462 с.	http://e.lanbook.com
		Смирнов, И.В. Сварка специальных сталей и сплавов [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов— СПб. : Лань, 2012. — 266 с.	http://e.lanbook.com
		Быковский, О.Г. Справочник сварщика. [Электронный ресурс] / О.Г. Быковский, В.Р. Петренко, В.В. Пешков. — М. : Машиностроение, 2011. — 336 с.	http://e.lanbook.com
		Климов, А.С. Основы технологии и построения оборудования для контактной сварки [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Климов, И.В. Смирнов, Кудинов А. К. [и др.].— СПб. : Лань, 2011. — 330 с.	http://e.lanbook.com
		Козловский, С.Н. Введение в сварочные технологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2011. — 416 с.	http://e.lanbook.com

		Кузьмин В.В. Математическое моделирование технологических процессов сборки и механической обработки изделий машиностроения[Текст]:учеб. пособие для вузов/В.В. Кузьмин, А.Г. Схиртладзе.- М.:Выш.шк.,2008.-279с.:ил.	10
		Маслов Б.Г. Неразрушающий контроль сварных соединений и изделий в машиностроении[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.: Академия, 2008.-272с.- (Высшее профессиональное образование)	1
		Дополнительная литература	
		Неразрушающий контроль[Текст]: справочник: в 8- ми т./под ред.В.В. Ключева.- 2-е изд., перераб.и испр.- М.: Машиностроение,2006	2компл
		Теория сварочных процессов[Текст]: учебник для вузов/под ред. В.М.Неровного.- М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2007.-752с.:ил.	5
	Менеджмент в сфере инновационных технологий		
		Алексеев А.А. Инновационный менеджмент[Текст]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры.-М.:Юрайт,2016.-247с.- (Бакалавр и магистр: академический курс)	15
		Антикризисное управление: механизмы государства, технологии бизнеса[Текст]: учебник и практикум для бакалавров/ под общ. ред. А.З. Бобылевой.- М.: Юрайт, 2016.- 639с.	1
		Ермолаев, Е.Е. Инновационный менеджмент: учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] / Е.Е. Ермолаев, М.Ф. Хайруллин. — Электрон. дан. — Самара : АСИ СамГТУ, 2016. — 148 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/92338
		Поляков Н.А. Управление инновационными проектами[Текст]:учебник и практикум для бакалавров/Н.А. Поляков, О.В. Мотовилов, Н. В. Лукашов.- М.:Юрайт,2016.-330с.- (Бакалавр: академический курс)	15
		Медведев В.П. Инновации как средство обеспечения конкурентоспособности организации [Текст]:монография.-М.:Магистр,2015.-160 с.	3
		Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебник для магистров, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент»/ В.Я. Горфинкель [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013.— 391 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20958.html .— ЭБС «IPRbooks»

		Дополнительная литература	
		Менеджмент[Текст]:учебник для бакалавров/под общ. ред И.Н. Шапкина.- М.:Юрайт,2012.-690с.-(Основы наук)	10
		Ревенков А.В. Теория и практика решения технических задач: ТРИЗ [Текст]: учеб. пособие для вузов/А.В. Ревенков, Е.В.Резчикова.- 2- е изд., испр.и доп.-М.: Форум, 2009.- 384с.:ил.-(Высшее образование)	5
		Орлов М.А. Основы классической ТРИЗ[Текст]: практическое руководство для изобретательного мышления.-2-е изд., испр.и доп.-М.:Солон-пресс,2006.-432с.:ил.	5
		Ивасенко А.Г. Инновационный менеджмент[Электронный ресурс: CD-ROM]:учебник для вузов/ А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова, А.О. Сизова.- М.:Кнорус,2010.-1эл.опт.диск.-(Электронный учебник)	1
		Муштаев В.И. Основы инженерного творчества: учеб. пособие для вузов/ В.И. Муштаев, В.Е. Токарев.-М.:Дрофа,2005.-254с.-(Высшее образование)	43
	Техническая диагностика и испытательные стенды		
		Носов, В.В. Диагностика машин и оборудования. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2016. — 376 с.	http://e.lanbook.com
		Поляков В.А. Основы технической диагностики[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.:ИНФРА- М, 2013.- 118с.- (Высшее образование- бакалавриат)	1
		Шишмарев В.Ю. Диагностика и надежность автоматизированных систем[Текст]:учебник для вузов.- М.:Академия,2013.-352с.	5
		Носов В.В.Диагностика машин и оборудования[Текст] : учеб. пособие для вузов.- 2-еизд., испр.и доп.-СПб.:Лань,2012.-384с.:ил.-(Учебники для вузов)	15
		Диагностика автоматизированного производства. [Электронный ресурс] : монография / С.Н. Григорьев, В.Д. Гурин, М.П. Козочкин, В.А. Кузовкин.-М. : Машиностроение, 2011. — 600 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/2020
		Схиртладзе А.Г. Надежность и диагностика технологических систем[Текст]: учебник для вузов/ А.Г. Схиртладзе, М.С. Уколов, А.В. Скворцов; под ред. проф. А.Г. Схиртладзе.- М. : Новое знание, 2008.- 518с.:ил.	2

		Дополнительная литература	
		Бигус Г.А. Техническая диагностика опасных производственных объектов [Текст] / Г.А. Бигус, Ю.Ф. Даниев. - М.: Наука, 2010. - 415с.	3
		Неразрушающий контроль и диагностика: справочник [Текст] / под ред. проф. В. В. Клюева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Машиностроение, 2005. - 656с.:ил.	2
		Синопальников В.А. Надежность и диагностика технологических систем [Текст]: учебник для вузов / В.А. Синопальников, С.Н. Григорьев. - М.: Высш. шк., 2005. - 343с.:ил.	5
	Информационные технологии в машиностроении		
		Звонцов, И.Ф. Разработка управляющих программ для оборудования с ЧПУ. [Электронный ресурс] / И.Ф. Звонцов, К.П. Иванов, П.П. Серебrenицкий. — СПб. : Лань, 2017. — 588 с.	http://e.lanbook.com
		Компьютерная графика в САПР. [Электронный ресурс] / А.В. Приемьшев, В.Н. Крутов, В.А. Треяль, О.А. Коршакова. — СПб. : Лань, 2017. — 196 с.	http://e.lanbook.com
		Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии [Текст]: учебник для вузов. - М. : Форум, 2015. - 384с.:ил. - (Высшее образование)	5
		Скворцов А.В. Автоматизация управления жизненным циклом продукции [Текст]: учебник для бакалавров / А.В. Скворцов, А.Г. Схиртладзе, Д.А. Чмырь. - М.: Академия, 2013. - 320с. - (Высшее профессиональное образование: бакалавриат)	5
		Черепашков А.А. Компьютерные технологии, моделирование и автоматизированные системы в машиностроении [Текст]: учебник для вузов / А.А. Черепашков, Н. В. Носов. - Волгоград: ИД "Ин-фолио", 2009. - 640с.:ил.	25
		Кузьмин В.В. Математическое моделирование технологических процессов сборки и механической обработки изделий машиностроения [Текст]: учеб. пособие для вузов / В.В. Кузьмин, А.Г. Схиртладзе. - М.: Высш. шк., 2008. - 279с.:ил.	10
		Дополнительная литература	
		Серебrenицкий П.П. Программирование автоматизированного оборудования [Текст]: учебник для вузов: в 2-х ч. / П.П. Серебrenицкий, А.Г. Схиртладзе. - М. : Дрофа, 2008. - (Высшее образование).	1 компл

		Сосонкин В.Л. Программирование систем числового программного управления [Текст]: учеб. пособие для вузов/В.Л. Сосонкин, Г.М. Мартинов.- М.:Логос,2008.- 344с.:ил.+1 электрон. опт. диск.-(Новая университетская б-ка)	10
		Иващенко А.В. Автореинжиниринг единого информационного пространства предприятия[Текст]/ А.В. Иващенко, М.Е.Кременецкая.- Самара: СамГТУ,2006.- 116с.:ил.	20
		Шестаков Н.А. Моделирование процессов обработки металлов давлением в программном комплексе Forming: учеб. пособие для вузов[Текст]/Н.А. Шестаков, А.В.Власов.- М.: МГИУ,2006.-100с.	20
	Технология сборки		
		Технология сборки изделий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.М. Козлов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014.— 165 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55673.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Сысоев С.К. Технология машиностроения: проектирование технологических процессов[Текст]: учеб. пособие для вузов/С.К.Сысоев, А. С. Сысоев, В.А. Левко.-СПб .: Лань, 2011.- 352с.:ил.-(Учебники для вузов)	30
		Козырев Ю.Г. Программно- управляемые системы автоматизированной сборки [Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.:Академия,2008.- 304с.- (Высшее профессиональное образование)	2
		Кузьмин В.В. Математическое моделирование технологических процессов сборки и механической обработки изделий машиностроения[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В.В.Кузьмин, А.Г. Схиртладзе.- М.:Высш.шк.,2008.-279с.:ил.	10
		Дополнительная литература	
		Технология машиностроения: курсовое и дипломное проектирование[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.М.Ф. Пашкевича.- Мн.: Изд-во Гревцова,2010.- 400с.:ил.	3
		Технология машиностроения: сборник задач и упражнений[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.И. Аверченков ,О.А. Горленко, В.Б. Ильицкий[и др.];под общ. ред. В.И. Аверченкова, Е.А.Польского.-2- е изд., перераб.и доп.-М.:ИНФРА-М,2010. -288с.	2
		Проектирование технологических процессов сборки машин[Текст]:учеб.	54

		пособие для вузов/под общ. ред.проф.А. А. Жолобова.- Мн.: Новое знание,2005.- 410с.:ил.- (Техническое образование)	
	Управление системами и процессами		
		Гаврилов, А.Н. Средства и системы управления технологическими процессами. [Электронный ресурс] / А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 376 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90048
		Горбашко Е.А. Управление качеством[Текст]:учебник для бакалавров.-2-е изд., испр.и доп.-М.:Юрайт,2016.-463с.- (Бакалавр: углубленный курс)	5
		Производственный менеджмент: теория и практика[Текст]:учебник для бакалавров/ под ред. проф. И.Н. Иванова.- М.: Юрайт, 2015.-574с.- (Бакалавр: углубленный курс)	10
		Производственный менеджмент[Текст]: учебник для вузов/под ред. В.Я. Позднякова, В. М. Прудникова.- 2- е изд., перераб.и доп.-М.:ИНФРА-М,2014.- 412с.- (Бакалавриат)	10
		Управление качеством продукции машиностроения[Текст]:учеб. пособие для вузов/ М. М. Кане, А.Г.Суслов, О.А. Горленко[и др.];под общ. ред. М.М. Кане.- М.: Машиностроение,2010.-416с.:ил.	30
		Дополнительная литература	
		Гапоненко А.Л. Стратегическое управление[Текст]: учебник для вузов/А.Л. Гапоненко, А.П. Панкрухин.-5-е изд., стер.- М.: Омега-Л , 2011.- 464с.:ил.,табл.- (Высшая школа менеджмента)	20
		Трубочкина М.И. Управление затратами предприятия[Текст]: учеб. пособие для вузов.-2-е изд., испр.и доп.-М.:ИНФРА-М,2011.-319 с.- (Высшее образование)	17
		Новицкий Н.И. Организация, планирование и управление производством: учебно-методическое пособие для вузов[Текст]/Н.И. Новицкий, В.П. Пашуто; под ред. проф.Н.И. Новицкого.- М. :Финансы и статистика, 2006.-576с.:ил.	22
		Организация, планирование и управление производством. Практикум(курсовое проектирование):учеб. пособие для вузов[Текст]/под ред. Н.И. Новицкого.- М. : Кнорус,2006.-320с.	100
		Сачко Н.С. Организация и оперативное управление машиностроительным	7

		производ-ством[Текст]:учебник для вузов.-2-е изд. , стер.- Мн.: Новое знание,2006.-636с.: ил.	
		Хачатурян Н.М. Организация производства на предприятиях машиностроения: учеб. пособие для вузов[Текст].-Ростов н/Д.: Феникс, 2006.- 286с. : ил.- (Высшее образование)	2
	Моделирование процессов в машиностроении		
		Гармаш А.Н. Экономико-математические методы и прикладные модели [Текст]: учебник для бакалавриата и магистратуры/ А. Н. Гармаш, И. В.Орлова, .В. Федосеев; под ред. В.В.Федосеева.-4-е изд., перераб.и доп.- М.:Юрайт,2014.-328с.	10
		Савенкова Н.П. Численные методы в математическом моделировании[Текст]:учеб. пособие для вузов/Н.П. Савенкова, О.Г. Проворова ,А.Ю. Мокин.- 2- е изд. , испр. и доп.-М.: Аргамак-Медиа,2014.-176с.	3
		Большаков В.П. Основы 3D- моделирования: изучаем работу в AutoCAD,КОМПАС-3D,SolidWorks, Inventor Текст]:учеб. пособие для вузов/ В.П. Большаков, А.Л. Бочков.-СПб.:Питер, 2013.-304с.:ил.	1
		Кудрявцев Е.М. Основы автоматизированного проектирования[Текст]:учебник для вузов.-2- е изд.,стер.-М.:Академия,2013.-304с.- (Высшее профессиональное образование)	10
		Большаков В.П. Создание трехмерных моделей и конструкторской документации в системе КОМПАС- 3D:практикум[Текст]: учеб. пособие для вузов.- СПб.: БХВ- Петербург, 2010.- 496с. :ил.+1эл.опт. диск.-(Учебное пособие)	5
		Жарков Н.В. КОМПАС- 3D V11[Текст]: полное руководство /Н.В.Жарков, М.А. Минеев, Р.Г. Прокди.- СПб. :Наука и техника,2010.- 688с.:ил.+1эл.опт.диск.	1
		Зарубин В.С. Математическое моделирование в технике[Текст]:учебник для вузов.-3-е изд.- М. :Изд-во МГТУ им. Н.Э .Баумана, 2010.-495с.-(Математика в техническом вузе; Вып. XXI)	10
		Моделирование систем[Текст]: учебник для вузов/С.И. Дворецкий, Ю.Л. Муромцев, В.А. Погонин, А.Г. Схиртладзе.- М. : Академия, 2009.- 320с.	5
		Черепашков А.А. Компьютерные технологии, моделирование и автоматизированные системы в машиностроении[Текст]: учебник для вузов/ А.	25

	А. Черепашков, Н.В. Носов.- Волгоград: ИД"Ин-фолио",2009.-640с.:ил. -(Высшее профессиональное образование)	
	Дополнительная литература	
	Талалай П.Г. КОМПАС-3D V11 на примерах[Текст].- СПб. :БХВ-Петербург,2010.-624с.:ил.+1 эл. опт. диск.	1
	Ганин Н.Б. КОМПАС- 3D: трехмерное моделирование[Текст].-М.:ДМК пресс,2009.-384с.: ил.	5
	Кидрук М.И. КОМПАС-3D V10 на 100%[Текст].-СПб.: Питер,2009.-560с.:ил.+1эл.опт.диск.	3
	Кудрявцев Е.М. КОМПАС- 3D: проектирование в машиностроении[Текст].-.:ДМКпресс,2009.- 440с.:ил.-(Проектирование)	3
	Конструкторская подготовка производства: КОМПАС- 3D V10[Электронный ресурс: DVD-ROM]:демоверсия/ЗАО АСКОН.- М.:АСКОН,2008.-1эл.оптич.диск. б/ц	1
	Кудрявцев Е.М. КОМПАС-3D:проектирование и расчет механических систем[Текст].-М.: ДМК пресс,2008.-400с.:ил.-(Проектирование)	28
	Иностранный язык	
	Кашпарова В.С. Английский язык [Электронный ресурс]/ Кашпарова В.С., Синицын В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 118 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52140.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Агабекян И.П. Английский язык для бакалавров=A Course of English for Bachelor's Degree Students. Intermediate level [Текст]:учеб.пособие.-4-е изд., стер.- Ростов- н/ Д.: Феникс,2015.-379с.:ил. - (Высшее образование)	1
	Английский язык для технических вузов : учебник для бакалавров/ Т. А.Карпова, Т.В. Асламова, Е.С. Закирова, П.А. Красавин; под общ. ред. проф.А.В. Николаенко.-2-е изд., перераб.и доп.-М. Кнорус, 2015.-352с. -(Бакалавриат)	31
	Дополнительная литература	
	Кожарская Е.Э.Английский язык для студентов естественно- научных факультетов = English for Sciences : учебник для бакалавров/ Е. Э. Кожарская, Ю.А. Даурова; под ред. проф. Л.В. Полубиченко.- 2-е изд., испр .- М .:Академия, 2012.-176с. -(Высшее профессиональное образование: бакалавриат)	10

		Курашвили Е.И. Английский язык для технических вузов[Текст]:учеб. пособие для вузов.- 3-е изд., перераб.и доп.- СПб.: БХВ- Петербург, 2012.- 400с.:ил.- (Учебная литература для вузов)	1
		Экк В. Деловая переписка на английском[Текст]:учеб. пособие[пер.с нем.]/В.Экк, С. Дреннан. -М.:АСТ,2011.-127с.- (Бизнес)	10
		Деловой английский[Текст]:учебник для вузов/ отв. ред. Л.С. Пичкова.- М.: Проспект,2010.-1008с.	2
		Миловидов В.А. Английский разговорный язык[Текст]: практическое пособие по развитию устной речи.- М. : АСТ, 2010.-286с.- (Читаю. Понимаю. Говорю)	2
		Филиппова М.М. Деловое общение на английском[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.:Изд- во МГУ,2010.-352с.	30
		Ханке К. Немецкий язык для инженеров: учебник для вузов/К. Ханке, Е.Л.Семенова.- М. :Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2010. -319с.:ил.	10
	Технология трения и изнашивания		
		Гаркунов Д.Н. Триботехника[Текст]: учеб. пособие для вузов/Д.Н. Гаркунов, Э.Л. Мельников, В. С. Гаврилюк.- 2-е изд.,стер.-М.:Кнорус,2015.-408с.:ил.	11
		Доценко А.И. Основы триботехники[Текст]:учебник для бакалавров/ А. И. Доценко, И. А. Буяновский.- М. :ИНФРА-М,2014.-336с.	2
		Зорин В.А. Основы работоспособности технических систем[Текст]:учебник для вузов.- М. : Академия, 2009.- 208с.- (Высшее профессиональное образование)	30
		Дополнительная литература	
		Пенкин, Н.С. Основы трибологии и триботехники. [Электронный ресурс] / Н.С. Пенкин, А.Н. Пенкин, В.М. Сербин. — Электрон. дан. — М. : Машиностроение, 2012. — 208 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/63220
		Комбалов, В.С. Методы и средства испытаний на трение и износ конструкционных и смазочных материалов: справочник. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Машиностроение, 2007. — 384 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/743
		Когаев В.П. Прочность и износостойкость деталей машин: учеб. пособие для вузов[Текст]/В.П. Когаев, Ю.Н.Дроздов.- М.:Высш.шк.,1991.-320с.:ил.	6

