

**Приложение 2**

Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по направлению подготовки  
**15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» профиль «Технология  
 машиностроения»**

№ № п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Фонд учебной и учебно-методической литературы <sup>1</sup> с учетом качество содержания литературы (наличие грифа)			
		Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы	Наименование	Кол-во экз.	
1	2	3	4	5	6
<b>Базовая часть Б1.Б</b>					
1	Б1.Б.1. Иностранный язык	Фомина, Зинаида Евгеньевна. Лингвострановедение (Германия) [Текст] = Landeskunde (Deutschland) : учебно-методическое пособие / Фомина, Зинаида Евгеньевна, Чететка, Валентина Ивановна ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2013	учебно методическое пособие	25	
		Чететка, Валентина Ивановна. Baustoffe (Строительные материалы) [Текст] : учеб. пособие / Чететка, Валентина Ивановна, Фомина, Зинаида Евгеньевна ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2012	Учебное пособие	25	
		Немецко-русский и русско-немецкий словарь [Текст] : около 52000 слов / [сост. М. С. Филиппова]. - Санкт-Петербург : Виктория плюс, 2012	словарь	25	
		Устные темы [Текст] : методическая разработка по немецкому языку для студентов 1 -го курса всех специальностей / Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т, каф. иностр. яз ; сост. : В. И. Чететка. - Воронеж : [б. и.], 2014 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии изд- ва учеб. лит. и учеб.-метод. пособий Воронежского ГАСУ, 2014). - 33 с.	Методические указания разработка	25	
		Немецко-русский и русско-немецкий словарь [Текст] : около 52000 слов / [сост. М. С. Филиппова]. - Санкт-Петербург : Виктория плюс, 2012 (СПб. : ИПК ООО "Ленингр. изд-во", 2012). - 958 с. - ISBN 9-78-5- 7062-0191-3 : 152-00.	словарь	25	

	Карпова, Людмила Владимировна. В мире строительства [Текст] : учеб. пособие / Карпова, Людмила Владимировна, Терехова, Елена Владимировна, Назарьева, Юлия Сергеевна ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - 3-е изд., перераб. и доп. - Воронеж : [б. и.], 2010	учебно методическое пособие	25	
	Агабекян, Игорь Петрович. Английский для инженеров [Текст] / Агабекян Игорь Петрович, Коваленко Петр Игоревич. - 10-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2014	учебное пособие	25	
	Карпова, Людмила Владимировна. В мире строительства [Текст] : учеб. пособие / Карпова, Людмила Владимировна, Терехова, Елена Владимировна, Назарьева, Юлия Сергеевна ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - 3-е изд., перераб. и доп. - Воронеж : [б. и.], 2010	учебное пособие	25	
	Агабекян, Игорь Петрович. Английский для инженеров [Текст] / Агабекян Игорь Петрович, Коваленко Петр Игоревич. - 10-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2014	учебник	25	
	Практикум по переводу профессионально-ориентированных текстов [Текст] : учеб. пособие : рек. ВГАСУ / Кочнева, Маргарита Григорьевна [и др.] ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2012	учебное пособие	25	
	Мюллер, Владимир Карлович. Англо-русский русско-английский словарь. Современная редакция [Текст] : 120000 слов / Мюллер Владимир Карлович. - Москва : ЛадКом, 2013	словарь	25	
	Шапиро, В. Русско-английский, англо-русский словарь [Текст] : 105 000 слов с оригинальной транскрипцией / В. Шапиро. - Москва : ЛадКом, 2013	словарь	25	
Б1.Б.9. История	Кузнецов И.Н. Отечественная история [Электронный ресурс]: учебник/ Кузнецов И.Н.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2012.— 816 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/10951">http://www.iprbookshop.ru/10951</a> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю - 50 экз	учебник	50	
	Лихорадова, Ирина Николаевна. Отечественная история [Текст] : учеб.- метод. пособие для организации самостоят. работы студ. / Лихорадова, Ирина Николаевна, Пономаренко, Александр Александрович, Демидов, Станислав Рудольфович ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2011. - 167 с.	учебно методическое пособие	25	

<p><b>Отечественная история (сборник контрольно-измерительных материалов для аттестации обучающихся в технических вузах). /Л.И. Маслихова. - Воронеж, 2010. -97с.</b></p>	<p><b>учебно методическое пособие</b></p>	<p><b>25</b></p>	
<p><b>Омельченко, Н. А. История государственного управления в России</b></p>	<p><b>электронный</b></p>	<p><b>25</b></p>	

Б1.Б.10.	Философия	<b>Лавриненко В.П. Философия [Текст]: учебник для бакалавров / В.П. Лавриненко. - М. : Юрайт, 2014. – 575с.</b>		25	
		Пастушкова О.В. Конспект лекций по философии [Электронный ресурс] : Учеб. пособие. - Электрон. текстовые, граф. дан. ( 29,9 Мб ). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2014. - 1 файл.	<b>Учебно-методическое пособие</b>	25	
		Бучило Н.Ф. Философия [Электронный ресурс]: учебник. - Электрон. дан. - 1 электрон.опт.диск: зв. цв.; 64 Мб. - М.: Кнорус, 2011.	<b>Учебно-методическое пособие</b>	25	
		Белоглазова Л.А. Методические рекомендации и планы семинарских занятий по философии для студентов всех специальностей и направлений подготовки, всех профилей ИМАТ очной формы обучения [Электронный ресурс] . Ч.1 / Каф. экономической теории и экономической политики; Сост. Л. А. Белоглазова. - Электрон. текстовые, граф. дан. (380 Кб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2015. Изд. № 106-2015. – 1 файл. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a>	<b>Учебно-методическое пособие</b>	25	
		Белоглазова Л.А. Методические рекомендации и планы семинарских занятий по философии для студентов всех специальностей и направлений подготовки, всех профилей ИМАТ очной формы обучения [Электронный ресурс] . Ч.2 / Каф. экономической теории и экономической политики; Сост. Л. А. Белоглазова. - Электрон. текстовые, граф. дан. (380 Кб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2015. Изд. № 107-2015. – 1 файл. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a>	<b>Учебно-методическое пособие</b>	25	
		Григорьева Е.С. Методические рекомендации по самостоятельному изучению и выполнению контрольных работ по дисциплине "Философия" для студентов, обучающихся по направлениям 131000.62 "Нефтегазовое дело" (профиль "Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки"), 150700.62 "Машиностроение" (профиль "Оборудование и технология сварочного производства"), 151900.62 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" (профиль "Технология	<b>Учебно-методическое пособие</b>	25	

		машиностроения"), 140400.62 "Электроэнергетика и электротехника" (профиль "Электропривод и автоматика"), 110800.62 "Агроинженерия" (профиль "Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий"), 140100.62 "Теплоэнергетика и теплотехника" (профиль "Промышленная теплоэнергетика") заочной формы обучения/ Каф. экономической теории и экономической политики; Сост. Е. С. Григорьева. - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2014. - 44 с.			
Б1.Б.11. Экономика и организация производства		Планирование и организация машиностроительного производства: Курс. проектир.: Учебное пособие / Н.С. Сачко. М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2013. 240 с. (ЭБС Znanium.com).	<b>Учебно-методическое пособие</b>	25	
		Экономика и организация производства: учебник / Ю.И. Трещевский. М.:ИНФРА-М, 2014. 381с. (ЭБС Znanium.com)	<b>Учебно-методическое пособие</b>	25	
		Экономика и организация в производственной деятельности: учеб. пособие /А. А. Боева, А. А. Мордовцев. Воронеж: ВГТУ, 2014. 146 с.	<b>Учебно-методическое пособие</b>	25	
		МУ № 232-2013 по выполнению курсовой работы по курсу «Экономика и организация производства» для студентов направления 151900.62 «Технология машиностроения» очной и заочной форм обучения	<b>Методические указания</b>	25	
		МУ № 29-2015 к проведению практических занятий по курсу «Экономика и организация производства» для студентов направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной и заочной форм обучения	<b>Методические указания</b>	25	
Б1.Б.16. а	Математика	<b>Виленкин И. В., Гробер В. М. Высшая математика. Линейная алгебра. Аналитическая геометрия. Дифференциальное и интегральное исчисление. - 6-е изд.. - Ростов н/Д : Феникс, 2011 - 414 с.</b>	учебник	25	

	<p><b>Письменный Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по высшей математике [Текст] : полный курс / Письменный Дмитрий Трофимович. - 11-е изд. - Москва : Айрис пресс, 2013 (Саратов : ОАО "Саратов. полиграфкомбинат", 2012). - 602, [1] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-4866-7 : 445-00</b></p>	учебное пособие	10	
	<p><b>Письменный Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по высшей математике [Текст] : полный курс / Письменный Дмитрий Трофимович. - 12-е изд. - Москва : Айрис пресс, 2014 (Можайск : ОАО "Можайский полиграф. комбинат", 2014). - 602, [1] с.</b></p>	учебное пособие	10	
	<p><b>Математика [Текст] : программа и контрольные задания № 1, 2 к 1-й части (1-й семестр) курса для студ.-бакалавров заоч. фак. всех спец. направления "Строительство" / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. : В. Н. Колпачев, М. Д. Гончаров, Н. Н. Некрасов, А. А. Седаев, Е. И. Ханкин. - Воронеж : [б. и.], 2012 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2012). - 27 с.</b></p>	программа	10	
	<p><b>Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. Введение в математический анализ и дифференциальное исчисление функции одной переменной [Текст] : программа и контрольные задания по 1-ой части курса математики для студ. 1-го курса заоч. фак. ВГАСУ / сост.:</b>  <b>М. Д. Гончаров, С. М. Алейников ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2006 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2006). - 27 с. - Библиогр.; с. 3 (8 назв.).</b></p>	программа	10	
	<p><b>Дементьева А. М., Артыщенко С. В., Попова В. А. Интегральное исчисление функций одной и нескольких переменных: учеб. пособие : рек. ВГАСУ. - Воронеж: [б. и.], 2010 - 163 с.</b></p>	учебное пособие	10	
	<p><b>Муштенко, Владимир Сергеевич. Основы алгебры и анализа [Текст] : курс лекций : учеб. пособие : рек. ВГАСУ. Ч. 1 / Муштенко, Владимир Сергеевич ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2009 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2009). - 160 с. - Библиогр.: с. 156 (10 назв.). - ISBN 978-5-89040-250-9 : 20-45.</b></p>	учебное пособие	10	

		Седаев, Александр Андреевич. Элементы линейной алгебры, аналитическая геометрия и введение в математический анализ [Текст] : учеб. пособие / Седаев, Александр Андреевич, Некрасова, Наталия Николаевна ; под общ. ред. С. М. Алейникова ; Воронеж. гос. архит.- строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2007 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2007). - 183 с. : ил. - Библиогр.: с. 177 (6 назв.). - 18-37.	учебное пособие	10	
Б1.Б.25.	Физика	Савельев И.В Курс физики: т. 1-5 2004, печатн.	учебное пособие	25	
		Трофимова Т.И. Курс физики, т.1. 2004, печатн.	учебное пособие	25	
		Волькенштейн В.С.Сборник задач по общему курсу физики 2002, печатн.	учебное пособие	25	
		Груздев А.Д., Москаленко А.Г., Матовых Н.В. Долгачев А.А., Гаршина М.Н., Татьяна Е.П. Хабарова О.С. Методические указания к лабораторному практикуму по ядерной физике № 222-2006, печатн.	учебное пособие	25	
		Соловьев К.С., Москаленко А.Г., Шведов Е.В. Методические указания «Движение заряженных частиц в электрических и магнитных полях» № 175-2007, электрон.	Методические указания	25	
		Москаленко А.Г., Матовых Н.В., Гаршина М.Н., Татьяна Е.П., Железный В.С. Методические указания к решению задач по электромагнетизму №170-2007, печатн.	Методические указания	25	
		Москаленко А.Г., Матовых Н.В., Гаршина М.Н., Татьяна Е.П., Железный В.С. Методические указания к решению задач по электростатике и постоянному току № 171-2007, печатн.	Методические указания	25	

	<p>Москаленко А.Г., Гаршина М.Н., Матовых Н.В., Суходолов Б.Г., Долгачев А.А., Железный В.С. Методические указания к лабораторному практикуму по квантовой оптике № 201-2007 печатн.</p>	Методические указания	25	
	<p>Москаленко А.Г., Гаршина М.Н., Татьяна Е.П., Матовых Н.В., Долгачев А. Методические указания к лабораторному практикуму по полупроводникам № 202-2007 печатн.</p>	Методические указания	25	
	<p>Москаленко А.Г., Гаршина М.Н., Татьяна Е.П., Борисова И.В. Методические указания к решению задач по кинематике, динамике, законам сохранения № 363-2008 печатн.</p>	Методические указания	25	
	<p>Москаленко А.Г., Гаршина М.Н., Татьяна Е.П.. Методические указания к решению задач по колебаниям № 101-2008, печатн.</p>	Методические указания	25	
	<p>Москаленко А.Г., Гаршина М.Н., Татьяна Е.П.. Методические указания к решению задач по волновой оптике № 218-2008, печатн.</p>	Методические указания	25	
	<p>Москаленко А.Г., Гаршина М.Н., Татьяна Е.П.. Методические указания к решению задач по квантовой оптике № 422-2008, печатн.</p>	Методические указания	25	
	<p>Москаленко А.Г., Гаршина М.Н., Татьяна Е.П.. Методические указания к решению задач по молекулярной физике и термодинамике № 50-2009 печатн.</p>	Методические указания	25	
	<p>Москаленко А.Г., Гар-шина М.Н., Матовых Н.В., Суходолов Б.Г. Методические указания к лабораторному практикуму по молекулярной физике и термодинамике № 429-2009 печатн.</p>	Методические указания	25	

	<p>Москаленко А.Г., Груздев А.Д., Татьяна Е.П. Хабарова О.С. Методические указания к лабораторному практикуму по квантовой физике № 210-2010, печатн.</p>	Методические указания	25	
	<p>Москаленко А.Г., Сафонов И.А., Матовых Н.В. Методические указания к лабораторному практикуму по механике № 243-2010 печатн.</p>	Методические указания	25	
	<p>Москаленко А.Г., Гаршина М.Н., Татьяна Е.П.. Контрольные задания для зачета по лабораторным работам «Механика. Молекулярная физика и термодинамика» № 389-2010 печатн.</p>	Методические указания	25	
	<p>Соловьев К.С, Москаленко А.Г., Шведов Е.В. Методические указания к решению задач «Силы, действующие на движущиеся заряды и проводники с током в магнитном поле» № 83-2011 Электр.</p>	Методические указания	25	
	<p>Москаленко А.Г., Гаршина М.Н., Татьяна Е.П.. Контрольные задания для зачета по лабораторным работам «Электричество. Магнетизм. Волновая оптика» № 235-2011 Электр.</p>	Методические указания	25	
	<p>Москаленко А.Г., Гаршина М.Н., Татьяна Е.П.. Контрольные задания для зачета по лабораторным работам «Квантовая оптика. Квантовая механика. Физика атома» № 11-2012 Электр.</p>	Методические указания	25	
	<p>Москаленко А.Г., Гаршина М.Н., Матовых Н.В., Тураева Т.Л., Суходолов Б.Г. Методические указания к лабораторному практикуму молекулярной физике и термодинамике. № 31-2014, печатн.</p>	Методические указания	25	
	<p>Москаленко А.Г., Тураева Т.Л., Татьяна Е.П., Хабарова О.С., Долгачёв А.А., Матовых Н.В. Методические указания к лабораторным работам по физике атома и ядра. № 43-2014 печатн.</p>	Методические указания	25	

		Москаленко А.Г., Тураева Т.Л., Татьяна Е.П. Матовых Н.В., Татаренков А.Ф. Методические указания к лабораторным работам по волновой оптике. № 123-2014 печатн.	Методические указания	25	
		Москаленко А.Г., Матовых Н.В., Гаршина М.Н., Татьяна Е.П. Методические указания к выполнению лабораторных работ «Механические колебания и волны» № 153-2016 Электр.	Методические указания	25	
Б1.Б.50.	Химия	Коровин Н.В. Общая химия: учебник М.; Высш. шк. 2003-2007. 558 с. печат	<b>учебник</b>	25	
		Глинка Н.Л. Общая химия: учебник М.; Высш. шк. 2003. печат	<b>учебник</b>	25	
		Глинка Н.Л. /под. Ред. В. А. Рабинович, Х. М. Рубиной Задачи и упражнения по общей химии: учебное пособие для вузов М.; Интеграл-Пресс 2003-2007. 240 с.	<b>Учебное пособие</b>	25	
		Винокурова И. М. Спиридонов Б. А. Методич. указ. к выполнению контрольных тестов по химии (раздел “Гальванические элементы” для студентов всех технических направлений подготовки очной формы обучения (№ 138-2012) Воронеж, ВГТУ, 2012 48 с. печат	<b>Методические указания</b>	25	
		Винокурова И. М. Спиридонов Б. А. Методич. указ. к выполнению контрольных тестов по химии (раздел “ Электролиз водных растворов” для студентов всех технических направлений подготовки очной формы обучения (№ 162-2012) Воронеж, ВГТУ, 2012 50 с. печат	Методические указания	25	
		Винокурова И. М. Спиридонов Б. А. Методич. указ. контрольные тесты по химии (раздел “Строение атома и закономерности изменения свойств элементов и их соединений”) для студентов всех направлений очной формы обучения (№ 109-2012) Воронеж, ВГТУ, 2012 48 с. печат	Методические указания	25	
		Винокурова И. М. Спиридонов Б. А. Методич. указ. контрольные тесты по химии (раздел “Окислительно-восстановительные реакции”) для студентов всех направлений очной формы обучения (№ 108-2012) Воронеж, ВГТУ, 2012 48 с. печат.	Методические указания	25	

	Винокурова И. М. Горшунова В.П. Методич. указ. к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Химия», раздел «Химическая кинетика» для студентов направлений подготовки бакалавров 151900, 150700, 140100 очной формы обучения. (№ 30-2013) Воронеж, ФГБОУ ВПО «ВГТУ»; 2013. 48 с. печат.	Методические указания	25	
	Винокурова И. М. Горшунова В.П. Методич. указ. к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Химия», раздел «Химическая термодинамика» для студентов направлений подготовки бакалавров 151900, 150700, 140100 очной формы обучения (№ 37-2013) Воронеж, ФГБОУ ВПО «ВГТУ»; 2013. 48 с. печат	Методические указания	25	
	Винокурова И. М. Горшунова В.П. Методич. указ. к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Химия», раздел «Растворы» для студентов направлений подготовки бакалавров 151900, 150700, 140100 очной формы обучения (№ 24-2013) Воронеж, ФГБОУ ВПО «ВГТУ»; 2016. 48 с. печат.	Методические указания	25	
	Винокурова И. М. Методич. указ. по дисциплине «Химия» для выполнения лабораторных работ № 1- 4 по темам “Основные классы неорганических соединений”, “Определение эквивалента металла”, “Определение тепловых эффектов химических реакций. Расчет энергии Гиббса”, “Скорость химических реакций и химическое равновесие” для студентов направлений 15.03.01, 15.03.05, 13.03.01, 35.03.06, очной формы обучения (№ 34 -2015) Воронеж, ФГБОУ ВПО «ВГТУ»; 2016. 48 с. печат.	Методические указания	25	
	Винокурова И. М. Методич. указ. по дисциплине «Химия» для выполнения лабораторных работ № 5-8 по темам “Растворы. Электролитическая диссоциация”, “Гидролиз солей”, “Закономерности изменения химических свойств элементов и их соединений в периодической системе Д. И. Менделеева. Химическая связь”, “Окислительно-восстановительные реакции” (№ 35 -2015) Воронеж, ФГБОУ ВПО «ВГТУ»; 2016. 48 с. печат.	Методические указания	25	
	Винокурова И. М. Методич. указ. по дисциплине «Химия» для выполнения лабораторных работ № 9- 12 по темам “Гальванические элементы”, “Электролиз водных растворов электролитов”, “Общие свойства металлов”, “Коррозия и защита от коррозии” для студентов направлений 15.03.01, 15.03.05, 13.03.01, 35.03.06 очной формы обучения (№ 36 -2015) Воронеж, ФГБОУ ВПО «ВГТУ»; 2016. 48 с. печат.	Методические указания	25	

		Винокурова И. М. Спиридонов Б. А. Методич. указ. для выполнения контрольных заданий по дисциплине «Химия» (раздел «Основные законы и классы неорганических соединений») для студентов направлений 12.03.01, 11.03.03 очной формы обучения (№ 9 -2016) Воронеж, ФГБОУ ВПО «ВГТУ»; 2016. 48 с. печат.	Методические указания	25	
		Винокурова И. М. Спиридонов Б. А. Методич. указ. для выполнения контрольных заданий по дисциплине «Химия» (раздел «Скорость химических реакций и химическое равновесие») для студентов направлений 12.03.01, 11.03.03 очной формы обучения (№ 12 -2016) Воронеж, ФГБОУ ВПО «ВГТУ»; 2016. 48 с. печат.	Методические указания	25	
Б1.Б.65. Теоретическая механика		<b>Едунов, Валентин Владимирович. Механика [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО / Едунов, Валентин Владимирович, Едунов, Андрей Валентинович. - М. : Академия, 2010.</b>	<b>учебное пособие</b>	<b>25</b>	
		<b>Андреев, Владимир Игоревич. Техническая механика [Текст] : учебник : рекомендовано Учебно-методическим объединением / Андреев, Владимир Игоревич, Паушкин, Александр Глебович, Леонтьев, Андрей Николаевич. - Москва : АСВ, 2013</b>	<b>учебник</b>	<b>25</b>	
		<b>Андреев, Владимир Игоревич. Техническая механика [Текст] : учебник : рек. УМО / Андреев, Владимир Игоревич, Паушкин, Александр Глебович, Леонтьев, Андрей Николаевич. - М. : АСВ, 2011.</b>	<b>учебник</b>	<b>10</b>	
		<b>Мещерский, Иван Всеволодович. Задачи по теоретической механике [Текст] : учеб. пособие для вузов : рек. УМО / Мещерский, Иван Всеволодович ; под ред. В. А. Пальмова, Д. Р. Меркина. - 50-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2010 (Архангельск : ОАО "ИПП "Правда Севера", 2010). - 448 с.</b>	<b>учебное пособие</b>	<b>25</b>	
		<b>Бать, Моисей Иосифович. Теоретическая механика в примерах и задачах [Текст] : учеб. пособие. Т. 1. Статика и кинематика / Бать, Моисей Иосифович, Джанелидзе, Георгий Юстинович, Кельзон, Анатолий Саулович. - 11-е изд., стер. - СПб. ; М; Краснодар : Лань, 2010 (Киров : ОАО "Дом печати - Вятка", 2010). - 667 с.</b>	<b>учебное пособие</b>	<b>25</b>	
Б1.Б.70. Информатика		<b>Могилев, А.В. Информатика./ А.В.Могилев, Н.И.Пак, Е.К. Хеннер. 3 изд. - М.:«Академия», 2012 - 848 с.Безручко В.Т. Практикум по курсу «Информатика». Работа в Windows, Word, Excel: Учеб. пособие. - М.: Финансы и статистика</b>	<b>учебное пособие</b>	<b>10</b>	

		Информатика. Базовый курс. 3-е издание / Под ред. Симоновича С.В.- Спб.: «Питер», 2011.- 640с.	учебник	25	
		Цветкова А.В. Информатика и информационные технологии: учебное пособие / Цветкова А.В.— С.: Научная книга, 2012. 182 с. <a href="http://www.ivrbookshov.ru/6276">http://www.ivrbookshov.ru/6276</a> (Электронный ресурс)	учебное пособие	50	
		Волобуева Т.В. Информатика. Учебное пособие для студентов 1 и 2 курсов. ВГАСУ, Воронеж, 2011. 178 с	учебное пособие	10	
		Авдеев, В. П., Информатика: учеб. пособие для подготовки к Интернетэкзамену - Ч. 1. / А.Д. Кононов, А.А. Кононов. - Воронеж: ВГАСУ, [б. и.], 2010 - 56 с	учебное пособие	10	
		Гильмутдинов, Владимир Исламович, Кононов, Александр Давыдович, Кононов, Андрей Александрович. Информатика: учеб. пособие. - Воронеж : ВГАСУ,[б. и.], 2010 -53 с.	учебное пособие	25	
	Б1.Б.76. Начертательная геометрия и инженерная графика	Золотарева, Наталия Леонидовна. Инженерная графика [Текст] : учебное пособие / Золотарева, Наталия Леонидовна, Менченко, Людмила Владимировна ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2013 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2013). - 111 с.	учебное пособие	10	
		Золотарева, Наталия Леонидовна. Инженерная графика [Текст] : учеб. пособие : рек. ВГАСУ / Золотарева, Наталия Леонидовна, Цеханов, Юрий Александрович, Менченко, Людмила Владимировна ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2012 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2012). - 98 с.	учебное пособие	10	
		Бурова Н.М. Начертательная геометрия [Электронный ресурс]: курс лекций по разделу дисциплины «Инженерная графика» для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 270800 «Строительство»/ Бурова Н.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 77 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iDrbookshoD.ru/25721">http://www.iDrbookshoD.ru/25721</a> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю	учебное пособие	50	
	Б1.Б.79. Сопроотивление материалов	Сопроотивление материалов : Учебник / А. В. Александров, В. Д. Потаров, Б. П. Державин ; А.В.Александров,В.Д.Потапов,Б.П.Державин. - 2-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2001. - 560с.	учебник	25	

		<b>Расчетные и курсовые работы по сопротивлению материалов : Учеб. пособие / Ф. З. Алмаметов [и др.]. - 3-е изд., стереотип. - СПб. : Лань, 2005. - 368 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).</b>	<b>Учебное пособие</b>	25	
		<b>Методические указания к решению задач по курсу "Сопротивление материалов" (раздел "Простое деформирование") для студентов очной формы обучения [Текст] / Каф. прикладной механики; Сост.: А.А.Воропаев, С.С.Одинг, Ф.Х.Томилов, Д.В.Хван. - Воронеж : ВГТУ, 2005. - 48 с.</b>	Методические указания	25	
		<b>Методические указания к решению задач по курсу "Сопротивление материалов" (раздел "Сложное деформирование") для студентов очной формы обучения [Текст] / Каф. прикладной механики; Сост.: А.А.Воропаев, С.С.Одинг, Ф.Х.Томилов, Д.В.Хван. - Воронеж : ВГТУ, 2006. - 49 с.</b>	Методические указания	25	
Б1.Б.83. Теория механизмов и машин		1. Нилов, В.А. Детали машин и основы конструирования: учеб. пособие [Текст] / В.А. Нилов, Р.А. Жилин, О.К. Битюцких, А.В. Демидов. – Воронеж: ВГТУ, 2014. – 129 с. – 15 экз.	<b>Учебное пособие</b>	<b>15</b>	
		2. Демидов, А.В. Основы проектирования: учеб. пособие [Электронный ресурс] / ФГБОУВПО «Воронеж. гос. техн. ун-т»; сост. А.В. Демидов. – Электрон. текстовые, граф. дан. (2,1 Мб). – Воронеж: ВГТУ, 2015. – с.– 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru..">http://catalog.vorstu.ru..</a>	<b>Учебное пособие</b>	<b>1</b>	
		3. Нилов, В.А. Основы проектирования и конструирования деталей машин: учеб. пособие [Текст] / В. А. Нилов [и др.]. - Старый Оскол: ТНТ, 2011. - 312 с. (100 экз.)	<b>Учебное пособие</b>	<b>100</b>	
		4. Нилов, В.А. Теория механизмов и машин: учеб. пособие [Текст] / Нилов В.А., Еськов Б.Б., Рукин Ю.Б., Демидов А.В. – Воронеж: ВГТУ, 2010 – 250 с. – 15 экз.	<b>Учебное пособие</b>	<b>15</b>	
		1. Методические указания и задания по дисциплине "Теория механизмов и машин" для студентов специальности 151001 "Технология машиностроения" очной формы обучения [Электронный ресурс] / Каф. проектирования механизмов и подъемно-транспортных машин; Сост.: А. В. Кочегаров, Ю. Б. Рукин, Р. А. Жилин, И. Ю. Кирпичев. - Электрон. текстовые, граф. дан. (822 Кб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО ВГТУ, 2011.	Методические указания	<b>1</b>	

		2. Методические указания по выбору конструкции одноступенчатых редукторов по дисциплине "Детали машин и основы конструирования" для студентов специальности 150202 "Оборудование и технология сварочного производства" очной формы обучения [Текст] / Каф. проектирования механизмов и подъемно-транспортных машин; сост.: Р.А. Жилин, Ю.Б. Рукин, О.К. Битюцких, И.Ю. Кирпичёв. – Воронеж: ВГТУ, 2006. – 68 с. – 40 экз.	Методические указания	40	
Б1.Б.89. Детали машин и основы конструирования		<b>Иванов М.Н. Детали машин: Учебник / М. Н. Иванов, В. А. Финогенов.: Высш. шк., 2007. - 408 с.</b>	Учебник	150	
		<b>Рощина Г. И., Самойлова Е. А. Детали машин и основы конструирования: Учебник / под ред.: Дрофа, 2006. - 415 с.</b>	Учебник	107	
		<b>Дунаев П.Ф. Конструирование узлов и деталей машин: Учеб. пособие / П. Ф. Дунаев, О. П. Леликов. - М.: Академия, 2007. - 496 с.</b>	Учебное пособие	45	
		<b>Нилов В.А. Основы расчета и конструирования передач: учеб. пособие / В. А. Нилов [и др.]. - Воронеж: ВГТУ, 2005</b>	Учебное пособие	25	
		<b>Нилов В.А. Основы проектирования и конструирования типовых механизмов и деталей приводов: учеб. пособие / В. А. Нилов, Б. Б. Еськов, Ю. В. Кирпичев. - Воронеж: ВГТУ, 2002. - 243 с.</b>	Учебное пособие	152	
		<b>Нилов В.А. Основы проектирования и конструирования деталей машин: Учеб. пособие / В. А. Нилов [и др.]. - Старый Оскол: ТНТ, 2011. - 312 с.</b>	Учебное пособие	100	
		<b>Задания и методические указания к курсовому проекту по дисциплине "Детали машин и основы конструирования" для студентов специальностей 120100 "Технология машиностроения", 120200 "Металлорежущие станки и комплексы" всех форм обучения Ч.1 / Сост.: В.А.Нилов, М.Г. Поташников, А.Д. Комаров. ВГТУ, 2003.</b>	Методические указания	25	
		<b>Задания и методические указания к курсовому проекту по дисциплине "Детали и основы конструирования" для студентов специальностей 120100 "Технология машиностроения", 120200 "Металлообрабатывающие станки и комплексы" всех форм обучения Ч.2 / Сост.: В.А.Нилов, М.Г. Поташников, А.Д. Комаров. Воронеж: ВГТУ, 2003.</b>	Методические указания.	25	

		<p><b>Проектирование и расчет деталей общего назначения</b> [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. А. Нилов [и др.]. - Электрон. текстовые, граф. дан. ( 9,70 Мбайт ). - Воронеж: ВГТУ, 2006.</p>	<p>Учебное пособие</p>	<p>25</p>	
		<p>198 (199)-2005 Методические указания для выполнения расчетно-графических заданий по дисциплине "Детали машин и основы конструирования" для студентов специальности 220402, 150201, 150202, 151001, 151002, 130501, 160302 всех форм обучения [Электронный ресурс]. Ч.1-2 / Каф. проектирования механизмов и подъемно-транспортных машин; Сост.: В.А. Нилов, М.Г. Поташков, А.В. Кочегаров и др. - Электрон. текстовые, граф. дан. ( 659 Кб). - Воронеж: ВГТУ, 2005.</p>	<p>Методические указания</p>	<p>25</p>	
		<p>Механика машин и конструирование привода: Курсовое проектирование: Учеб. пособие / Ю.Б. Рукин, Р.А. Жилин, И.Ю. Кирпичев. - Воронеж: ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2008. - 198 с. (27 экз.)</p>	<p>Учебное пособие</p>	<p>25</p>	
		<p>203-2006 Методические указания к выполнению лабораторных работ № 1-5 по курсу "Детали машин и основы конструирования" для студентов специальностей 150201, 150202, 150104, 151001, 151002 всех форм обучения [Текст] / Каф. проектирования механизмов и подъемно-транспортных машин; Сост.: В.А.Нилов, Б.Б.Еськов, Р.А.Жилин, И.Ю. Кирпичев и др. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2006. - 52 с. (40 экз.)</p>	<p>Методические указания</p>	<p>25</p>	
		<p>73-2009 Методические указания к лабораторной работе "Исследование работы ременной передачи" по дисциплине "Детали машин и основы конструирования" для студентов специальностей 150201, 150202, 151001, 151002 очной формы обучения / Каф. проектирования механизмов и подъемно-транспортных машин; Сост.: А. В. Кочегаров, И. Ю. Кирпичев. - Воронеж: ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2009. - 40с. (31 экз.)</p>	<p>Методические указания</p>	<p>25</p>	

		Жилин Р.А. Валы приводов [Электронный ресурс]: Основы расчета: Учеб. пособие / Р. А. Жилин, Ю.Б. Рукин, И. Ю. Кирпичев. - Электрон. текстовые, граф. дан. ( 14,0 Мбайт ). - Воронеж: ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2009. - 1 файл. - 30-00.	Учебное пособие	25	
		Жилин Р.А. Рамы приводов [Электронный ресурс]: Учеб. пособие / Р. А. Жилин, Ю. Б. Рукин, И.Ю. Кирпичев. - Электрон. текстовые, граф. дан. (5,63 Мбайт). - Воронеж: ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2009.	Учебное пособие	25	
		154-2006 Методические указания по выбору конструкции одноступенчатых редукторов по дисциплине "Детали машин и основы конструирования" для студентов специальности 150202 "Оборудование и технология сварочного производства" очной формы обучения [Текст] / Каф. проектирования механизмов и подъемно-транспортных машин; Сост.: Р.А. Жилин, Ю.Б. Рукин, О.К. Битюцких, И.Ю. Кирпичёв. - Воронеж: ВГТУ, 2006. - 68 с. (40 экз.)	Методические указания	25	
		396-2010 Методические указания и задания к расчетно-графической работе по теме "Расчет и проектирование валов" дисциплины "Детали машин и основы конструирования" для студентов специальности 150202 "Оборудование и технология сварочного производства" очной формы обучения / Каф. проектирования механизмов и подъемно-транспортных машин; Сост.: В. А. Нилов, Ю. Б. Рукин, Р. А. Жилин, И. Ю. Кирпичев. - Воронеж: ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2010. - 45 с. (41 экз.)	Методические указания	25	
	Б1.Б.106. Гидравлика	Ткаченко Ю.С. Гидравлика: учеб. пособие [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые и граф. данные (1,86 Мб) / Ю.С. Ткаченко. – Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM): цв. – Систем. требования: ПК 500 и выше; 256 Мб ОЗУ; Windows XP; SVGA с разрешением 1024x768; MS Word 2007 или более поздняя версия; CD-ROM дисковод.	Учебное пособие	25	

		Иванов, Л.А. Гидравлика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.А. Иванов, В.М. Пачевский. 3-е изд., перераб. и доп. (Допущено УМО). – Электрон. текстовые, граф. дан. – Воронеж: ГОУВПО «Воронежский государственный технический университет», 2009. 158 с. – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a> .	Учебное пособие	25	
		Валюхов, С.Г. и др. Гидравлика: лабораторный практикум: учеб. пособие [Текст] / С.Г. Валюхов, В.В. Бородкин, Ю.А. Булыгин; ФГОУВПО «ВГТУ», 2012. – 134 с.	Учебное пособие	25	
Б1.Б.109. Технологические процессы машиностроения	В	Корнеев, В.И. Технологические процессы в машиностроении) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Воронеж. гос. техн. ун-т; В.И. Корнеев, Ю.С. Ткаченко. – Ч. 1. – Электрон. текстовые, граф. дан. (556 Кб). – Воронеж: ВГТУ. 2012. – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a> .	Учебное пособие	25	
		Ярушин, С.Г. Технологические процессы в машиностроении [Текст]: учебник для бакалавров / С.Г. Ярушин. – М.: Юрайт, 2011. – 564 с. – (Бакалавр).	Учебное пособие	25	
		Ткаченко, Ю.С. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Технологические процессы в машиностроении" для студентов направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль «Металлообрабатывающие станки и комплексы») [Электронный ресурс] / Воронеж. гос. техн. ун-т; Ю.С. Ткаченко, В.И. Корнеев. Ч. 1. – Электрон. текстовые, граф. дан. (556 Кб) – Воронеж: ВГТУ. 2012. Изд. № 293-2012. – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a> .	Методические указания	25	
		Ткаченко Ю.С. МУ к изучению дисциплины «Технологические процессы в машиностроении» (сборник тестовых заданий) для студентов направления 159000 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» профилей «Металлообрабатывающие станки и комплексы» и «Конструкторско-технологическое обеспечение кузнечно-штамповочного производства» очной формы обучения (бакалавриат) [Текст] / ФГБОУВПО «Воронежский государственный технический университет»; сост. Ю.С. Ткаченко, Ю.Э. Симонова. – Воронеж: ФГБОУВПО «ВГТУ», 2011. 39 с. Изд. № 247-2011. Печ.	Методические указания	25	

Б1.Б.113. Материаловедение	Материаловедение – М: Изд-во МГТУ им. Баумана, 2003. – 648 с.	Учебник	25		
		Материаловедение – М.: Изд-во Металлургия, 1990. – 472 с.	Учебник	25	
		Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу «Материаловедение» для студентов бакалавров направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль «Технология машиностроения») очной формы обучения – Воронеж, ВГТУ, 2015, 40 стр.,	Методические указания	25	
		Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу «Материаловедение» для студентов направления 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (направленность «Технология машиностроения») очной формы обучения. 219-2016	Методические указания	25	
	Методические указания с рекомендациями по самостоятельной работе № 6	Методические указания	25		
Б1.Б.118. Электротехника и электроника	Электротехника и электроника: учебник для бакалавров Допущено УМО вузов по образованию в области автоматизированного машиностроения (УМО АМ) в качестве учебного пособия для студентов вузов / Кузовкин В.А., Филатов В.В	учебник	25		
Б1.Б.119. Метрология, стандартизация и сертификация	Пачевский, В.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.М. Пачевский, М.Н. Краснова. 3-е изд., перераб. и доп. – Электрон. текстовые, граф. дан. – Воронеж: ФГБОУ ВПО «ВГТУ», 2013. 183 с. – 1 диск. (2,00 МБ). – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a> .	Учебное пособие	25		
		Сергеев, А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебник для бакалавров / А.Г. Сергеев, В.В. Терегея. – М.: «Юрайт», 2012. – 820 с.	Учебник	25	

		<p>Пачевский, В.М. Метрология, стандартизация и сертификация. лабораторный практикум: учеб. пособие [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые и граф. данные / В.М. Пачевский, М.Н. Краснова; ГОУВПО «Воронежский государственный технический университет». – Воронеж: ФГБОУ ВПО «ВГТУ», 2014. – 183 с. – 1 диск. (2,7 МБ). – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a>.</p>	Учебное пособие	25	
		<p>2. Пачевский, В.М. МУ к выполнению курсовой работы по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для студентов направления подготовки бакалавров 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профили «Металлообрабатывающие станки и комплексы», «Конструкторско-технологическое обеспечение кузнечно-штамповочного производства») всех форм обучения [Электронный ресурс] / Сост. В.М. Пачевский, А.Н. Осинцев, М.Н. Краснова. – Электрон. текстовые, граф. дан. (1930 Кб) – Воронеж: ВГТУ, 2012. – с. – Изд. № 266-2012. – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a>.</p>	Методические указания	25	
Б1.Б.123. Безопасность жизнедеятельности		<p>Безопасность жизнедеятельности : Учебник / Под общ. ред. С.В.Белова. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Высш. шк., 2004. - 606с.</p>	Учебник	25	
		<p>Безопасность жизнедеятельности. Методы и средства защиты. – Воронеж: ВГТУ, 2009. – 189 с.</p>	Учеб.пособие	25	
		<p>Безопасность жизнедеятельности и охрана труда [Текст] : учеб. пособие. Ч.1 / В. П. Асташкин. - Воронеж : ВГТУ, 2004. - 122 с.</p>	Учеб.пособие	25	
		<p>Безопасность жизнедеятельности и охрана труда : учеб. пособие. Ч.2 / В. П. Асташкин. - Воронеж : ВГТУ, 2005. - 153 с.</p>	Учеб.пособие	25	
		<p>Безопасность жизнедеятельности и охрана труда : Учеб. пособие. Ч.3 / В. П. Асташкин. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2008.</p>	Учеб.пособие	25	

	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : Материалы для практических занятий: Учеб. пособие / Л. Н. Звягина, Э. Х. Милушев. - Электрон. текстовые, граф. дан. ( 1,0 Мб ). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2015.	Учеб.пособие	25	
	78-2012 Методические указания к выполнению лабораторных работ № 4-6 по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для студентов всех специальностей и форм обучения [Электронный ресурс] / Каф. промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности; Сост.: В. П. Асташкин, Л. Н.Звягина . - Электрон. текстовые, граф. дан. ( 518 Кб ). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2012. - 1 файл.	Методические указания	25	
	111-2013 Методические указания к выполнению лабораторных работ №4-6 по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для студентов всех направлений и форм обучения / Каф. промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности; Сост.: В. П. Асташкин, Н. В. Мозговой. - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2013. - 29 с.	Методические указания	25	
	134-2013 Методические указания к лабораторным работам №7-9 по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для студентов всех направлений, специальностей и форм обучения / Каф. промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности; Сост.: В. П. Асташкин, Н. В. Мозговой. - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2013. - 51 с.	Методические указания	25	
	127-2013 Методические указания к выполнению лабораторных работ №1-3 по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для студентов всех форм обучения / Каф. промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности; Сост.: Э. Х. Милушев, М. А. Терещенко. - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2013.	Методические указания	25	

		116-2011 Безопасность и экологичность [Электронный ресурс] : Методические указания к лабораторным работам № 7 -9 по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для студентов специальностей 110302 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства", 151001 "Технология машиностроения", 140601 "Электромеханика" всех форм обучения / Каф. промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности; Сост.: В. П. Асташкин, Н. В. Мозговой. - Электрон. текстовые, граф. дан. (887 Кбайт ). - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2011.	Методические указания	25	
Б1.Б.134.	Основы технологии машиностроения	<b>Болдырев А.И. Основы технологии машиностроения: учеб. пособие. [Текст] / А.И. Болдырев, В.П. Смоленцев, А.С. Белякин, А.А. Болдырев // 2-е изд., перераб. и доп. Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2011. — 199 с.</b>	Учебное пособие	25	
Б1.Б.135.	Процессы и операции формообразования	<b>Жачкин, С.Ю. Процессы и операции формообразования [Электронный ресурс]: уч. пособие / С.Ю. Жачкин, В.М. Пачевский. – Электрон. текстовые, граф. дан. (3,73Мб). – Воронеж: ВГТУ, 2013. – 179 с., (10 уч.-изд.л.). – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a>.</b>	Учебное пособие	25	
		<b>Жачкин, С.Ю. МУ к выполнению лабораторной работы № 1 по дисциплине «Процессы и операции формообразования» по направлению подготовки бакалавров 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль «Металлообрабатывающие станки и комплексы») всех форм обучения [Электронный ресурс] / С.Ю. Жачкин, Ю.Э.Симонова. – Электрон. текстовые, граф. дан. (770 Кб). – Воронеж: ФГБОУ ВПО «ВГТУ», 2013. – 78 с. (2,4 уч.-изд.л.) – Изд. № 175-2013. – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a>.</b>	Методические указания	25	

		<p>Жачкин, С.Ю. МУ к выполнению лабораторной работы № 2 по дисциплине «Процессы и операции формообразования» по направлению подготовки бакалавров 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль «Металлообрабатывающие станки и комплексы») всех форм обучения [Электронный ресурс] / С.Ю. Жачкин, Ю.Э.Симонова. – Электрон. текстовые, граф. дан. (688 Кб). – Воронеж: ФГБОУ ВПО «ВГТУ», 2013. – 78 с., (2,2 уч.изд.л.). – Изд. № 176-2013. – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a>.</p>	<p>Методические указания</p>	<p>25</p>	
		<p>Жачкин, С.Ю. МУ к выполнению лабораторных работ №№ 3-5 по дисциплине «Процессы и операции формообразования» по направлению подготовки бакалавров 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль «Металлообрабатывающие станки и комплексы») всех форм обучения [Электронный ресурс] / С.Ю. Жачкин, Ю.Э.Симонова. – Электрон. текстовые, граф. дан. (786 Кб). – Воронеж: ФГБОУ ВПО «ВГТУ», 2013. – 78 с., (2,1 уч.-изд.л.). – Изд. № 177-2013. – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a>.</p>	<p>Методические указания</p>	<p>25</p>	
		<p>Жачкин, С.Ю. МУ к выполнению курсовой работы по дисциплине «Процессы и операции формообразования» по направлению подготовки бакалавров 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль «Металлообрабатывающие станки и комплексы») всех форм обучения [Электронный ресурс] / С.Ю. Жачкин. – Электрон. текстовые, граф. дан. (870 Кб). – Воронеж: ФГБОУ ВПО «ВГТУ», 2015. – 78 с., (2,1 уч.-изд.л.). – Изд. № 336-2015. – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a>.</p>	<p>Методические указания</p>	<p>25</p>	

Б1.Б.140. Оборудование машиностроительных производств	Пачевский, В. М. Оборудование машиностроительных производств: учеб. пособие [Электронный ресурс]. - Электрон. текстовые и граф. данные (2,4 Мб) / В.М. Пачевский, С.Н. Яценко, А.В. Демидов, С.Л. Новокшенов. - Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2016. - 1 электрон. опт. диск. (CD-ROM): цв. - Систем. требования: ПК 500 и выше; 256 Мб ОЗУ; Windows XP; SVGA с разрешением 1024x768; MS Adobe Acrobat; CD-ROM дисковод; мышь. – Загл. с экрана.	Учебное пособие	25	
	Пачевский, В.М. Машины и оборудование [Текст]: учеб. пособие / ГОУВПО «Воронеж. гос. тех. ун-т»; В. М. Пачевский, С. Н. Яценко, А. Н. Осинцев. 2-е изд, перераб. и доп. (Допущено УМО) . – Воронеж: ГОУВПО ВГТУ, 2008. 166 с. – ЭР.	Учебное пособие	25	
	Ярушин, С.Г. Технологические процессы в машиностроении [Текст]: учебник для бакалавров / С.Г. Ярушин. – М.: Юрайт, 2011. – 564 с. – (Бакалавр).	Учебник	25	
	Ткаченко, Ю.С. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Технологические процессы в машиностроении" для студентов направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль «Металлообрабатывающие станки и комплексы») [Электронный ресурс] / Воронеж. гос. техн. ун-т; Ю.С. Ткаченко, В.И. Корнеев. Ч. 1. – Электрон. текстовые, граф. дан. (556 Кб) – Воронеж: ВГТУ. 2012. Изд. № 293-2012. – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a> .	Методические указания	25	
Б1.Б.144. Теория автоматического управления	Ким Д.П. Теория автоматического управления. Том 1. Линейные системы [Электронный ресурс]: учебник/ Ким Д.П.— Электрон.текстовые данные.— М.: ФИЗМАТЛИТ, 2007.— 312 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12967">http://www.iprbookshop.ru/12967</a> .— ЭБС «IPRbooks»	Учебник		
Б1.Б.145. Физическая культура	Озолин Н.Г. Легкая атлетика. М; Академия.- 198 с.	Учебник	25	
	Ганин Ю.А. Спортивные сооружения. М; Академия – 211 с.	Учебник	25	

		Реуцкая С.А., Никифорова Л.А. Методика ускоренного обучения плаванию студентов.	Методические указания	25	
		Литвинов Е.В., Никифорова Л.А. Методика проведения занятий в специальных медицинских группах.	Методические указания	25	
		Литвинов Е.В., Никифорова Л.А., Насонов А.В. Организация занятий в группах здоровья.	Методические указания	25	
		Литвинов Е.В., Жданова Л.С. Методика правильного дыхания как способ исправления психосоматических отклонений в организме.	Методические указания	25	
		Литвинов Е.В. Лубкин Я.Я. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями.	Методические указания	25	
		Литвинов Е.В., Никифорова Л.А. Программа по физическому воспитанию для студентов специальных медицинских групп.	Методические указания	25	
		Литвинов Е.В. Эпилепсия и ВСД: симптоматика, причины обострений и методика правильного использования ЛФК как способа коррекции отклонений в организме.	Методические указания	25	
		Ермилова О.Ю. Лечебная физическая культура при заболеваниях органов пищеварения.	Методические указания	25	
		Никифорова Л.А., Козырева С.А. Тематическое планирование и методические рекомендации в бадминтоне.	Методические указания	25	
	Б1.В.ОД.1 Политология, социология, правоведение	<b>Электронная версия периодического справочника «Консультант Плюс».</b>		<b>40</b>	
		<b>Пугачев, В. П. Введение в политологию [Электронный ресурс]: электрон. учебник : рек. УМО. - М.: Кнорус, 2010.</b>	<b>Учебник</b>	<b>10</b>	
		<b>Демография [Электронный ресурс] : электрон. учебник : рек. УМО / под ред. В. Г. Глушковой, Ю. А. Симагина. - М. : Кнорус, 2009.</b>	<b>учебник</b>	<b>1</b>	
		<b>Чанышев, А. А. История политических учений [Электронный ресурс]: электрон. учебник . - М. : Кнорус, 2010.</b>	<b>Учебник</b>	<b>10</b>	

Б1.В.ОД.2 Культурология	Библиотека русской религиозно-философской и церковно-исторической мысли: на исходе XX века [Электронный ресурс] . Вып. 2 : Православная богословская энциклопедия, (СПб., 1900-1911) / сост. и ред. Протоиерей Б. Даниленко. - М. : [б. и.], 2001.	Учебное пособие	1	
	Костина, А. В. Культурология [Электронный ресурс]: электрон. учебник: рек. МО РФ. - М. : Кнорус, 2010.	Учебник	10	
	Коршунова, Светлана Анатольевна. Культурология [Электронный ресурс] : практикум : учеб. пособие : рек. ВГАСУ / Воронеж. гос. архит. - строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2010.	Учебное пособие	1	
	Коршунова, Светлана Анатольевна. Культурология [Электронный ресурс] : практикум : учеб. пособие : рек. ВГАСУ / Воронеж. гос. архит. - строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2010.	Учебное пособие	1	
Б1.В.ОД.3 Русский язык и культура речи	Электронная версия периодического справочника «Консультант Плюс».		40	
	Лапынина, Надежда Николаевна. Изучаем русскую культуру [Электронный ресурс] : учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2012.	Учебное пособие	1	
	Ковалева, Людмила Владимировна. Культура делового общения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Воронеж. гос. архит.-строит. унт. - Воронеж : [б. и.], 2011.	Учебное пособие	1	
	Нормы и стили современного русского литературного языка [Электронный ресурс] : учеб. пособие : рек. ВГАСУ / Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2012.	Учебное пособие	1	
Б1.В.ОД.4 Компьютерная графика в машиностроении	Смоленцев Е.В. «Информационные технологии управления производством (CALS- технологии): конспект лекций»: Учеб.пособие. Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т; 2010. 86 с.	Учебное пособие		
Б1.В.ОД.5 Компьютерные технологии в	Смоленцев Е.В. «Информационные технологии управления производством (CALS- технологии): конспект лекций»: Учеб.пособие. Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т; 2010. 86 с.	Учебное пособие	25	

	машиностроении	«Информационные технологии управления производством (CALStехнологии): лабораторный практикум»: Учеб.пособие. Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т; 2010. 133 с.	Учебное пособие	25	
Б1.В.ОД.6 Теория электрических и физико-химических процессов		Технология машиностроения. Теория электрических и физико-химических процессов / Смоленцев В.П., Воронова Н.И., Болдырев А.И., Смоленцев Е.В.	• Учебное пособие	25	
		Пособие по выполнению лабораторно-практических работ и контрольных заданий по дисциплинам «ТЭФХП», «НМО материалов», «Технологические процессы и оснащение НМО» / Смоленцев В.П., Кириллов О.Н., Смоленцев Е.В.	■ Учебное пособие	25	
		Методические указания к выполнению лабораторно-практических работ по ТЭФХП. 2016. с. 70. № 239-2016 / Смоленцев В.П., Кириллов О.Н., Смоленцев Е.В., Юхневич С.С.	методические указания	25	
Б1.В.ОД.7 Металлообрабатывающие станки		Трофимов, В.В. Металлорежущие станки [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Трофимов, В.Т. Трофимов, Ю.В. Трофимов; ГОУВПО ВГТУ. – Электрон. текстовые, граф. дан. – Воронеж: ГОУВПО ВГТУ, 2008. 111 с. – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a> .	Учебное пособие	25	
		Пачевский, В.М. Металлорежущие станки. Ч.1: Кинематика и исполнительные механизмы [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.М. Пачевский, Л.А. Федотова. 2-е изд., испр. и доп. – Электрон. текстовые, граф. дан. – Воронеж: ВГТУ, 2008. – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a> .	Учебное пособие	25	
		Пачевский, В.М. Расчет и конструирование станков [Электронный ресурс]: учеб. пособие. В 3 ч. / ГОУ ВПО «Воронежский гос. техн. ун-тет»; сост. В.М.Пачевский, В.Н. Старов. – Электрон. текстовые, граф. дан. – Воронеж: ВГТУ, 2008. Ч. 1. 267 с. 1 диск. . – 2007. Ч.2. 267 с. 1 диск. – 2008. Ч 3. 203 с. 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a> .	Учебное пособие	25	

		<b>Пачевский, В.М. Металлорежущие станки: лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.М. Пачевский, Л.А. Федотова, В.Н. Старов, М.В. Кондратьев, Э.М. Янцов. – Электрон. текстовые, граф. дан. – Воронеж: ГОУВПО «Воронежский государственный технический университет», 2010. – 327 с. – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a>.</b>	Учебное пособие	25	
Б1.В.ОД.8 САПР в машиностроении		<b>САПР в машиностроении (CAD/CAM/CAE - системы): конспект лекций: Учеб.пособие. Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т; 2010. 95 с.</b>	Учебное пособие	25	
		<b>«САПР в машиностроении (CAD/CAM/CAE системы): лабораторный практикум»: Учеб.пособие. Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т; 2010. 117 с</b>	Учебное пособие	25	
		<b>Практикум по дисциплине «САПР в машиностроении (CAD/CAM/CAE системы)»: Учеб.пособие. Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т; 2010. 193 с</b>	Учебное пособие	25	
Б1.В.ОД.9 Проектирование машиностроительных производств		<b>Проектирование машиностроительных производств: Кириллов О.Н. учеб. пособие [Электронный ресурс]. - электрон. Текстовые, граф. данные (7,9 Мб) / О.Н. Кириллов, В.А Сай, Е.В. Смоленцев.- Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2014.</b>	Учебное пособие	1	
		<b>Основы проектирования машиностроительных заводов. / М. Е Егоров. М.: Высшая школа 1969.</b>	Учебное пособие	1	
		<b>Проектирование механосборочных цехов / Г.Н. Мельников и др. М.: Машиностроение, 1990. 352 с.</b>	Учебное пособие	1	
		<b>Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Проектирование машиностроительного производства». для студентов подготовки бакалавров инженерного направления 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (направленность «Технология машиностроения») всех форм обучения// ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост. В.А. Сай,О.Н. Кириллов. Воронеж, 2015. 49 с.</b>	Методические указания	1	

Б1.В.ОД.10 Режущий инструмент	Пачевский, В.М. Режущий инструмент [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. М. Пачевский, С.Ю. Жачкин; ГОУВПО «Воронеж. гос. техн. ун-т». – Электрон. текстовые, граф. дан. (3,41 МБ). Воронеж: ГОУВПО ВГТУ, 2013. 167 с, (9,0 уч. изд. л.).	Учебное пособие	25	
	Жачкин, С.Ю. Методические указания к выполнению лабораторных работ №№ 1-5 по дисциплине «режущий инструмент» для студентов направления подготовки бакалавров направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль «Металлообрабатывающие станки и комплексы») всех форм обучения [Электронный ресурс] / С.Ю. Жачкин, Ю.Э.Симонова. – Электрон. текстовые, граф. дан. (5,78 МБ). – Воронеж: ФГБОУ ВПО «ВГТУ», 2013. – 78 с., (2,8 уч. изд.л.). – Изд. № 179-2013. – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a> .	Методические указания	25	
	Жачкин, С.Ю. Методические указания к выполнению лабораторных работ №№ 6-11 по дисциплине «режущий инструмент» для студентов направления подготовки бакалавров направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль «Металлообрабатывающие станки и комплексы») всех форм обучения [Электронный ресурс] / С.Ю. Жачкин, Ю.Э.Симонова. – Электрон. текстовые, граф. дан. (1,87 МБ). – Воронеж: ФГБОУ ВПО «ВГТУ», 2013. – 78 с., (2,0 уч. изд.л.). – Изд. № 180-2013. – 1 диск. – <a href="http://catalog.vorstu.ru">http://catalog.vorstu.ru</a> .	Методические указания	25	
Б1.В.ОД.11 Технологическая оснастка	Проектирование станочных приспособлений: учебн. пособие/ В.А Сай., В.В Бородкин., И.А Чечета. Воронеж: ГОУВПО «Воронежский государственный технический унуниверситет», 2009. 200 с.	Учебное пособие	1	

		<p>Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Технологическая оснастка» для студентов специальности 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» направленность «Технология машиностроения» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост. В.А. Сай, О.Н. Кириллов, В.В. Долгушин, В.Г. Грицюк. Воронеж, 2013. 24 с.</p>	Методические указания	1	
		<p>Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Технологическая оснастка» для студентов направления подготовки бакалавров 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (направленность «Технология машиностроения») всех форм обучения/ ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост. В.А. Сай, О.Н. Кириллов. Воронеж, 2013. 49 с.</p>	Методические указания	1	
	Б1.В.ОД.12 Программирование станков с ЧПУ	<p>Берлинер, Э.М. Программирование обработки на станках с ЧПУ. [Электронный ресурс] / Э.М. Берлинер, А.А. Варфоломеев. — Электрон. дан. — М.: МГИУ, 2013. — 80 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/51756">http://e.lanbook.com/book/51756</a> — Загл. с экрана.</p>	Электронный ресурс	1	
	Б1.В.ОД.13 Технология машиностроения	<p>Технология машиностроения. Проблемно ориентированное обеспечение производственной технологичности конструкций и изделий: учеб. пособие / Г.А. Сухочев, С.Н. Коденцев. Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2015. 139 с</p>	Учебное пособие	25	
		<p>Технология машиностроения. Учебное пособие / Ю.Р. Копылов. ГОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», Воронеж. Изд. ВГТУ, 2010 – 246 с.</p>	Учеб. пособие	25	

		<b>Методические указания к выполнению лабораторно-практических и курсовых работ по дисциплине «Технология машиностроения / Г.А. Сухочев, С.Н. Коденцев, Е.Г. Смольяникова. Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», МУ189-2015. 2,05Мб.</b>	Методические указания	25	
		<b>Отработка конструкций заготовки и детали на технологичность. МУ103-2010.</b>	Методические указания	25	
		<b>Базирование и закрепление типовых заготовок. Расчет погрешностей базирования. МУ104-2010</b>	Методические указания	25	
		<b>Численное обоснование методов изготовления заготовок. МУ 105-2010</b>	Методические указания	25	
		<b>Определение припусков по нормативным таблицам. Расчет операционных припусков и предельных размеров аналитическим методом. МУ 107-2010</b>	Методические указания	25	
Б1.В.ОД.14 САПР технологических процессов		<b>Введение в современные САПР : курс лекций / В.Н. Малюх. – М. : ДМК Пресс, 2010. – 192 с. : ил. - <a href="http://e.lanbook.com/view/book/1314/">http://e.lanbook.com/view/book/1314/</a></b>	Учебное пособие	25	
		<b>«Введение в математические основы САПР : курс лекций / Д.М. Ушаков. – М. : ДМК Пресс, 2011. – 208 с. : ил. - <a href="http://e.lanbook.com/view/book/1311/">http://e.lanbook.com/view/book/1311/</a></b>	Учебное пособие	25	
		<b>Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «САПР технологических процессов» для студентов направления подготовки магистров 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» всех форм обучения, 132-2014</b>	Методические указания	25	
Б1.В.ОД.15 Технология заготовительного производства		<b>Чечета И.А. Высокоэффективные методы заготовительного производства: учеб. пособие / И.А. Чечета. – Воронеж: ВГТУ. 2015. – 95 стр.</b>	Учебное пособие	25	

		<b>Чечета И.А. Методические указания № 26-2014 к выполнению курсовой работы по дисциплине «Технология заготовительного производства» / и.а. Чечета. В.А.Сай. – Воронеж: ВГТУ. 2014. – 26 с.</b>	Методические указания	25	
		<b>Чечета И.А. Методические указания № 142-2015 к выполнению лабораторно-практических работ по дисциплине «Высокоэффективные методы заготовительного производства» для студентов направления 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / И.А. Чечета, В.А. Сай. – Воронеж: ВГТУ. 2015. – 30 с.</b>	Методические указания	25	
физическая культура (элективная дисциплина);		<b>Воспитание силы и быстроты [Текст] : учебно-методическое пособие / Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т ; под ред. Г. П. Галочкина ; [авт. кол.: Л. А. Аренд, В. К. Волков, Д. И. Войтович и др.]. - Воронеж : [б. и.], 2013 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии изд-ва учеб. лит. и учеб.-метод. пособий ВГАСУ, 2013). - 176 с</b>	учебно методическое пособие	10	
		<b>Виленский, Михаил Яковлевич. Физическая культура и здоровый образ жизни студента [Текст] : учеб. пособие : допущено МО РФ / Виленский, Михаил Яковлевич, Горшков, Анатолий Григорьевич. - 2-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2012 (Брянск : ГУП "Брянское обл. полиграф. об-ние", 2012). - 238 с</b>	учебное пособие	10	
		<b>Занятия физическими упражнениями с профессионально-прикладной направленностью [Текст] : метод.рекомендации для студ. и инженернотехнических работников строит. производства / В. И. Козлов. - Воронеж, гос. арх.-строит. университет. - Воронеж : [б. и.], 2011. - 26 с</b>	методические рекомендации	10	
		<b>Программа учебной дисциплины «Физическая культура» для студентов вузов строительного профиля всех специальностей квалификации (степени) «бакалавр» [Текст] / сост. Л. М. Крылова, Е. А. Лазарева, В. А. Никишкин. - М. : МГСУ, 2011. - 40 с</b>	программа	10	

		<b>Скоростно-силовая подготовка [Текст] : метод. рекомендации для студентов, занимающихся спортивной борьбой / Г. П. Галочкин, Н. В. Щетинин. -Воронеж, гос. арх.-строит. университет. - Воронеж : [б. и.], 2011. - 35 с</b>	<b>методические рекомендации</b>	<b>10</b>	
Б1.В.ДВ.1 Психология и педагогика		Психология и педагогика: учеб. пособие / Л.В. Коваль, И.А. Сухоруких. – Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2016. Ч. 1. – 142 с.	<b>учебное пособие</b>	25	
		Психология и педагогика: учеб. пособие / Л.В. Коваль, И.А. Сухоруких. – Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2016. Ч. 2. – 158 с.	учебное пособие	25	
		Психология и педагогика: Учеб. Пособие / Островский Э.В. - М.: Вузовский учебник, 2009. - 384 с.	<b>учебное пособие</b>	25	
		Методические указания по выполнению контрольной и самостоятельной работ по дисциплине «Психология и педагогика» по всем направлениям подготовки бакалавров заочной формы обучения. - Воронеж: РИО ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2016. - 47 с.	Методические указания	25	
		Психология управления в инновационной среде : Учебно-методический комплекс / Я. А. Чернышев. - Ульяновск: ГОУВПО "Ульяновский государственный университет", 2006. - 74 с.	<b>методические рекомендации</b>	25	
Б1.В.ДВ.1 Этикет		Этикет делового человека: учеб. пособие. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые, граф. данные (769 Кб) / И.А. Сухоруких. – Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2016. – 108 с	<b>учебное пособие</b>	25	
		Методические указания по дисциплине «Этикет» для бакалавров всех направлений подготовки ВГТУ очной и заочной форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост. Воронеж, 2016. 48 с.	Методические указания	25	
Б1.В.ДВ.2 Основы математического		<b>Перова А.В.Основы математического моделирования. Учебное пособие по дисциплине " Основы математического моделирования", ВГТУ, 2010.</b>	<b>Учебное пособие</b>	<b>50</b>	

моделирования		<b>Перова А.В. Методические указания к выполнению лабораторных работ № 1-5 дисциплины "Основы математического моделирования" для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» всех форм обучения, ВГТУ, 34-2010.</b>	<b>Методические указания</b>	<b>50</b>	
		<b>Перова А.В. Методические указания к выполнению лабораторных работ по разделу "Теория массового обслуживания" дисциплины "Основы математического моделирования" для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» всех форм обучения, 55-2010.</b>	<b>Методические указания</b>	<b>50</b>	
Б1.В.ДВ.2 Информационные технологии машиностроения	в	<b>Исаев Г.Н. Информационные технологии. Учебник. М: Изд-во Омега-Л, 2012. – 464 с</b>	<b>Учебник</b>	<b>25</b>	
		<b>«Информационные технологии управления производством (CALS-технологии): лабораторный практикум»: Учеб.пособие. Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т; 2010. 133 с.</b>	<b>учебное пособие</b>	<b>25</b>	
Б1.В.ДВ.3 Математическое моделирование машиностроения	в	<b>Перова А.В. Математическое моделирование в машиностроении: курс лекций. Учебное пособие по дисциплине "Математическое моделирование в машиностроении" для студентов направления 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» всех форм обучения. [электронный ресурс], ВТУ, 2015.</b>	<b>Учебное пособие</b>	<b>100</b>	
		<b>Перова А.В. Математическое моделирование в машиностроении: курс лекций. Учебное пособие по дисциплине "Математическое моделирование в машиностроении" для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» всех форм обучения [электронный ресурс], ВТУ, 2010.</b>	<b>Учебное пособие</b>	<b>100</b>	
		<b>Перова А.В. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Математическое моделирование в машиностроении" для студентов направления подготовки бакалавров 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» всех форм обучения, ВТУ, 49-2013.</b>	<b>Методические указания</b>	<b>100</b>	

		<b>Перова А.В. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине "Математическое моделирование в машиностроении" для студентов направления подготовки бакалавров 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» всех форм обучения, ВТУ, 51-2013.</b>	<b>Методические указания</b>	<b>100</b>	
		<b>Перова А.В. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине "Математическое моделирование в машиностроении" для студентов направления подготовки бакалавров 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» очной формы обучения, ВТУ, 50-2013.</b>	<b>Методические указания</b>	<b>100</b>	
		<b>Перова А.В. Методические указания к выполнению лабораторных работ дисциплины "Математическое моделирование в машиностроении" для студентов специальности 151001 «Технология машиностроения» всех форм обучения, ВТУ, 56-2010.</b>	<b>Методические указания</b>	<b>100</b>	
		<b>Перова А.В. Методические указания к выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Математическое моделирование в машиностроении» для студентов направления 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профили «Технология машиностроения», «Металлообрабатывающие станки и комплексы», «Конструкторско-технологическое обеспечение кузнечно-штамповочного производства»), ВТУ,176-2016</b>	<b>Методические указания</b>	<b>100</b>	
	<b>Б1.В.ДВ.3 Интеллектуальные</b>	<b>Исаев Г.Н. Информационные технологии. Учебник. М: Изд-во Омега-Л, 2012. – 464 с</b>	<b>Учебник</b>	<b>25</b>	

информационные системы		«Информационные технологии управления производством (CALIS-технологии): лабораторный практикум»: Учеб.пособие. Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т; 2010. 133 с. Методические указания к выполнению лабораторных работ представлены на сайте: <a href="http://education.vorstu.ru/departments_institute/imat/tm/uchpl/">http://education.vorstu.ru/departments_institute/imat/tm/uchpl/</a> Интернет-сайты, посвященные CALIS: <a href="http://www.cals.ru">www.cals.ru</a> ; <a href="http://www.sap.ru">www.sap.ru</a> ; <a href="http://www.wikipedia.ru">www.wikipedia.ru</a>	учебное пособие	25	
Б1.В.ДВ.4 Нетрадиционные методы обработки материалов		Технология машиностроения. Нетрадиционные методы обработки: учеб.пособие / Смоленцев В.П., Смоленцев Е.В., Кириллов О.Н. Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т; 182 с.	Учебное пособие	25	
		Нетрадиционные методы обработки: практикум: учеб. пособие. / Смоленцев В.П., Смоленцев Е.В., Кириллов О.Н., Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т; 136 с.	Учебное пособие	25	
		Средства технологического оснащения для нетрадиционных методов обработки машиностроительных производств: лабораторный практикум. Воронеж, ВГТУ, 2015. 123 с. / Смоленцев В.П., Кириллов О.Н., Смоленцев Е.В.	Учебное пособие	25	
Б1.В.ДВ.4 специальных методов обработки	Теория методов	Технология машиностроения. Нетрадиционные методы обработки: учеб. пособие / Смоленцев В.П., Смоленцев Е.В., Кириллов О.Н., Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т; 182 с.	Учебное пособие	25	
		Нетрадиционные методы обработки: практикум: учеб. пособие. / Смоленцев В.П., Смоленцев Е.В., Кириллов О.Н., Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т; 136 с.	Учебное пособие	25	
		Средства технологического оснащения для нетрадиционных методов обработки машиностроительных производств: лабораторный практикум. / Смоленцев В.П., Кириллов О.Н., Смоленцев Е.В. Воронеж, ВГТУ, 2015. 123 с.	Учебное пособие	25	
Б1.В.ДВ.5 Технологические методы повышения качества изделий		Болдырев А.И. Технологические методы повышения качества изделий: учебное пособие [Текст] / А.И. Болдырев, В.П. Смоленцев, В.Н. Сухоруков, А.А. Болдырев // Воронеж: ФГБОУ ВПО «ВГТУ», 2011. — 127 с.	Учебное пособие	25	
Б1.В.ДВ.5 качества типовых	Обеспечение	Болдырев А.И. Технологические методы повышения качества изделий: учебное пособие [Текст] / А.И. Болдырев, В.П. Смоленцев,	Учебное пособие	25	

	деталей	<b>В.Н. Сухоруков, А.А. Болдырев // Воронеж: ФГБОУ ВПО «ВГТУ», 2011. — 127 с.</b>			
Б1.В.ДВ.6 Автоматизация производственных процессов машиностроения	в	<b>Автоматизация производственных процессов в машиностроении / Кириллов О.Н., Смоленцев В.П., Грицюк В.Г., Мандрыкин А.В.- Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т; 234 с.</b>	<b>• Учебное пособие</b>	25	
		<b>Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Автоматизация производственных процессов в машиностроении» № 88-2012 / Кириллов О.Н., Смоленцев В.П.</b>	<b>Методические указания</b>	25	
		<b>Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Автоматизация производственных процессов в машиностроении» №176-2015 Часть 1. 35 с / Кириллов О.Н., Сай В.А.</b>	<b>методические указания</b>	25	
		<b>Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Автоматизация производственных процессов в машиностроении» №188-2015 Часть 2. 53 с /Кириллов О.Н., Сай В.А.</b>	<b>методические указания</b>	25	
Б1.В.ДВ.6 Компьютерное управление технологическими системами			<b>Методические указания</b>	25	
Б1.В.ДВ.7 Нормирование точности и технические измерения		<b>Клименков С.С. Нормирование точности и технические измерения в машиностроении. — Минск: Новое знание, 2013. — 248 с</b>	Учебное пособие	25	
		<b>Соломахо, В.Л. Нормирование точности и технические измерения. [Электронный ресурс] / В.Л. Соломахо, Б.В. Цитович, С.С. Соколовский. — Электрон. дан. — Минск: "Вышэйшая школа", 2015. — 367 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/75138">http://e.lanbook.com/book/75138</a> — Загл. с экрана.</b>	Учебное пособие	25	
Б1.В.ДВ.7 Технология технического контроля и испытаний		<b>Клименков С.С. Нормирование точности и технические измерения в машиностроении. — Минск: Новое знание, 2013. — 248 с</b>	<b>Учебное пособие</b>	25	

Б1.В.ДВ.8 Технологические процессы и оснащение нетрадиционных методов обработки	Технология машиностроения. Технологические процессы и оснащение нетрадиционных методов обработки. Учеб. пособие./ Смоленцев В.П., Сухоруков Н.В., Смоленцев Е.В, Воронеж: ГОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет». 145 с.	Учебное пособие	25	
	Средства технологического оснащения для нетрадиционных методов обработки машиностроительных производств: лабораторный практикум: учеб. пособие / Смоленцев В.П., Кириллов О.Н., Смоленцев Е.В, Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 125 с	Учебное пособие	25	
Б1.В.ДВ.9 Технологичность конструкций, изделий для КМО	Технология машиностроения. Технологические процессы и оснащение нетрадиционных методов обработки: учеб. пособие/ Смоленцев В.П., Сухоруков Н.В., Смоленцев Е.В. Воронеж: ГОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет». 145 с.	Учебное пособие	25	
	Средства технологического оснащения для нетрадиционных методов обработки машиностроительных производств: лабораторный практикум. Учеб. пособие. /Смоленцев В.П., Кириллов О.Н., Смоленцев Е.В., Воронеж. Воронеж. гос. техн. ун-т. 123 с.	Методические указания	25	
Б2.У.1 Учебная практика (получение первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	Мельников Г. Н. Проектирование механосборочных цехов/ Г. Н. Мельников и др.- М: Машиностроение. 1990 . 352 с.	Учебное пособие	25	
	Маталин А.А. Технология машиностроения: Учебник, 2-е изд., испр. – СПб: Издательство «Лань», 2008. – 512 с.: ил.	Учебник		
	Справочник технолога-машиностроителя: в 2 т. / под ред. А. Г. Косиловой, Р. К. Мещерякова. - 4-е изд., перераб. и доп. -М.: Машиностроение, 2005.	Справочник		
	Егоров М.Р. Основы проектирования машиностроительных заводов/ М.Р. Егоров.- М.: Высшая школа 1969.	Учебное пособие		

		Корсаков В.С. Основы конструирования приспособлений: учебник для вузов./ В.С Корсаков. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Машиностроение, 1983. 277 с.	Учебник		
		Новиков Н.П. Основы технологии сборки машин и механизмов / Н.П. Новиков. – М.: Машиностроение, 1980. – 592 с.	<b>Учебное пособие</b>		
Б2.П.1 Производственная практика (научно-исследовательская работа)		Мельников Г. Н. Проектирование механосборочных цехов/ Г. Н. Мельников и др.- М: Машиностроение. 1990 . 352 с.	<b>Учебное пособие</b>	25	
		Маталин А.А. Технология машиностроения: Учебник, 2-е изд., испр. – СПб: Издательство «Лань», 2008. – 512 с.: ил.	Учебник		
		Справочник технолога-машиностроителя: в 2 т. / под ред. А. Г. Косиловой, Р. К. Мещерякова. - 4-е изд., перераб. и доп. -М.: Машиностроение, 2005.	<b>Справочник</b>		
		Егоров М.Р. Основы проектирования машиностроительных заводов/ М.Р. Егоров.- М.: Высшая школа 1969.	<b>Учебное пособие</b>		
		Корсаков В.С. Основы конструирования приспособлений: учебник для вузов./ В.С Корсаков. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Машиностроение, 1983. 277 с.	Учебник		
		Новиков Н.П. Основы технологии сборки машин и механизмов / Н.П. Новиков. – М.: Машиностроение, 1980. – 592 с.	<b>Учебное пособие</b>		
Б2.П.2 Преддипломная практика		Основы технологии машиностроения: учебник для вузов. М.: Машиностроение, 2013. 598 с.	Учебник	25	

		Методические указания по проведению производственной практики для студентов направления подготовки бакалавров 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль «Технология машиностроения») всех форм обучения. № 188-2015. 53 с.	Методические указания	20	
	Б3 Государственная итоговая аттестация	Методические указания для выпускной квалификационной работы направления подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль подготовки «Технология машиностроения» / ФГБОУВПО «Воронежский государственный технический университет»; сост. И.Т. Коптев, Е.В. Смоленцев, А.В. Перова. Воронеж, 2015	Методические указания	25	

Руководитель образовательной программы

Смоленцев Е.В.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Мышовская Л.П.

Зам. директора библиотеки ВГТУ

Буковшина Т.И.