

Сведения об обеспечении образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой ОПОП

**15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств**

**профиль Технология машиностроения**

**(бакалавриат)**

Индекс по УП	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол- во экз. основной литературы	Кол-во экз. дополн. литературы
1	2	3	4	5
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модуль)</b>			
	<b>Базовая часть</b>			
Б1.Б.01	Философия	1. Спиркин, А.Г. Философия : учебник. / А.Г. Спиркин. – 2-е изд. – М. : Гардарики, 2007. – 736 с. 2. Философия : учебник для высших учебных заведений / под ред. В.П. Кохановского. – Ростов н/Д. : Феникс, 2007. – 576 с. 3. Алексеев, П.В. Философия: учебник / П.В. Алексеев, А.В. Панин.- 4-е изд., перераб. и доп.- М.: Проспект, 2012.- 592 с. 4. Бучило, Н.Ф. Философия : электронный учебник / Н.Ф. Бучило, А.Н. Чумаков. – Электрон. дан. – М. : КНОРУС, 2009. – 1 электрон. опт. диск : зв., цв.	20	10 5 1
Б1.Б.02	История	1. История России : учебник / А.С. Орлов и др. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Проспект, 2008. – 528 с. 2. Мунчаев, Ш.М. История России : учебник для вузов / Ш.М. Мунчаев, В.М. Устинов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Норма, 2008. – 784 с. 3. Деревянко, А.П. История России : учеб. пособие / А.П. Деревянко, Н.А. Шабельникова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Проспект, 2006. – 560 с.	15	11 10
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	1. Русский язык и культура речи : учебник для вузов / А.И. Дунев, М.Я. Дымарский, В.А. Ефремов и др.; под ред. В.Д. Черняк. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Высшая школа, 2008. – 496 с.	17	

1	2	3	4	5
		2. Симоненко, С.З. Русский язык : учеб.-метод. комплекс / С.З. Симоненко. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2008. – 106 с.		8
		3. Карепанова, Л.В. Русский язык и культура речи : учеб.- метод. комплекс/ Л.В. Карепанова. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2008. – 69 с.		7
Б1.Б.04	Иностранный язык	1. Агабекян, И.П. Английский для инженеров : учеб. пособие / И.П. Агабекян, П.И. Коваленко. – 7-е изд., стереотип. – Ростов н/Д. : Феникс, 2009. – 317 с.	17	
		2. Агабекян И.П. Английский язык для инженеров: учебное пособие/ И.П. Агабекян, П.И. Коваленко.- 9-е изд., стер.- Ростов н/Д: Феникс, 2014.- 317 с.		7
		3. Английский язык для инженеров : учебник для вузов / Т.Ю. Полякова, Е.В. Синявская, О.И. Тынкова и др. – 7-е изд., испр. – М. : Высшая школа, 2008. – 463 с. : ил.		15
		4. Андрианова, Л.Н. Курс английского языка для вечерних и заочных технических вузов : учебник / Л.Н. Андрианова, Н.Ю. Багрова, Э.В. Ершова. – 8-е изд., стереотип. – М. : Высшая школа, 2008. – 463 с.	15	
		5. Восковская, А.С. Английский язык для вузов : учеб. пособие / А.С. Восковская, Т.А. Карпова. – 2-е изд., доп. и перераб. – Ростов н/Д. : Феникс, 2007. – 350 с.		7
		6. Planet of English: учебник английского языка / Г.Т. Бескорвайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик.- 4-е изд., испр.- М.: Академия, 2015. - 256 с.		4
Б1.Б.05	Экономика	1. Экономика: учебник для вузов / под ред. А.С. Булатова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Экономист, 2008. – 831 с.	18	
		2. Липсиц, И.В. Экономика: учебник/ И.В. Липсиц.- М. КНОРУС, 2011.- 312 с.		10
		3. Тарануха, Ю.В. Микроэкономика(тесты, графические упражнения, задачи): учебное пособие/ Ю.В. Тарануха; под общ. Ред. А.В. Сидоровича.- 2-е изд., перераб.- М.: Дело и сервис, 2016.- 208 с.		5
		4. Носова, С.С. Экономическая теория: учебник / С.С. Носова, В.И. Новичкова В.И. .- М.: КНОРУС, 2011.- 368 с.		5
		5. Борисов, Е.Ф. Экономика : электронный учебник / Е.Ф. Борисов. – Электрон. дан. – М. : КНОРУС, 2009. – 1 электрон. опт. диск : зв., цв.		5
Б1.Б.06	Социология	1. Кравченко, А.И. Социология : учебник / А.И. Кравченко. – М. : ТК Велби, 2008. – 536 с.,ил.		12
		2. Иванов, Д.В. Социология: теория и история / Д.В. Иванов. – СПб. : Питер, 2006. – 160 с.		5
		3. Волков, Ю.Г. Социология: учебник/Ю.Г. Волков.- 5-е изд.- М.: ИТК Дашков и К, 2011.- 384 с.	15	
Б1.Б.07	Основы менеджмента	1. Набиев, Р.А. Менеджмент: учебное пособие /Р.А. Набиев, Т.Ф. Локтева.- М.: Финансы и статистика, 2009.- 368 с.	14	

1	2	3	4	5
		2. Солдатова, И. Ю Основы менеджмента: учебное пособие/ И.Ю. Солдатова, М.А. Чернышева.- 2-е изд. .- М.: ИТК Дашков и К, 2012.- 272 с.		9
		3. Семенов, А.К., Теория менеджмента: учебник / А.К. Семенов, В.И. Набоков.- М.: ИТК Дашков и К,2012.- 492 с.		5
Б1.Б.08	Культурология	1. Культурология. История мировой культуры : учеб. пособие для вузов / под ред. Т.Ф. Кузнецовой. – 3-е изд., стереотип. – М. : Академия, 2007. – 608 с.	16	
		2. Столяренко, Л.Д. Культурология : учеб. пособие / Л.Д. Столяренко, С.И. Самыгин, Л.Г. Сущенко. – М. : ИКЦ «МарТ», 2006. – 352 с.		10
		3. Гуревич, П.С. Культурология : учебник / П.С. Гуревич. – 4-е изд., стереотип. – М. : Гардарики, 2005. – 280 с.		3
		4. Культурология. История мировой культуры : учебник для вузов / под ред. А.Н. Марковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2005. – 600 с. : ил.		1
Б1.Б.09	Основы права	1. Правоведение : учебник / под ред. В.А. Алексеевко. – 5-е изд., испр. – М. : КНОРУС, 2010. – 472 с.	15	
		2. Марченко, М.Н. Правоведение:учебник/М.Н.Марченко, Е.М. Дерябина.- 3-е изд., перераб. и доп.- М.: Проспект, 2016.- 640с.		5
		3. Правоведение: учебник / под ред. С.С. Маиляна, Н.И. Косяковой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 415 с.		10
		4. Правоведение : учебник / под ред. М.Б. Смоленского. – Ростов н/Д. : Феникс, 2008. – 416 с.		14
		5. Шкатулла, В.И. Правоведение : учеб. пособие для вузов / В.И Шкатулла, В.В. Надвикова, М.В. Сытинская; под ред. В.И. Шкатуллы. – 6-е изд., испр. и доп. – М. : Академия, 2007. – 512 с.		15
Б1.Б.10	Психология и педагогика	1. Крысько, В.Г. Психология и педагогика. Курс лекций / В.Г. Крысько. – М. : Омега-Л, 2006. – 336 с.		6
		2. Реан, А.А. Психология и педагогика : учебник / А.А. Реан, Н.В. Бордовская, С.И. Розум. – СПб. : Питер, 2006. – 432 с.		3
		3. Столяренко, Л.А.. Психология: учебник /Л.А. Столяренко.- СПб.: Лидер, 2007.-592с.	15	
		4. Никандров, В.В. Психология : электронный учебник / В.В. Никандров. – Электрон. дан. – М. : КНОРУС, 2009. – 1 электрон. опт. диск : зв., цв.		1
Б1.Б.11	Математика	1. Письменный, Д.Т. Конспект лекций по высшей математике: полный курс / Д.Т. Письменный. – 9-е изд. – М. : Айрис-пресс, 2009. – 608 с. : ил.		1
		2. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2 ч. Ч.1: учеб. пособие для вузов / П.Е. Данко, А.Г. Попов, Т.Я. Кожевникова и др. – 7-е изд., испр. – М.: ОНИКС, 2008. – 368 с.		8
		3. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2 ч. Ч.2 : учеб. пособие для вузов / П.Е. Данко, А.Г. Попов, Т.Я. Кожевникова и др. – 7-е изд., испр. – М. : ОНИКС, 2008. – 448 с. : ил.		8

1	2	3	4	5
		4. Высшая математика для экономистов : учебник для вузов / под ред. Н.Ш. Кремера. – 3-е изд. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 479 с.		30
		5. Высшая математика для экономистов: Практикум : учеб. пособие / под ред. Н.Ш. Кремера. – 2-е изд., перераб. И доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 479 с.		12
		6. Шипачев, В.С. Высшая математика : учебник для вузов / В.С. Шипачев. – 8-е изд., стереотип. – М. : Высшая школа, 2006. – 479 с. : ил.	20	
		7. Григорьев, В.П. Сборник задач по высшей математике : учеб. пособие / В.П. Григорьев, Т.Н. Сабурова. – М. : Академия, 2010. – 160 с.		1
Б1.Б.11.01	Математический анализ	1. Карташев, А.П. Математический анализ : учеб. пособие / А.П. Карташев, Б.Л. Рождественский. – 2-е изд., стер. – СПб. : Изд-во «Лань», 2007. – 448 с. : ил.	12	
		2. Митченко, А.Д. Элементы математического анализа Ч.1 : учеб. пособие / А.Д. Митченко. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2003. – 182 с.		11
		3. Луппова, Е.П. Математический анализ. Ч.1 : учеб.-метод. комплекс / Е.П. Луппова, Н.Ю. Василенко, Д.А. Тряпкин. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2008. – 160 с.		1
Б1.Б.11.02	Аналитическая геометрия и алгебра	1. Высшая математика для экономистов : учебник для вузов / под ред. Н.Ш. Кремера. – 3-е изд. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 479 с.		12
		2. Высшая математика для экономистов: Практикум : учеб. пособие / под ред. Н.Ш. Кремера. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 479 с.		22
		3. Митченко, А.Д. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии : учеб. пособие / А.Д. Митченко. – Владивосток : Изд-во ДВГУ, 2005. – 210 с.	18	
		4. Бортаковский, А.С. Практикум по линейной алгебре и аналитической геометрии: учеб. пособие / А.С. Бортаковский, А.В. Пантеллев.- М.: Высшая школа, 2007.- 352 с., ил.		2
Б1.Б.11.03	Теория вероятностей и математическая статистика	1. Кремер, Н.Ш. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для вузов / Н.Ш. Кремер. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 551 с.	19	
		2. Гмурман, В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. пособие / В.Е. Гмурман. – 12-е изд., перераб. – М. : Высшее образование, 2008. – 479 с. : ил.		17
		3. Гмурман, В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике : учеб. пособие для вузов / В.Е. Гмурман. – М. : Высшая школа, 2005. – 404 с.		19
		4. Большакова, Т.В. Теория вероятностей для экономистов: учебное пособие / Л.В. Большакова.- М.: Финансы и статистика, 2009.- 208 с.		5
Б1.Б.12	Физика	1. Савельев, И.В. Курс общей физики. В 3-х т. Т.1. Механика. Молекулярная физика : учеб. пособие / И.В. Савельев. – 10-е изд., стереотип. – СПб. : Лань, 2011. – 432 с. : ил.	22	
		2. Савельев, И.В. Курс общей физики. В 3-х т. Т.2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика : учеб. пособие / И.В. Савельев. – 10-е изд., стереотип. – СПб. : Лань, 2011. – 496 с. : ил.	22	

1	2	3	4	5
		3. Савельев, И.В. Курс общей физики. В 3-х т. Т.3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела : учебное пособие / И.В. Савельев. – 10-е изд., стерiotип. – СПб. : Лань, 2011. – 320 с. : ил.	22	
		4. Савельев, И.В. Курс общей физики. В 5-ти т. Т.1. Механика: учебное пособие / И.В. Савельев. – 5-е изд., испр. – СПб. : Лань, 2011. – 352 с. : ил.		3
		5. Савельев, И.В. Курс общей физики. В 5-ти т. Т.2. Электричество и магнетизм : учебное пособие / И.В. Савельев. – 5-е изд., испр. – СПб. : Лань, 2011. – 352 с. : ил.		3
		6. Трофимова, Т.И. Курс физики с примерами решения задач: в 2-х кн. : учебник / Т.И. Трофимова. – М. : КНОРУС, 2010. – 584 с.		16
		7. Фирсов, А.В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник / А.В. Фирсов ; под ред. Т.И. Трофимовой.- М.: Академия, 2010.- 432 с.		10
		8. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник / В.Ф. Дмитриева. - 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2012. - 448 с.		3
Б1.Б.13	Химия	1. Глинка, Н.Л. Общая химия: учебное пособие / Под ред. А.И.Ермакова.- 30-е изд., испр.- М.: Интеграл-Пресс, 2005.- 728с.	18	
		2. Коровин, Н.В. Общая химия: Учебник / Н.В. Коровин.- 5-е изд., стер.- М.: Высш. шк., 2004.- 557с.		15
		3. Глинка, Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии: Учеб. пособие / Н.Л. Глинка .- М.: Интеграл- Пресс, 2004.- 240с		15
		4. Дёмич, Г.Г. Химия: конспект лекций : учеб. пособие для студентов нехимических вузов / Г.Г. Дёмич; ДВГТУ. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2009. – 248 с.		17
		5. Ерохин, Ю.М. Химия: учебник / Ю.М. Ерохин. – 15-е изд. – М.: Академия, 2010.- 400 с.		10
Б1.Б.14	Информатика	1. Информатика : учебник для вузов / под ред. Н.В. Макаровой. – 3-е изд., перераб. – М. : Финансы и статистика, 2009. – 768 с. : ил.		5
		2. Могилев, А.В. Информатика : учеб. пособие / А.В. Могилев, Н.И. Пак, Е.К. Хеннер; под ред. Е.К. Хеннера. – 4-е изд., стереотип. – М. : Академия, 2007. – 848 с.		15
		3. Информатика. Базовый курс : учебник / под ред. С.В. Симоновича. – 2-е изд. – СПб. : Питер, 2006. – 640 с. : ил.		6
		4. Гуда, А.Н. Информатика. Общий курс: учебник/А.Н.Гуда, М.А. Бутакова.- 4-е изд. - М.: ИТК Дашков и К, 2011.- 400 с.		5
		5. Макарова, Н.В. Информатика : учебник для вузов / Н.В. Макарова, В.Б. Волков. . – СПб. : Питер, 2012. – 576с.	16	

1	2	3	4	5
		6. Хохлов Г.И. Основы теории информации: учебник для СПО / Г.И. Хохлов. – М.: Академия, 2014. – 368 с. 7.		3
		8. Фуфаев Д.Э. Разработка и эксплуатация автоматизированных эксплуатационных систем: учебник / Д.Э.Фуфаев, Э.В. Фуфаев.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014. - 304 с.		3
Б1.Б.15	Теоретическая механика	1. Бутенин, Н.В. Курс теоретической механики : учеб. пособие / Н.В. Бутенин, Я.Л. Лунц, Д.Р. Меркин. – 11-е изд., стер. – СПб. : Лань, 2009. – 736 с.		8
		2. Митюшов, Е.А. Теоретическая механика : учебник для вузов / Е.А. Митюшов, С.А. Берестова. – М. : Академия, 2006. – 320 с.		5
		3. Техническая механика: В 4 кн./под ред. Д.В. Чернилевского. Кн. 1.Ладогубец Н.В.,Лузик Э.В. Теоретическая механика: учеб. пособие.- М.: Машиностроение, 2012.-128 с.	15	
Б1.Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	1. Талалай, П.Г. Начертательная геометрия. Инженерная графика. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / П.Г. Талалай. – СПб. : Изд-во «Лань», 2010. – 256 с. : ил.		10
		2. Королев, Ю.И. Начертательная геометрия : учебник для вузов / Ю.И. Королев. – СПб. : Питер, 2010. – 256 с. : ил.		1
		3. Бударин, О.С. Начертательная геометрия. Краткий курс : учеб. пособие / О.С. Бударин. – 2-е изд., испр. – СПб. : Изд-во «Лань», 2009. – 368 с. : ил.		3
		4. Гордон, В.О. Курс начертательной геометрии.: учеб. пособие / В.О. Гордон, М.А. Семенцов-Огиевский. – 24-е изд., стереотип. – М. : Высшая школа, 2002. – 272 с. : ил.		10
		5. Миронов, Б.Г. Инженерная графика : учебник / Б.Г. Миронов, Р.С. Миронова. – 7-е изд., стереотип. – М. : Высшая школа, 2008. – 279 с. : ил.	17	
		6. Чекмарев, А.А. Инженерная графика : учебник для вузов / А.А. Чекмарев. – 10-е изд., стер. – М. : Высшая школа, 2008. – 382 с. : ил.		4
		7. Боголюбов, С.К. Инженерная графика: учебник /С.К. Боголюбов.- 3-е изд., испр. и доп.- М.: Машиностроение, 2009.- 392 с., ил.		10
		8. Аверин, В.И. Компьютерная инженерная графика: учебное пособие/ В.И. Аверин.- 4-е изд.- М.: Академия, 2013.- 224 с.		2
Б1.Б.17	Сопротивление материалов	1. Техническая механика. В 4 кн./ под ред. Д.В. Чернилевского. Кн.2 Астанин В.В. Сопротивление материалов.- М.: Машиностроение, 2012.- 160 с.	16	
		2. Сопротивление материалов : учеб. пособие / Н.А. Костенко, С В. Балясникова, Ю.Э. Волошановская и др.; под ред. Н.А. Костенко. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 2007. – 488 с : ил.		10
		3. Горбачев, К.П. Сопротивление материалов : конспект лекций / К.П. Горбачев; ДВГТУ. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2007. – 313 с.		1

1	2	3	4	5
		4. Ковалев В. П. Прикладная механика : учеб. пособие. В 2 ч. Ч.2. : Сопротивление материалов. Детали приборов / В.П. Ковалев. – Владивосток : ДВГТУ, 2005. – 160 с.		15
		5. Сборник задач по сопротивлению материалов : учеб. пособие / под ред. Л.К. Паршина. – 3-е изд., стереотип. – СПб. : Лань, 2011. – 432 с. : ил.		2
		6. Ицкович, Г.М. Руководство к решению задач по сопротивлению материалов : учеб. пособие для вузов / Г.М. Ицкович, Л.С. Минин, А.И. Винокуров. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 2001. – 592с. : ил.		13
		7. Березина, Е.В. Сопротивление материалов: учебное пособие / Е.В. Березина.- М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2012.-208с.		10
Б1.Б.18	Материаловедение	1. Богодухов, С.И. Материаловедение: учебник / С.И. Богодухов, Е.С. Козик.- Старый Оскол: ТНТ, 2013.-536 с.		2
		2. Материаловедение и технология металлов : учебник / Г.П. Фетисов, М.Г. Карпман, В.М. Матюнин и др.; под ред. Г.П. Фетисова. – 6-е изд., доп. – М. : Высшая школа, 2008. – 877 с. : ил.	14	
		3. Колесов, С.Н. Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебник для вузов / С.Н. Колесов, И.С. Колесов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 2008. – 535 с. : ил.		5
		4. Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебник для вузов / под ред. В.Б. Арзамасова, А.А. Черепихина. – М. : Академия, 2007. – 448 с.		11
		5. Мутылина, И.Н. Материаловедение. Цветные металлы и сплавы на их основе : учеб.-метод. комплекс / И.Н. Мутылина. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2008. – 157 с.		1
		6. Мутылина, И.Н. Материаловедение: лабораторный практикум : учеб. пособие / И.Н. Мутылина. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2008. – 38 с.		1
		7. Агеева, Н.Д. Электротехническое материаловедение : учеб.- метод. комплекс / Н.Д. Агеева, Н.Г. Винаковская, В.Н. Лифанов. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2008. – 256 с.		1
		8. Попович, Т.А. Стандартизация, сертификация и метрология в материаловедении : учебное пособие / Т.А. Попович, А.А. Попович. – Владивосток : ДВГТУ, 2008. – 102 с.		1
		9. Научные технологии в машиностроении /под ред. А.Г.Суслова.- М.: Машиностроение, 2012.- 528 с., ил.		1
		10. Огнев, Ю.Ф. Анализ дефектов заготовок и деталей машиностроительного производства : учеб. пособие / Ю.Ф. Огнев, Е.С. Бронникова, И.П. Ягодин; ДВГТУ. – Владивосток : ДВГТУ, 2008. – 272 с. : ил.		15
		11. Чернышев, Е.А. Литейные дефекты. Причины образования. Способы предупреждения и исправления: учебное пособие / Е.А. Чернышев, А.И. Евстигнеев, А.А. Евлампиев.- М.: Машиностроение, 2008.- 282 с.; ил.		1
		12. Стрижиус, В.Е. Методы расчета усталостной долговечности элементов авиаконструкций: справ. пособие/ В.Е. Стрижиус.- М.: Машиностроение, 2012.- 272 с.		1

1	2	3	4	5
		13. Дудченко, А.А. Прочность и проектирование элементов авиационных конструкций из композиционного материала. Монография / А.А. Дудченко. – М. : МАИ, 2007. – 200 с. : ил.		2
		14. Солнцев, Ю.П. Материаловедение: учебник студ. учреждений сред. проф. образования / Ю.П. Солнцев, С.А. Вологжанина.- 7-е изд. – М.: Академия, 2013.- 496 с.		5
		15. Никифоров, В.М. Технология металлов и других конструкционных материалов: учебник для техникумов / В.М. Никифоров.- 10-е изд., стер.- СПб.: Политехника, 2010.- 382 с.		10
Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования	1. Дунаев, П.Ф. Конструирование узлов и деталей машин : учеб. пособие для вузов / П.Ф. Дунаев, О.П. Леликов. – 9-е изд., перераб. и доп. – М. : Академия, 2006. – 496 с.	15	
		2. Иванов, М.Н. Детали машин : учебник для вузов / М.Н. Иванов, В.А. Финогенов. – 7-е изд., перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 2002. – 408 с. : ил.		20
		3. Детали машин: учебник/ Н.А. Бильдюк, С.И. Каратушин, Г.Д. Малышева и др.; по ред. В.Н. Ражикова.- СПб.: Политехника, 2015.- 695 с.; ил.		1
		4. Леликов, О.П. Основы расчета и проектирования деталей и узлов машин: Конспект лекций по курсу "Детали машин" / О.П. Леликов. – М. : Машиностроение, 2002. – 440 с. : ил.		7
		5. Шейнблит, А.Е. Курсовое проектирование деталей машин : учеб. пособие / А.Е. Шейнблит. – 2-е изд., перераб. и доп. – Калининград: Янтарный сказ, 2002. – 454 с. : ил.		5
		6. Скойбеда, А.Т. Детали машин и основы конструирования : учебник / А.Т. Скойбеда и др. – Минск : Высшая школа, 2000. – 584 с. : ил.		3
		7. Проектирование деталей машин : учеб. пособие / Д.К. Егоров, К.А. Егоров, С.Н. Зиборов и др. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2008. – 264 с.		23
		8. Техническая механика: В 4 кн./ под ред. Д.В. Чернилевского. Кн. 4. Детали машин и основы проектирования/ Д.В. Чернилевский.- М.: Машиностроение, 2012.- 160 с.		7
Б1.Б.20	Теория механизмов и машин	1. Техническая механика: В 4 кн./ под ред. Д.В. Чернилевского. Кн.3 Киницкий, Я.Т. Основы теории механизмов и машин.- М.: Машиностроение, 2012.- 104 с.	15	
		2. Леонов, И.В. Теория механизмов и машин(основы проектирования по динамическим критериям и показателям экономичности): учеб. пособие/И.В. Леонов, Д.И. Леонов.- М.:Высшее образование, Юрайт-Издат, 2009.- 239с.		1
		3. Ковалев, В.П. Прикладная механика : учеб. пособие. В 2 ч. Ч.1. : Теория механизмов и машин / В.П. Ковалев. – Владивосток : ДВГТУ, 2004. – 92 с.		15
		4. Лоцманенко, В.В. Проектирование механизмов и машин : учеб. пособие / В.В. Лоцманенко, Б.Е. Кочегаров. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2002. – 188 с.		25
		5. Теория механизмов и механика машин : учебник для вузов / под ред. К.В. Фролова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 1998. – 496 с. : ил.		11

1	2	3	4	5
Б1.Б.21	Электротехника и электроника	1. Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники : учебник / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. – 7-е изд., перераб. и доп. – СПб. : Изд-во «Лань», 2012. – 736 с. : ил.	15	
		2. Касаткин, А.С. Электротехника: учебник / А.С. Касаткин, М.В. Немцов.- 11-е изд., стер.- М.: Академия, 2007.- 544с.		12
		3. Коробков, Г.В. Электроснабжение: учеб. пособие / Г.В. Коробков, И.В. Картавцев.- 2-е изд., испр. и доп.- СПб.: Лань, 2011.- 192 с.		
		4. Электрооборудование летательных аппаратов: учебник. В 2-х т. Т.2 /под ред. С.А. Грузкова.- М.: изд-во МЭИ, 2008.- 552с., ил.		2
		5. Морозова Н.Ю. Электротехника и электроника: учебник / Н.Ю. Морозова. - 4-е изд., испр. - М.: Академия, 2013. – 288 с.		1
		6. Полещук В.И. Задачник по электротехнике и электронике: учеб. пособие для СПО / В.И. Полещук. - М.: Академия, 2012. - 256 с.		4
Б1.Б.22	Прикладная математика	1. Письменный, Д.Т. Конспект лекций по высшей математике: полный курс / Д.Т. Письменный. – 9-е изд. – М. : Айрис-пресс, 2009. – 608 с. : ил.		1
		2. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2 ч. Ч.1 : учеб. пособие для вузов / П.Е. Данко, А.Г. Попов, Т.Я. Кожевникова и др. – 7-е изд., испр. – М. : ОНИКС, 2008. – 368 с.		8
		3. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2 ч. Ч.2 : учеб. пособие для вузов / П.Е. Данко, А.Г. Попов, Т.Я. Кожевникова и др. – 7-е изд., испр. – М. : ОНИКС, 2008. – 448 с. : ил.		8
		4. Высшая математика для экономистов : учебник для вузов / под ред. Н.Ш. Кремера. – 3-е изд. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 479 с.		30
		5. Высшая математика для экономистов: Практикум : учеб. пособие / под ред. Н.Ш. Кремера. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 479 с.		12
		6. Шипачев, В.С. Высшая математика : учебник для вузов / В.С. Шипачев. – 8-е изд., стереотип. – М. : Высшая школа, 2006. – 479 с. : ил.	18	
		7. Григорьев, В.П. Сборник задач по высшей математике : учеб. пособие / В.П. Григорьев, Т.Н. Сабурова. – М. : Академия, 2010. – 160 с.		1
		8. Вентцель, Е.С. Теория случайных процессов и ее инженерное приложение: учеб. пособие / Е.С. Вентцель, Л.А. Овчаров.- 4-е изд., стер.- М.: Высшая школа, 2007.- 2007.- 479 с., ил.		1
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	1. Димов, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / Ю.В. Димов. – 3-е изд. – СПб. : Питер, 2010. – 464 с. : ил.	16	
		2. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / Б.Я. Авдеев, В. В. Алексеев, Е.М. Антонюк и др.; под ред. В.В. Алексеева. – М. : Академия, 2007. – 384 с.		3

1	2	3	4	5
		3. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / А.И. Аристов, Л.И. Карпов и др. – 2-е изд., испр. – М. : Академия, 2007. – 384 с.		2
		4. Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии : учебник / Г.Д. Крылова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2001. – 711 с.		7
		5. Стандартизация и управление качеством продукции : учебник для вузов / под ред. В.А. Швандара. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – 487 с.		12
		6. Рублев, В.П. Стандартизация в разработке и освоении новой техники : учеб. пособие / В.П. Рублев. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2007. – 86 с.		1
		7. Герасимова, Е.Б. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов.- М.: ФОРУМ, 2012.- 224 с.		2
Б1.Б.24	Основы технологии машиностроения	1. Виноградов, В. М. Технология машиностроения: Введение в специальность : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / В. М. Виноградов. – М. : ИЦ «Академия», 2006. – 176 с.		5
		2. Сысоев, С.К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов : учеб. пособие / С.К. Сысоев, А.С. Сысоев, В.А. Левко. – СПб. : Лань, 2011. – 352 с. : ил.		5
		3. Маталин, А.А. Технология машиностроения : учебник / А.А. Маталин. – 3-е изд., стер. – СПб. : Лань, 2010. – 512 с. : ил.	17	
		4. Технология машиностроения : в 2-х т. Т.1. Основы технологии машиностроения : учебник для вузов / под ред. А.М. Дальского. – М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1999. – 564 с. : ил.		19
		5. Технология машиностроения : в 2-х т. Т.2. Производство машин : учебник для вузов / под ред. Г.Н. Мельникова. – М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1999. – 640 с. : ил.		14
		6. Боровик, А.Г. Основы технологии машиностроения : курс лекций / А.Г. Боровик; ДВГТУ. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2007. – 332 с.		10
		7. Минько В.М. Охрана труда в машиностроении: учебник для СПО / В.М. Минько. - 2-е изд.,стер. -М.: Академия, 2012. - 256 с.		1
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	1. .Безопасность жизнедеятельности: учебник/ под ред. Э.А Арустамова - М. ИТК «Дашков и К», 2007.- 456с.	15	
		2. Безопасность жизнедеятельности: учебно-метод. пособие / сост. В.В. Чернышева.- Владивосток: Изд-во ТГЭУ, 2008.- 68 с.		10
		3. Безопасность жизнедеятельности. Производственная экология: учебное пособие / сост. И.С. Майоров, Л.М. Царева.- Владивосток: Изд-во ТГЭУ, 2009.- 172 с.		7
		4. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Е.Л. Побежимова. - 5-е изд,стер.- М.:Академия, 2014. -288 с.		7

1	2	3	4	5
Б1.Б.26	Основы научных исследований в машиностроении	1. Рыжов, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие /И.Б. Рыжов.- СПб.:Лань, 2012.- 224 с., ил.	14	
Б1.Б.27	Гидравлика	1. Ухин, Б.В. Гидравлика : учеб. пособие / Б.В. Ухин. – М. : ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. – 464 с. : ил.	12	
		2. Гидравлика в машиностроении. Ч.1. : учеб. пособие / В.И. Иванов, В.Н. Кареев, А.А. Погонин и др. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 392 с.		8
		3. Гидравлика в машиностроении. Ч.2. : учеб. пособие / В.И. Иванов, В.Н. Кареев, А.А. Погонин и др. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 496 с.		8
Б1.Б.28	Управление процессами и системами	1. Управление техническими системами : учеб. пособие / Е.Б. Бунько, К.И. Меша, Е.Г. Мурачев и др.; под ред. В.И. Харитоновы. – М. : Форум, 2010. – 384 с. : ил.	16	
		2. Управление системами и процессами : учеб. пособие / В.К. Шемелин, О.В. Хазанов. – Старый Оскол : ТНТ, 2009. – 320 с.		10
Б1.Б.29	Физическая культура	1. Физическая культура и физическая подготовка : учебник для вузов / под ред. В.Я. Кикотя, И.С. Барчукова. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 431 с.	12	
Б1.В.	<b>Вариативная часть</b>			
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	1. Агабекян, И.П. Английский для инженеров : учеб. пособие / И.П. Агабекян, П.И. Коваленко. – 7-е изд., стереотип. – Ростов н/Д. : Феникс, 2009. – 317 с.	14	
		2. Агабекян И.П. Английский язык для инженеров: учебное пособие/ И.П. Агабекян, П.И. Коваленко.- 9-е изд., стер.- Ростов н/Д: Феникс, 2014.- 317 с.		3
		3. Английский язык для инженеров : учебник для вузов / Т.Ю. Полякова, Е.В. Сиянская, О.И. Тынкова и др. – 7-е изд., испр. – М. : Высшая школа, 2008. – 463 с. : ил.		
		4. Андрианова, Л.Н. Курс английского языка для вечерних и заочных технических вузов : учебник / Л.Н. Андрианова, Н.Ю. Багрова, Э.В. Ершова. – 8-е изд., стереотип. – М. : Высшая школа, 2008. – 463 с.		15
		5. Восковская, А.С. Английский язык для вузов : учеб. пособие / А.С. Восковская, Т.А. Карпова. – 2-е изд., доп. и перераб. – Ростов н/Д. : Феникс, 2007. – 350 с.		1
Б1.В.02	Введение в машиностроение	1. Основы авиа- и ракетостроения : учеб. пособие для вузов / А.С. Чумадин, В.И. Ершов, К.А. Макаров и др. – М. : Инфра-М, 2008. – 992 с. : ил.	17	
		2. Маслов, А.Д. Современные зарубежные гражданские вертолеты / А.Д. Маслов, О.А. Завалов. – М. : Изд-во МАИ, 2007. – 392 с.		1
		3. Теоретические основы авиа- и ракетостроения (в конспектах лекций) : учеб. пособие для вузов / А.С. Чумадин, В.И. Ершов, В.А. Барвинок и др. – М. : Дрофа, 2005. – 784 с. : ил.		1
		4. Афанасьев, П.П. 101 выдающийся летательный аппарат мира / П.П. Афанасьев, А.М. Матвиенко, Ю.М. Шустров. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Изд-во МАИ, 2005. – 316 с.		1

1	2	3	4	5
		5. Приоритеты авиационных технологий: В 2-х кн. Кн.1. / под ред. А.Г. Братухина. – М. : Изд-во МАИ, 2004. – 696 с. : ил.		15
		6. Егер, С.М. Основы авиационной техники : учебник для втузов / С.М. Егер, А.М. Матвиенко, И.А. Шаталов; под ред. И.А. Шаталова. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : Машиностроение, 2003. – 720 с. : ил.		1
		7. Летающий завод: ОАО «Арсеньевская авиационная компания «Прогресс» имени Н.И. Сазыкина – 75 лет.- Издательский дом «Приамурские ведомости», 2011.- 192 с.		30
		8. Генеральный конструктор С.В. Михеев.- М.: Международный Объединенный Биографический Центр, 2013.- 470с.		1
		9. Солоненко, В.Г. Резание металлов и режущие инструменты : учеб. пособие / В.Г. Солоненко, А.А. Рыжкин.– М. : Высшая школа, 2008. – 414 с. : ил.		
Б1.В.03	Компьютерная графика в машиностроении	1. Петров, М.Н. Компьютерная графика : учебник для вузов / М.И. Петров, В.П. Молочков. – СПб. : Питер, 2006. – 811 с.	16	
		2. Гурский, Ю.А. Компьютерная графика: Photoshop CS, CorelDRAW 12, Illustrator CS. Трюки и эффекты / Ю. Гурский, И. Гурская, А. Жвалевский. – СПб. : Питер, 2006. – 812 с. : ил.		7
Б1.В.04	Технологические процессы в машиностроении	1. Схиртладзе, А.Г. Технологические процессы в машиностроении : учебник для вузов / А.Г. Схиртладзе. – М. : Высшая школа, 2007. – 927 с. : ил.	14	
		2. Схиртладзе, А.Г. Ремонт технологических машин и оборудования: учеб. пособие /А.Г. Схиртладзе, В.А. Скрябин, В.П.Борискин.- Старый Оскол: ТНТ, 2012.- 432 с.		7
		3. Физико-технологические основы методов обработки : учеб. пособие для вузов / под ред. А.П. Бабичева. – Ростов н/Д. : Феникс, 2006. – 409 с.		3
		4. Самойлова, Л.Н. Технологические процессы в машиностроении: лабораторный практикум: учеб. пособие / Л.Н. Самойлова. – СПб. : Лань, 2011. – 160 с.		5
		5. Огнев, Ю.Ф. Анализ дефектов заготовок и деталей машиностроительного производства : учеб. пособие / Ю.Ф. Огнев, Е.С. Бронникова, И.П. Ягодин; ДВГТУ. – Владивосток : ДВГТУ, 2008. –272 с. : ил.		19
		6. Расчет припусков и межпереходных размеров в машиностроении: учебное пособие / под ред. В.А. Тимирязева.- 2-е изд, стер.- М.: Высшая школа, 2007.- 272 с., ил.		3
Б1.В.05	Процессы и операции формообразования	1. Схиртладзе, А.Г. Технологические процессы в машиностроении : учебник для вузов / А.Г. Схиртладзе. – М. : Высшая школа, 2007. – 927 с. : ил		8
		2. Чернышев, Е.А. Литейные дефекты. Причины образования. Способы предупреждения и исправления: учебное пособие / Е.А. Чернышев, А.И. Евстигнеев, А.А. Евлампиев.- М.: Машиностроение, 2008.- 282 с.; ил.		1

1	2	3	4	5
		3. Гини, Э.Ч. Технология литейного производства: Специальные виды литья : учебник / Э.Ч. Гини, А.М. Зарубин, В.А. Рыбкин; под ред. В.А. Рыбкина. – М. : Академия, 2007. – 352 с.		2
		4. Свифт, К.Г. Выбор процесса. От разработки до производства / К.Г. Свифт, Дж.Д. Букер; Пер. с англ. – М. : ИД «Технологии», 2006. – 400 с.		3
		5. Физико-технологические основы методов обработки : учеб. пособие для вузов / под ред. А.П. Бабичева. – Ростов н/Д. : Феникс, 2006. – 409 с. : ил.		3
		6. Гоцеридзе, Р.М. Процессы формообразования и инструменты: учебник /Р.М. Гуцеридзе.- 2-е изд., испр.- М.: Академия, 2007.- 384 с.	15	
Б1.В.06	Оборудование машиностроительных производств	1. Металлорежущие станки. В 2-х т. Т.1 : учебник / под ред. В.В. Бушуева. – М. : Машиностроение, 2011. – 608 с.		6
		2. Металлорежущие станки. В 2-х т. Т.2 : учебник / под ред. В.В. Бушуева. – М. : Машиностроение, 2011. – 586 с..		6
		3. Металлорежущие станки. В 2-х т. Т.1 : учебник/Т.М. Авраамова, В.В. Бушуев, Л.Я.Гиловой и др.; под ред.В.В.Бушуева.- М.: Машиностроение, 2012.- 608с., ил.	15	
		4. Металлорежущие станки. В 2-х т. Т.2 : учебник/ В.В. Бушуев, А.В. Еремин, А.А. Какайло и др.; под ред.В.В.Бушуева.- М.: Машиностроение, 2012.- 584с; ил.	15	
		5. Черпаков, Б.И. Металлорежущие станки : учебник / Б.И. Черпаков, Т.А. Альперович. – М. : Академия, 2006. – 368 с.		2
		6. Черпаков, Б.И. Технологическое оборудование машиностроительного производства : учебник / Б.И. Черпаков, Л.И. Вереина. – М : Академия, 2006. – 416 с.		5
		7. Металлорежущие станки : учеб.-метод. комплекс / А.Г. Боровик, В.А. Горлачев, В.Е. Лелюхин и др.; ДВГТУ. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2007. – 224 с		12
Б1.В.07	Технические измерения и основы взаимозаменяемости	1. Зайцев, С.А. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении : учебник / С.А. Зайцев, А.Д. Куранов, А.Н. Толстов. – М. : Академия, 2007. – 240 с.		7
		2. Покровский, Б.С. Технические измерения в машиностроении : учеб. пособие / Б.С. Покровский, Н.А. Евстигнеев. – М. : Академия, 2007. – 80 с.		2
		3. Раннев, Г.Г. Методы и средства измерений : учебник / Г.Г. Раннев, А.П. Тарасенко. – М : Академия, 2007. – 336 с.	12	
Б1.В.08	Металлорежущий инструмент	1. Шагун, В.И. Металлорежущие инструменты : учеб. пособие / В.И. Шагун. – М. : Высшая школа, 2007 – 423 с. : ил.		5
		2. Солоненко, В.Г. Резание металлов и режущие инструменты : учеб. пособие / В.Г. Солоненко, А.А. Рыжкин.– М. : Высшая школа, 2008. – 414 с. : ил.	14	
Б1.В.09	Технологическая оснастка	1. Матвеев, В.Н. Технологическая оснастка: учеб. пособие/ В.Н. Матвеев, А.П. Абызов, Н.А. Чемборисов.- Старый Оскол: ТНТ, 2012.- 232с.	15	

1	2	3	4	5
		2. Блюменштейн, В.Ю. Проектирование технологической оснастки : учеб. пособие / В.Ю. Блюменштейн, А.А. Клепцов. – СПб. : Лань, 2011. – 224 с. : ил.		7
		3. Черпаков, Б.И. Технологическая оснастка : учебник / Б.И. Черпаков. – М : Академия, 2007. – 288 с.		2
		4. Андреев, Г.Н. Проектирование технологической оснастки машиностроительного производства : учебное пособие / Г.Н. Андреев, В.Ю. Новиков, А.Г. Схиртладзе. – 3-е изд., стереотип. – М. : Высшая школа, 2001. – 415 с. : ил		5
		5. Ермолаев В.В. Технологическая оснастка. Лабораторно-практические работы и курсовое проектирование: учеб. пособие / В.В. Ермолаев. - М.: Академия, 2012. - 320 с.		10
		6. Ермолаев В.В. Технологическая оснастка: Учебник д / В.В. Ермолаев. - М.: Академия, 2012. - 256 с.		10
Б1. В. 10	Технологии машиностроения	1. Виноградов, В. М. Технология машиностроения: Введение в специальность : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / В. М. Виноградов. – М. : ИЦ «Академия», 2006. – 176 с.		5
		2. Сысоев, С.К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов : учеб. пособие / С.К. Сысоев, А.С. Сысоев, В.А. Левко. – СПб. : Лань, 2011. – 352 с. : ил.		7
		3. Маталин, А.А. Технология машиностроения : учебник / А.А. Маталин. – 3-е изд., стер. – СПб. : Лань, 2010. – 512 с. : ил.	17	
		4. Технология машиностроения : в 2-х т. Т.1. Основы технологии машиностроения : учебник для вузов / под ред. А.М. Дальского. – М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1999. – 564 с. : ил.		10
		5. Технология машиностроения : в 2-х т. Т.2. Производство машин : учебник для вузов / под ред. Г.Н. Мельникова. – М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1999. – 640 с. : ил.		14
		6. Боровик, А.Г. Основы технологии машиностроения : курс лекций / А.Г. Боровик; ДВГТУ. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2007. – 332 с.		10
		7. Минько В.М. Охрана труда в машиностроении: учебник для СПО / В.М. Минько. - 2-е изд.,стер. -М.: Академия, 2012. - 256 с.		1
Б1. В. 11	Управление качеством в машиностроении	1. Михеева, Е.Н. Управление качеством : учебник / Е.Н. Михеева, М.В. Сероштан. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Дашков и К, 2012. – 532 с.		6
		2. Гумеров, А.Ф. Управление качеством в машиностроении: учеб. пособие// А.Ф. Гумеров, А.Г. Схиртладзе В.А. Гречишников.- Старый Оскол:ТНТ, 2011.- 168с.	14	
		3. Рожков, В.Н. Контроль качества при производстве летательных аппаратов: учебное пособие/ В.Н. Рожков.- М.:Машиностроение, 2007.- 416 с.		5

1	2	3	4	5
		4. Ефимов, В.В. Средства и методы управления качеством : учеб. пособие для вузов / В.В. Ефимов. М. : КНОРУС, 2010. – 232 с.		7
		5. Управление качеством продукции машиностроения: учеб. пособие/ М.М. Кане, А.Г. Суслов, О.А. Горленко и др./ под ред.М.М. Кане.- М.: Машиностроение, 2010.- 416 с.; ил.		
		6. Управление качеством : учебник / под ред. С.Д. Ильенковой.– 2-е изд., прераб. и доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2006. – 334 с.		2
		7. Всеобщее управление качеством : учебник для вузов / под ред. О.П. Глудкина. – М. : Горячая линия-Телеком, 2007. – 600 с. : ил.		3
		8. Огнев, Ю.Ф. Анализ дефектов заготовок и деталей машиностроительного производства : учеб. пособие / Ю.Ф. Огнев, Е.С. Бронникова, И.П. Ягодин; ДВГТУ. – Владивосток : ДВГТУ, 2008. –272 с. : ил.		20
Б1. В. 12	Инженерная экология	1. Акимова, Т.А. Экология. Человек – Экономика – Биота – Среда : учебник / Т.А. Акимова, В.В. Хаскин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Юнити-Дана, 2008. – 496 с.	17	
		2. Горелов, А.А. Экология : учебник / А.А. Горелов. – М. : ИЦ «Академия», 2006. – 400 с.		9
		3. Экология и природопользование : учеб.-метод. комплекс / В.С. Пушкарь, М.В. Черепанова и др. ; под ред. А.З. Харина, И.Н. Мутылиной. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2008. – 228 с.		6
Б1. В. 13	Проектирование машиностроительного производства	1. Проектирование машиностроительных производств (механические цеха) : учеб. пособие / В.М. Балашов, В.В. Мешков, В.П. Борискин и др. – Старый Оскол : ТНТ, 2013. – 200 с.	15	
		2. Проектирование участков и цехов машиностроительных производств : учеб. пособие / А.Г. Схиртладзе, В.П. Вороненко, В.В. Морозов и др. – Старый Оскол : ТНТ, 2013. – 452 с.		7
		3. Проектирование машиностроительного производства : учебник для вузов / В.П. Вороненко, Ю.М. Соломенцев, А.Г. Схиртладзе. – 2-е изд., стер. – М. : Дрофа, 2006. – 380 с.		1
Б1. В. 14	Организация и экономика машиностроительного производства	1. Иванов, И.Н. Организация производства на промышленных предприятиях : учебник / И.Н. Иванов. – М. : ИНФРА-М, 2009. – 352 с.	17	
		2. Хачатурян, Н.М. Организация производства на предприятиях машиностроения : учеб. пособие / Н.М. Хачатурян. – Ростов н/Д. : Феникс, 2006. – 287 с.		5
		3. Организация производства и управление предприятием : учебник / под ред. О.Г. Туровца. – 2-е изд. – М. : ИНФРА-М, 2006. – 544 с.		3
		4. Организация производства и менеджмент на машиностроительных предприятиях. Сборник задач : учеб. пособие / Н.Ф. Ревенко, А.Г. Схиртладзе, Г.Б. Белослудцева и др.; под ред. Н.Ф. Ревенко. – М. : Высшая школа, 2007. – 214 с. : ил.		6
		5. Поздняков, В.Я. Экономика отрасли : учеб. пособие / В.Я. Поздняков. – М. : ИНФРА-М, 2010. – 309 с.		1

1	2	3	4	5
		6. Басовский, Л.Е. Экономика отрасли : учеб. пособие / Л.Е. Басовский. – М. : ИНФРА-М, 2009. – 145 с.		1
		7. Булавинцева, И.А. Машиностроительное производство: учебник / И.А. Булавинцева.- М.: Академия, 2010.- 176с.		3
		8. Зайцев, Н.Л. Экономика промышленного предприятия : учебник / Н.Л. Зайцев. – 6-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2008. – 414 с.		15
		9. Еленева, Ю.А. Экономика машиностроительного производства : учебник / Ю.А. Еленева. – М. : Академия, 2006. – 256 с.		15
		10. Зайцев, Н.Л. Экономика промышленного предприятия. Практикум : учеб. пособие / Н.Л. Зайцев. – 2-е изд. – М. : ИНФРА-М, 2002. – 224 с.		5
		11. Чечевицына, Л.Н. Экономика организации: учебное пособие / Л.Н. Чечевицына, Е.В. Чечевицына.- Ростов н/Д, Феникс, 2013.- 382 с.		1
Б1. В. 15	Компьютерный инженерный анализ	1. Интегрированные системы проектирования и управления: структура и состав : учеб. пособие / Т. Я. Лазарева, Ю.Ф. Мартемьянов и др. – Старый Оскол : ТНТ, 2010. – 236 с.	14	
		2. Проектирование производственных систем в машиностроении : учеб. пособие / А.Г. Схиртладзе, В.П. Вороненко, В.П. Борискин. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 432 с.		2
		3. Кульга, К.С. Модели и методы создания интегрированной информационной системы для автоматизации технической подготовки и управления авиационным и машиностроительным производством/ К.С. Кульга, И.А.Кривошеев.- М.: Машиностроение, 2011.- 377с.		8
		4. Никифоров, А.Д. Современные проблемы науки в области технологии машиностроения: учебное пособие для ВуЗов/ А.Д. Никифоров.- М.: Высшая школа, 2006.- 392 с., ил.		1
		5. Буньков, Н.Г. Современная информационная технология создания летательного аппарата. Курс лекций / Н.Г.Буньков.- М.: изд-во МАИ, 2007.- 252 с., ил.		1
		6. Кондаков, А.И. Выбор заготовок в машиностроении /А.И.Кондаков, А.С. Васльев.- М.: Машиностроение, 2007.- 560с.		1
Б1. В. 16	Автоматизированное проектирование технологических процессов	1. Шишмарев, В.Ю. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебник / В.Ю. Шишмарев. – М. : Академия, 2007. – 352 с.	17	
		2. Волчкевич, Л. И. Автоматизация производственных процессов : учеб. пособие / Л. И. Волчкевич. – 2-е изд., стер. – М. : Машиностроение, 2007. – 380 с. : ил.		1
		3. Шандров, Б.В. Технические средства автоматизации : учебник / Б.В. Шандров, А.Д. Чудаков. – М : Академия, 2007. – 368 с.		8
		4. Богодухов, С.И. Основы проектирования заготовок в автоматизированном машиностроении: учебник /С.И. Богодухов.- М.: Машиностроение, 2009.- 432 с., ил		3

1	2	3	4	5
		5. Буньков, Н.Г. Современная информационная технология созданий летательного аппарата. Курс лекций / Н.Г.Буньков.- М.: изд-во МАИ, 2007.- 252 с., ил.		1
		6. Лавровская О.Б. Технические средства автоматизации. Практикум: учеб. пособие / О.Б. Лавровская. - 3-е изд., стер. -М.: Академия, 2014.- 208с.		3
Б1. В. 17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1. Физическая культура и физическая подготовка : учебник для вузов / под ред. В.Я. Кикотя, И.С. Барчукова. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 431 с.	13	
Б1. В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b> Б1. В.ДВ.01			
Б1 В.ДВ.01.01	Технология обработки на станках с ЧПУ	1. Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ : учеб. пособие / Ю.А. Бондаренко, А.А. Погонин, М.А. Федоренко и др. – Старый Оскол : ТНТ, 2013. – 292 с.	15	
		2. Кузьмин, А.В. Основы программирования систем числового программного управления: учеб. пособие / А.В. Кузьмин, А.Г. Схиртладзе.- Старый Оскол: ТНТ, 2013.- 240с.		3
		3. Гузеев, В.И. Режимы резания для токарных и сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ: справочник / под ред. В.И. Гузеева. – 2-е изд. – М. : Машиностроение, 2007. – 368 с.		8
		4. Инструментальная оснастка станков с ЧПУ. Справочник / С.Н. Григорьев и др. – М. : Машиностроение, 2006. – 544 с.		5
		5. Научные технологии в машиностроении /под ред. А.Г.Суслова.- М.: Машиностроение, 2012.- 528 с., ил.		1
Б1 В.ДВ.01.02	Системы программного управления станками	1. Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ : учеб. пособие / Ю.А. Бондаренко, А.А. Погонин, М.А. Федоренко и др. – Старый Оскол : ТНТ, 2013. – 292 с.	17	
		2. Кузьмин, А.В. Основы программирования систем числового программного управления: учеб. пособие / А.В. Кузьмин, А.Г. Схиртладзе.- Старый Оскол: ТНТ, 2013.- 240с.		3
		3. Гузеев, В.И. Режимы резания для токарных и сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ: справочник / под ред. В.И. Гузеева. – 2-е изд. – М. : Машиностроение, 2007. – 368 с.		5
		4. Инструментальная оснастка станков с ЧПУ. Справочник / С.Н. Григорьев и др. – М. : Машиностроение, 2006. – 544 с.		7
		5. Научные технологии в машиностроении /под ред. А.Г.Суслова.- М.: Машиностроение, 2012.- 528 с., ил.		1
Б1 В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору</b> Б1. В.ДВ.02			
Б1 В.ДВ.02..01	Системы автоматизированного конструирования	1. Акулович, Л.М.Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении : учеб. пособие / Л.М.Акулович, В.К. Шелег. – М. : ИНФРА-М; Мн.: Нов.знание, 2012. – 488 с.: ил.	15	

1	2	3	4	5
		2. Проектирование технологий машиностроения на ЭВМ : учебник для вузов / под ред. О.В. Таратынова. – М. : МШУ, 2006. – 519 с.		5
		3. Автоматизация машиностроения / Н.М. Капустин и др. – М. : Высшая школа, 2002. – 223 с.		10
		4. Лавровская О.Б. Технические средства автоматизации. Практикум: учеб. пособие / О.Б. Лавровская. - 3-е изд., стер. -М.: Академия, 2014.- 208с.		3
		5. Фуфаев Д.Э. Разработка и эксплуатация автоматизированных эксплуатационных систем: учебник / Д.Э.Фуфаев, Э.В. Фуфаев.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014. - 304 с.		3
Б1 В.ДВ.02.. 02	Автоматизация инженерных расчетов в машиностроении	1. Научно-технические технологии в машиностроении /под ред. А.Г.Суслова.- М.: Машиностроение, 2012.- 528 с., ил.	14	
		2. Бурлакова, Н.Н. Компьютерные технологии. Базовые методы и средства : учеб. пособие / Н.Н. Бурлакова; ДВГТУ. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2007. – 308 с.		1
		3. Кульга, К.С. Модели и методы создания интегрированной информационной системы для автоматизации технической подготовки и управления авиационным и машиностроительным производством/ К.С. Кульга, И.А.Кривошеев.- М.: Машиностроение, 2011.- 377с.		7
		4. Никифоров, А.Д. Современные проблемы науки в области технологии машиностроения: учебное пособие для ВУЗов/ А.Д. Никифоров.- М.: Высшая школа, 2006.- 392 с., ил.		3
		5. Лавровская О.Б. Технические средства автоматизации. Практикум: учеб. пособие для СПО / О.Б. Лавровская. - 3-е изд., стер. -М.: Академия, 2014.- 208с.		3
Б1 В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору</b> Б1. В.ДВ.03			
Б1 В.ДВ.03. 01	Планирование эксперимента и обработка результатов	1. Евдокименков, В.Н. Инженерные методы вероятностного анализа авиационных и космических систем / В.Н. Евдокименков, В.Г. Динеев, К.А. Карп. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 320 с..	15	
		2. Никифоров, А.Д. Современные проблемы науки в области технологии машиностроения: учебное пособие для ВУЗов/ А.Д. Никифоров.- М.: Высшая школа, 2006.- 392 с., ил.		5
Б1 В.ДВ.03. 02	Решение изобретательских задач	1. Рыжов, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие /И.Б. Рыжов.- СПб.:Лань, 2012.- 224 с., ил.	12	
Б1 В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору</b> Б1. В.ДВ.04			

1	2	3	4	5
Б1 В.ДВ.04.01	Технология сборки механизмов и машин	1. Основы технологии производства летательных аппаратов (в конспектах лекций) : учеб. пособие для вузов / А.С. Чумадин, В.И. Ершов, В.А.Барвинок и др. – М. : Наука и технологии, 2005. – 912 с. : ил.		1
		2. Современные технологии агрегатно-сборочного производства самолетов / А.И. Пекарш и др. – М. : Аграф-пресс, 2006. – 303 с.	14	
		3. Приоритеты авиационных технологий. В 2-х кн. / под ред. А.Г. Братухина. – М. : Изд-во МАИ, 2004.		8
		4. Меркулов, В.И. Производство штамповарных конструкций летательных аппаратов. – Владивосток: Дальнаука, 2001. – 136 с.		4
Б1 В.ДВ.04.02	Технология ремонта машин	1. Схиртладзе, А.Г. Технологические процессы в машиностроении : учебник для вузов / А.Г. Схиртладзе. – М. : Высшая школа, 2007. – 927 с. : ил.	15	
		2. Схиртладзе, А.Г. Ремонт технологических машин и оборудования: учеб. пособие /А.Г. Схиртладзе, В.А. Скрябин, В.П.Борискин.- Старый Оскол: ТНТ, 2012.- 432 с.		1
		3. Физико-технологические основы методов обработки : учеб. пособие для вузов / под ред. А.П. Бабичева. – Ростов н/Д. : Феникс, 2006. – 409 с.		3
		4. Самойлова, Л.Н. Технологические процессы в машиностроении: лабораторный практикум: учеб. пособие / Л.Н. Самойлова. – СПб. : Лань, 2011. – 160 с.		5
		5. Огнев, Ю.Ф. Анализ дефектов заготовок и деталей машиностроительного производства : учеб. пособие / Ю.Ф. Огнев, Е.С. Бронникова, И.П. Ягодин; ДВГТУ. – Владивосток : ДВГТУ, 2008. –272 с. : ил.		19
Б1 В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1. В.ДВ.05</b>			
Б1 В.ДВ.05.01	Технологическая подготовка машиностроительного производства	1. Основы авиа- и ракетостроения : учеб. пособие для вузов / А.С. Чумадин, В.И. Ершов, К.А. Макаров и др. – М. : Инфра-М, 2008. – 992 с. : ил.	15	
		2. Маслов, А.Д. Современные зарубежные гражданские вертолеты / А.Д. Маслов, О.А. Завалов. – М. : Изд-во МАИ, 2007. – 392 с.		1
		3. Теоретические основы авиа- и ракетостроения (в конспектах лекций) : учеб. пособие для вузов / А.С. Чумадин, В.И. Ершов, В.А. Барвинок и др. – М. : Дрофа, 2005. – 784 с. : ил.		1
		4. Афанасьев, П.П. 101 выдающийся летательный аппарат мира / П.П. Афанасьев, А.М. Матвиенко, Ю.М. Шустров. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Изд-во МАИ, 2005. – 316 с.		1
		5. Приоритеты авиационных технологий: В 2-х кн. Кн.1. / под ред. А.Г. Братухина. – М. : Изд-во МАИ, 2004. – 696 с. : ил.		10

1	2	3	4	5
		6.Егер, С.М. Основы авиационной техники : учебник для втузов / С.М. Егер, А.М. Матвиенко, И.А. Шаталов; под ред. И.А. Шаталова. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : Машиностроение, 2003. – 720 с. : ил.		1
Б1 В.ДВ.05.02	Автоматизация технологической подготовки производства	1. Акулович, Л.М. Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении : учеб. пособие / Л.М.Акулович, В.К. Шелег. – М. : ИНФРА-М; Мн.: Нов.знание, 2012. – 488 с.: ил.	14	
		2. Проектирование технологий машиностроения на ЭВМ : учебник для вузов / под ред. О.В. Таратынова. – М. : МШУ, 2006. – 519 с.		5
		3. Автоматизация машиностроения / Н.М. Капустин и др. – М. : Высшая школа, 2002. – 223 с.		10
		4. Богодухов, С.И. Основы проектирования заготовок в автоматизированном машиностроении: учебник /С.И. Богодухов.- М.: Машиностроение, 2009.- 432 с., ил.		3
		5. Лавровская О.Б. Технические средства автоматизации. Практикум: учеб. пособие / О.Б. Лавровская. - 3-е изд., стер. -М.: Академия, 2014.- 208с.		3
		6. Фуфаев Д.Э. Разработка и эксплуатация автоматизированных эксплуатационных систем: учебник / Д.Э.Фуфаев, Э.В. Фуфаев.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014. - 304 с.		3
Б1 В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору</b> Б1. В.ДВ.06			
Б1 В.ДВ.06.01	Компьютерно-интегрированное производство	7. Интегрированные системы проектирования и управления: структура и состав : учеб. пособие / Т. Я. Лазарева, Ю.Ф. Мартемьянов и др. – Старый Оскол : ТНТ, 2010. – 236 с.	17	
		8. Проектирование производственных систем в машиностроении : учеб. пособие / А.Г. Схиртладзе, В.П. Вороненко, В.П. Борискин. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 432 с.		2
		9. Кульга, К.С. Модели и методы создания интегрированной информационной системы для автоматизации технической подготовки и управления авиационным и машиностроительным производством/ К.С. Кульга, И.А.Кривошеев.- М.: Машиностроение, 2011.- 377с.		7
		10. Никифоров, А.Д. Современные проблемы науки в области технологии машиностроения: учебное пособие для ВуЗов/ А.Д. Никифоров.- М.: Высшая школа, 2006.- 392 с., ил.		3
		11. Буньков, Н.Г. Современная информационная технология созданий летательного аппарата. Курс лекций / Н.Г.Буньков.- М.: изд-во МАИ, 2007.- 252 с., ил.		1
		12. Кондаков, А.И. Выбор заготовок в машиностроении /А.И.Кондаков, А.С. Васльев.- М.: Машиностроение, 2007.- 560с.		1

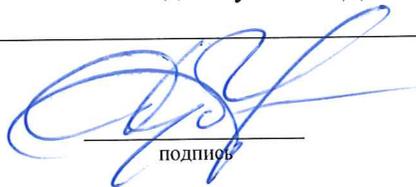
1	2	3	4	5
Б1 В.ДВ.06. 02	Автоматизированные системы управления производством	1. Интегрированные системы проектирования и управления: структура и состав : учеб. пособие / Т. Я. Лазарева, Ю.Ф. Мартемьянов и др. – Старый Оскол : ТНТ, 2010. – 236 с.		2
		2. Проектирование производственных систем в машиностроении : учеб. пособие / А.Г. Схиртладзе, В.П. Вороненко, В.П. Борискин. – Старый Оскол : ТНТ, 2011. – 432 с.	16	
		3. Кульга, К.С. Модели и методы создания интегрированной информационной системы для автоматизации технической подготовки и управления авиационным и машиностроительным производством/ К.С. Кульга, И.А.Кривошеев.- М.: Машиностроение, 2011.- 377с.		7
		4. Никифоров, А.Д. Современные проблемы науки в области технологии машиностроения: учебное пособие для ВуЗов/ А.Д. Никифоров.- М.: Высшая школа, 2006.- 392 с., ил.		1
		5. Буньков, Н.Г. Современная информационная технология создания летательного аппарата. Курс лекций / Н.Г.Буньков.- М.: изд-во МАИ, 2007.- 252 с., ил.		1
		6. Кондаков, А.И. Выбор заготовок в машиностроении /А.И.Кондаков, А.С. Васильев.- М.: Машиностроение, 2007.- 560с.		1
		7. Лавровская О.Б. Технические средства автоматизации. Практикум: учеб. пособие / О.Б. Лавровская. - 3-е изд., стер. -М.: Академия, 2014.- 208с.		3
		8. Фуфаев Д.Э. Разработка и эксплуатация автоматизированных эксплуатационных систем: учебник / Д.Э.Фуфаев, Э.В. Фуфаев.- 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2014. - 304 с.		3
Б1 В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1. В.ДВ.07</b>			
Б1 В.ДВ.07. 01	Проектирование процессов и оснастки заготовительно-штамповочного производства	1. Матвеев, В.Н. Технологическая оснастка: учеб. пособие / В. Н. Матвеев, А.П.Абызов, Н.А. Чемборисов.- Старый Оскол: ТНТ, 2012.-232 с.	16	
		2. Основы технологии производства летательных аппаратов (в конспектах лекций) : учеб. пособие / А.С. Чумадин, В.И. Ершов, В.А. Барвинок и др. – М. : Наука и технологии, 2005. – 912 с.		1
		3. Основы авиа- и ракетостроения : учеб. пособие для вузов / А.С. Чумадин, В.И. Ершов, К.А. Макаров и др. – М. : Инфра-М, 2008. – 992 с. : ил.		10
		4. Черпаков, Б.И. Технологическая оснастка : учебник / Б.И. Черпаков. – М : Академия, 2007. – 288 с.		2

1	2	3	4	5
		5. Феоктистов С.И. Автоматизация проектирования технологических процессов и оснастки заготовительно-штамповочного производства авиационной промышленности.- Владивосток: Дальнаука, 2001.- 183 с.		1
		6. Ермолаев, В.В. Технологическая оснастка: учебник / В.В. Ермолаев.- М.: Академия, 2012.- 256 с.		12
		7. Ермолаев, В.В. Технологическая оснастка. Лабораторно-практические работы и курсовое проектирование: учеб. пособие / В.В. Ермолаев.- М.: Академия, 2012.- 320 с.		12
Б1 В.ДВ.07.02	Автоматизация машиностроительного производства	1. Акулович, Л.М. Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении : учеб. пособие / Л.М. Акулович, В.К. Шелег. – М. : ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2012. – 488 с.: ил.	15	
		2. Проектирование технологий машиностроения на ЭВМ : учебник для вузов / под ред. О.В. Таратынова. – М. : МШУ, 2006. – 519 с.		3
		3. Автоматизация машиностроения / Н.М. Капустин и др. – М. : Высшая школа, 2002. – 223 с.		10
		4. Лавровская О.Б. Технические средства автоматизации. Практикум: учеб. пособие / О.Б. Лавровская. - 3-е изд., стер. -М.: Академия, 2014.- 208с.		3
Б1 В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору</b> Б1. В.ДВ.08			
Б1 В.ДВ.08..01	Технология изготовления деталей из полимерных композиционных материалов	1. Машиностроение. Энциклопедия. Т. III-6 : Технология производства изделий из композитных материалов, пластмасс, стекла и керамики / под ред. В.С. Боголюбова. – М. : Машиностроение, 2007. – 200 с. : ил.	14	
		2. Машиностроение. Энциклопедия. Т. II-4 : Неметаллические конструкционные материалы / под ред. А.А. Кулькова. – М. : Машиностроение, 2005. – 464 с. : ил.		3
		3. Приоритеты авиационных технологий. В 2-х кн. Кн. 2 / под ред. А.Г. Братухина. – М. : Изд-во МАИ, 2004. – 640 с.		8
		4. Дудченко, А.А. Прочность и проектирование элементов авиационных конструкций из композиционного материала. Монография / А.А. Дудченко. – М. : МАИ, 2007. – 200 с. : ил.		2
		5. Машиностроение. Энциклопедия. Т. III-6 : Технология производства изделий из композитных материалов, пластмасс, стекла и керамики / под ред. В.С. Боголюбова. – М. : Машиностроение, 2007. – 200 с. : ил.		2
		6. Машиностроение. Энциклопедия. Т. II-4 : Неметаллические конструкционные материалы / под ред. А.А. Кулькова. – М. : Машиностроение, 2005. – 464 с. : ил.		3
		7. Основы авиа- и ракетостроения : учеб. пособие для вузов / А.С. Чумадин, В.И. Ершов, К.А. Макаров и др. – М. : Инфра-М, 2008. – 992 с. : ил.		7

1	2	3	4	5
Б1 В.ДВ.08.. 02	Инновационные технологии в машиностроении	1. Научно-технические технологии в машиностроении /под ред. А.Г.Суслова.- М.: Машиностроение, 2012.- 528 с., ил.	13	
		2. Бурлакова, Н.Н. Компьютерные технологии. Базовые методы и средства : учеб. пособие / Н.Н. Бурлакова; ДВГТУ. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2007. – 308 с.		1
		3. Кульга, К.С. Модели и методы создания интегрированной информационной системы для автоматизации технической подготовки и управления авиационным и машиностроительным производством/ К.С. Кульга, И.А.Кривошеев.- М.: Машиностроение, 2011.- 377с.		7
		4. Никифоров, А.Д. Современные проблемы науки в области технологии машиностроения: учебное пособие для ВуЗов/ А.Д. Никифоров.- М.: Высшая школа, 2006.- 392 с., ил.		3

М. П. Директор филиала ДВФУ в г. Арсеньеве



  
\_\_\_\_\_

подпись

С.В. Дубовицкий  
Ф.И.О.