

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

24.03.04 Авиастроение

Профиль Самолето- и вертолетостроение

(бакалавриат)

Индекс по УП	Наименование дисциплины 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
Б1	Дисциплины (модули)			
Б1.Б	Базовая часть			
Б1Б.1.	История	1. История России : учебник / А.С. Орлов и др. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Проспект, 2008. – 528 с.	12	
		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.		9
		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.		10
		4. Деревянко, А.П. История России : учеб. пособие / А.П. Деревянко, Н.А. Шабельникова. – М. : Проспект, 2011. – 576 с.		1
		5. Артемов В.В. История Отечества с древнейших времён до наших дней: учебник / В.В. Артемов.- 17-е изд.- М.: Академия, 2012. – 360 с.		10
Б1Б.2.	Философия	1. Спиркин, А.Г. Философия : учебник. / А.Г. Спиркин. – 2-е изд. – М. : Гардарики, 2007. – 736 с.	17	
		2. Философия : учебник для высших учебных заведений / под ред. В.П. Кохановского. – Ростов н/Д. : Феникс, 2007. – 576 с.		9
		3. Бучило, Н.Ф. Философия : электронный учебник / Н.Ф. Бучило, А.Н. Чумаков. – Электрон. дан. – М. : КНОРУС, 2009. – 1 электрон. опт. диск : зв., цв.		1
		4. Алексеев, П.В. Философия: учебник / П.В. Алексеев, А.В. Панин.- 4-е изд., перераб. и доп.- М.: Проспект, 2012.- 592 с.		1
Б1Б.3.	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.	15	

1	2	3	4	5
		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.		5
		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.		8
		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.		7
		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
		6. Агабекян И.П. Английский язык для бакалавров: учебное пособие/ И.П. Агабекян.- 2-е изд., стер.- Ростов н/Д: Феникс, 2012.- 379 с.		1
		7. Голицынский Ю.Б. Грамматика: Сборник упражнений / Ю.Б.Голицынский, Н.А. Голицынская. – 7-е изд, испр. и доп. – СПб.: КАРО, 2016.- 576 с.		5
		8. Planet of English: учебник английского языка / Г.Т. Бескоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик.- 4-е изд., испр.- М.: Академия, 2015. - 256 с.		4
Б1.Б.4.	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.	15	
		2. Голуб, И.Б. Русский язык и культура речи : учеб. пособ. / И.Б. Голуб. – М. : Логос, 2005. – 432 с.		7
		3. Симоненко, С.З. Русский язык : учеб.-метод. комплекс / С.З. Симоненко. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2008. – 106 с.		1
		4. Карепанова, Л.В. Русский язык и культура речи : учеб.- метод. комплекс/ Л.В. Карепанова. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2008. – 69 с.		1
Б1.Б.5.	Экономика	1. Экономика: учебник для вузов / под ред. А.С. Булатова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Экономист, 2008. – 831 с.	17	
		2. Липсиц, И.В. Экономика: учебник/ И.В. Липсиц.- М. КНОРУС, 2011.- 312 с.		5
		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.		1
		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.		1

1	2	3	4	5
Б1.Б.6.	Основы права	1. Правоведение: учебник / под ред. С.С. Маиляна, Н.И. Косяковой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 415 с.		10
		2. Правоведение : учебник / под ред. В.А. Алексеенко. – 5-е изд., испр. – М. : КНОРУС, 2010. – 472 с.	15	
		3. Марченко, М.Н. Правоведение:учебник/М.Н.Марченко, Е.М. Дерябина.- 3-е изд., перераб. и доп.- М.: Проспект, 2016.- 640с.		1
		4. 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. : Аадемия, 2007. – 512 с.		8
		5. Правоведение : электронный учебник / В.А. Алексеенко, О.Н. Булаков, И.В. Зыкова и др. – Электрон. дан. – М. : КНОРУС, 2008. – 1 электрон. опт. диск : зв., цв.		1
Б1.Б.7.	Социология	1. Кравченко, А.И. Социология : учебник / А.И. Кравченко. – М. : ТК Велби, 2014. – 536 с.,ил.	15	
		2. Иванов, Д.В. Социология: теория и история / Д.В. Иванов. – СПб. : Питер, 2006. – 160 с.		2
		3. Волков, Ю.Г. Социология: учебник/Ю.Г. Волков.- 5-е изд.- М.: ИТК Дашков и К, 2011.- 384 с.		7
Б1.Б.8.	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.		10
		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.	17	
		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.8.1	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.		7
		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

1	2	3	4	5
Б1.Б.8.2	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.	17	
		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.	17	
		3. Митченко, А.Д. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии : учеб. пособие / А.Д. Митченко. – Владивосток : Изд-во ДВГУ, 2005. – 210 с.		11
		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.9.	Информатика	1. Макарова, Н.В. Информатика : учебник для вузов / Н.В. Макарова, В.Б. Волков. . – СПб. : Питер, 2012. – 576с.	17	
		2. 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
		3. 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.		3
		4. Информатика. Базовый курс : учебник / под ред. С.В. Симоновича. – 2-е изд. – СПб. : Питер, 2006. – 640 с. : ил.		6
		5. Колмыкова, Е.А. Информатика: учебное пособие / Е.А. Колмыкова, И.А. Кумскова. – 6-изд. – М.: Академия, 2009. – 416 с.		10
		6. Лавровская О.Б. Технические средства автоматизации. Практикум: учеб. пособие / О.Б. Лавровская. - 3-е изд., стер. -М.: Академия, 2014.- 208с.		3
		7. 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
		8. Хохлов Г.И. Основы теории информации: учебник для СПО / Г.И. Хохлов. – М.: Академия, 2014. – 368 с.		3
Б.1Б.10.	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., стеритип. – СПб. : Лань, 2011. – 432 с. : ил.	15	
		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., стеритип. – СПб. : Лань, 2011. – 496 с. : ил.	15	
		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., стеритип. – СПб. : Лань, 2011. – 320 с. : ил.	15	
		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

1	2	3	4	5
		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.		7
		7. Трофимова, Т.И. Курс физики. Задачи и решения : учеб. пособие для вузов / Т.И. Трофимова, А.В. Фирсов. – М. : Академия, 2009. – 592 с.		1
		8. Трофимова, Т.И. Физика в таблицах и формулах/ Т.И. Трофимова.- 4-е изд., стер.- М.: Издат. Центр «Академия», 2010.- 448 с.		1
		9. Фирсов, А.В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник для образоват. учрежд. нач. и сред. проф. образования / А.В. Фирсов ; под ред. Т.И. Трофимовой.- М.: Академия, 2010.- 432 с.		6
		10. 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.11	Химия	1. Коровин, Н.В. Общая химия : учебник / Н.В. Коровин. – М. : Высшая школа, 2002. – 558 с. : ил.	12	
		2. Дёмич, Г.Г. Химия: конспект лекций : учеб. пособие для студентов нехимических вузов / Г.Г. Дёмич; ДВГТУ. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2009. – 248 с.		10
		3. Ерохин, Ю.М. Химия: учебник / Ю.М. Ерохин. – 15-е изд. – М.: Академия, 2010.- 400 с.		10
Б1.Б.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.	12	
		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.		1
Б1.Б.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика			
Б1.Б.13. 1	Начертательная геометрия	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.	14	
		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
Б1Б.13 ю.2	Инженерная графика	1. Миронов, Б.Г. Инженерная графика : учебник / Б.Г. Миронов, Р.С. Миронова. – 7-е изд., стереотип. – М. : Высшая школа, 2008. – 279 с. : ил.	15	

1	2	3	4	5
		2. Чекмарев, А.А. Инженерная графика : учебник для вузов / А.А. Чекмарев. – 10-е изд., стереотип. – М. : Высшая школа, 2008. – 382 с. : ил.		4
		3. Боголюбов, С.К. Инженерная графика: учебник /С.К. Боголюбов.- 3-е изд., испр. и доп..- М.: Машиностроение, 2009.- 392 с., ил.		10
		4. Аверин, В.И. Компьютерная инженерная графика: учебное пособие/ В.И. Аверин.- 4-е изд.- М.: Академия, 2013.- 224 с.		2
Б1.Б.14	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.	14	
		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.		3
Б.1Б.15	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.	15	
		2. Горбачев, К.П. Сопротивление материалов : конспект лекций / К.П. Горбачев; ДВГТУ. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2007. – 313 с.		1
		3. 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.		4
		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.		11
		5. Александров, А.А. Сопротивление материалов : учебник для вузов / А.А.Александров, В.Д. Потапов, Б.П. Державин. – М. : Высшая школа, 2003. – 560 с. : ил.		5
		6. Сборник задач по сопротивлению материалов : учеб. пособие / под ред. Л.К. Паршина. – 3-е изд., стереотип. – СПб. : Лань, 2011. – 432 с. : ил.		2
		7. Березина, Е.В. Сопротивление материалов: учебное пособие / Е.В. Березина.- М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2012.-208с.		5
Б1.Б.16	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. 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
		3. 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.		12
		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

1	2	3	4	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.		11
		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.		3
		9. Эрдеди, А.А. Детали машин: учебник / А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2012.- 288с.		6
Б1.Б.17	Материаловедение	1. Богодухов, С.И. Материаловедение: учебник / С.И. Богодухов, Е.С. Козик.- Старый Оскол: ТНТ, 2013.-536 с.	12	
		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.		9
		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. Черепахина. – М. : Академия, 2007. – 448 с.		7
		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. 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.		14
		10. Стрижиус, В.Е. Методы расчета усталостной долговечности элементов авиаконструкций: справ. пособие/ В.Е. Стрижиус.- М.: Машиностроение, 2012.- 272 с.		1
		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. Солнцев, Ю.П. Материаловедение: учебник студ. учреждений сред. проф. образования / Ю.П. Солнцев, С.А. Вологжанина.- 7-е изд. – М.: Академия, 2013.- 496 с.		6

1	2	3	4	5
		13. 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.18	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
Б1.Б.19	Гидравлика и гидропривод	1. Ухин, Б.В. Гидравлика : учеб. пособие / Б.В. Ухин. – М. : ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. – 464 с. : ил.		5
		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.		4
		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.		4
		4. Геращенко, А.Н. Пневматические, гидравлические и электрические приводы летательных аппаратов на основе волновых исполнительных механизмов: учебное пособие/ А.Н. Геращенко, С.Л. Самсонович.- М.:Машиностроение, 2006.- 392 с.	12	
Б1.Б.20	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.		8
		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.		9
		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.		9
		6. Шипачев, В.С. Высшая математика : учебник для вузов / В.С. Шипачев. – 8-е изд., стереотип. – М. : Высшая школа, 2006. – 479 с. : ил.	15	
		7. Григорьев, В.П. Сборник задач по высшей математике : учеб. пособие / В.П. Григорьев, Т.Н. Сабурова. – М. : Академия, 2010. – 160 с.		1

1	2	3	4	5
		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.21	Физическая культура и спорт	1. Физическая культура и физическая подготовка : учебник для вузов / под ред. В.Я. Кикотя, И.С. Барчукова. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 431 с.	10	
Б1..В	Вариативная часть			
Б1..В. ОД	Обязательные дисциплины			
Б1..В. ОД.1	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.	15	
		2. 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.		8
		3. 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.		7
Б1..В. ОД.2	Экономика и организация авиационной промышленности	1. Поздняков, В.Я. Экономика отрасли : учеб. пособие / В.Я. Поздняков. – М. : ИНФРА-М, 2010. – 309 с.		1
		2. Басовский, Л.Е. Экономика отрасли : учеб. пособие / Л.Е. Басовский. – М. : ИНФРА-М, 2009. – 145 с.		1
		3. Булавинцева, И.А. Машиностроительное производство: учебник / И.А. Булавинцева.- М.: Академия, 2010.- 176с.		3
		4. Зайцев, Н.Л. Экономика промышленного предприятия : учебник / Н.Л. Зайцев. – 6-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2008. – 414 с.		10
		5. Еленева, Ю.А. Экономика машиностроительного производства : учебник / Ю.А. Еленева. – М. : Академия, 2006. – 256 с.	12	
		6. Зайцев, Н.Л. Экономика промышленного предприятия. Практикум : учеб. пособие / Н.Л. Зайцев. – 2-е изд. – М. : ИНФРА-М, 2002. – 224 с.		5
		7. Чечевицына, Л.Н. Экономика организации: учебное пособие / Л.Н. Чечевицына, Е.В. Чечевицына.- Ростов н/Д, Феникс, 2013.- 382 с.		1
Б1..В. ОД.3	Компьютерная графика в авиастроении	1. Информатика. Общий курс: учебник / А.Н. Гуда, М.А. Бутанова и др.; под ред. В.И. Колесникова. – 4-е изд. – М. : ИТК «Дашков и К», 2011. – 400 с.		5
		2. Информатика: учебник для вузов / под ред. Н.В. Макаровой. – 3-е изд., перераб. – М.: Финансы и статистика, 2009. – 768 с. : ил.	15	
		3. Левин, В.И. Информационные технологии в машиностроении: учебное пособие / В.И. Левин.- 5-е изд., перераб. и доп.- М.: Академия, 2013.- 272 с.		3

1	2	3	4	5
Б1..В. ОД.4	Введение в авиастроение	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
		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. Летящий завод: ОАО «Арсеньевская авиационная компания «Прогресс» имени Н.И. Сазыкина – 75 лет.- Издательский дом «Приамурские ведомости», 2011.- 192 с.		15
		8. Генеральный конструктор С.В. Михеев.- М.: Международный Объединенный Биографический Центр, 2013.- 470с.		1
Б1.В. ОД.5	Аэродинамика	1. Динамика полета : учебник / А.В. Ефремов, В.Ф. Захарченко, В.Н. Овчаренко и др.; под ред. Г.С. Бюшгенса. – М. : Машиностроение, 2011. – 776 с.	13	
		2. 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
		9. Машиностроение. Энциклопедия в 40 т. Т. IV-21: Самолеты и вертолеты. Кн.1. Аэродинамика, динамика полета и прочность / ред. совет К.В. Фролов и др.; под ред. Г.Б. Бюшгенса. – М. : Машиностроение, 2002. – 800 с. : ил.		6
		3. 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. ОД.6	Динамика полета	1. Динамика полета : учебник / А.В. Ефремов, В.Ф. Захарченко, В.Н. Овчаренко и др.; под ред. Г.С. Бюшгенса. – М. : Машиностроение, 2011. – 776 с.	11	
		2. 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
		3. Машиностроение. Энциклопедия в 40 т. Т. IV-21: Самолеты и вертолеты. Кн.1. Аэродинамика, динамика полета и прочность / ред. совет К.В. Фролов и др.; под ред. Г.Б. Бюшгенса. – М. : Машиностроение, 2002. – 800 с. : ил.		6
		4. 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

1	2	3	4	5
Б1..В. ОД.7	Термодинамика и теплопередача	1. Базаров, И.П. Термодинамика : учебник / И.П. Базаров. – СПб. : Лань, 2010. – 384 с. : ил.	10	
		2. Новиков, И.И. Термодинамика : учеб. пособие / И.И. Новиков. – 2-е изд., испр. – СПб. : Изд-во «Лань», 2009. – 592 с.		5
		3. Балабин, Д.Н. Теплопередача : учеб. пособие / Д.Н. Балабин, А.А. Юдаков, О.Н. Цыбульская. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2008. – 274 с.		1
Б1.В. ОД.8	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.	12	
		2. Ковалев, В.П. Прикладная механика : учеб. пособие. В 2 ч. Ч.1. : Теория механизмов и машин / В.П. Ковалев. – Владивосток : ДВГТУ, 2004. – 92 с.		8
		3. 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, Юрайи-Издат, 2009.- 239с.		1
		4. Лоцманенко, В.В. Проектирование механизмов и машин : учеб. пособие / В.В. Лоцманенко, Б.Е. Кочегаров. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2002. – 188 с.		10
Б1..В. ОД.9	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ	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.		5
		3. Автоматизация машиностроения / Н.М. Капустин и др. – М. : Высшая школа, 2002. – 223 с.		10
		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.		2
		5. Лавровская О.Б. Технические средства автоматизации. Практикум: учеб. пособие для СПО / 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. ОД.10	Строительная механика машин	1. Строительная механика летательных аппаратов / под ред. И.Ф. Образцова. – М. : Машиностроение, 1986. – 536 с.	8	
Б1.В. ОД.11	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.	11	
		2. Касаткин, А.С. Электротехника: учебник / А.С. Касаткин, М.В. Немцов.- 11-е изд., стер.- М.: Академия, 2007.- 544с.		5

1	2	3	4	5
		3. Коробков, Г.В. Электроснабжение: учеб. пособие / Г.В. Коробков, И.В. Картавец.- 2-е изд., испр. И доп.- СПб.: Лань, 2011.- 192 с.		1
		4. Вольдек А.И. Электрические машины. Машины переменного тока: учебник.- СПб.: Питер, 2008.- 350 с., ил.		7
		5. Электрооборудование летательных аппаратов: учебник. В 2-х т. Т.2 / под ред. С.А. Грузкова.- М.: изд-во МЭИ, 2008.- 552с., ил.		2
		6. Морозова Н.Ю. Электротехника и электроника: учебник для СПО / Н.Ю. Морозова. - 4-е изд., испр. - М.: Академия, 2013. - 288 с.		1
		7. Полещук В.И. Задачник по электротехнике и электронике: учеб. пособие для СПО / В.И. Полещук. - М.: Академия, 2012. - 256 с.		4
Б1.В. ОД.12	Метрология, стандартизация и основы взаимозаменяемости	1. Димов, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / Ю.В. Димов. – 3-е изд. – СПб. : Питер, 2010. – 464 с. : ил.	12	
		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
		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. Рублев, В.П. Стандартизация в разработке и освоении новой техники : учеб. пособие / В.П. Рублев. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2007. – 86 с.		1
		5. Герасимова, Е.Б. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов.- М.: ФОРУМ, 2012.- 224 с.		2
Б1.В. ОД.13	Конструкция летательных аппаратов	1. Житомирский, Г.И. Конструкция самолетов : учебник для студентов авиац. спец. вузов / Г. И. Житомирский. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Машиностроение, 2005. – 406 с. : ил.	12	
		2. Далин, В.Н. Конструкция вертолетов : учебник / В.Н. Далин, С.В. Михеев. – М. : Изд-во МАИ, 2001. – 352 с. : ил.		11
		3. Машиностроение. Энциклопедия в 40 т. Т. IV-21 : Самолеты и вертолеты. Кн.2. Проектирование, конструкции и системы самолетов и вертолетов / ред. совет К.В. Фролов и др.; под ред. А.М. Матвиенко. – М. : Машиностроение, 2004. – 752 с. : ил.		6
Б1.В. ОД.14	Прочность конструкций	1. Дудченко, А.А. Прочность и проектирование элементов авиационных конструкций из композиционного материала. / А.А. Дудченко. – М. : МАИ, 2007. – 200 с.	10	
		2. Стрижиус, В.Е. Методы расчета усталостной долговечности элементов авиаконструкций: справ. пособие/ В.Е. Стрижиус.- М.: Машиностроение, 2012.- 272 с.		1
		3. Машиностроение. Энциклопедия. Т. IV-21 : Самолеты и вертолеты. Кн.1. Аэродинамика, динамика полета и прочность. / под ред. Г.Б. Бюшгенса. – М. : Машиностроение, 2002. – 800 с. : ил.		6

1	2	3	4	5
Б1.В. ОД.15	Основы технологии производства летательных аппаратов	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.	11	
		3. Приоритеты авиационных технологий. В 2-х кн. / под ред. А.Г. Братухина. – М. : Изд-во МАИ, 2004.		5
		4. Меркулов, В.И. Производство штамповарных конструкций летательных аппаратов. – Владивосток : Дальнаука, 2001. – 136 с.		4
		5. Технологическое обеспечение аэродинамических обводов современного самолета / коллектив авторов.- М.: Машиностроение, 2001.- 432 с., ил.		5
Б1.В. ОД.16	Конструирование агрегатов летательных аппаратов	1. Житомирский, Г.И. Конструкция самолетов : учебник для студентов авиац. спец. вузов / Г. И. Житомирский. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Машиностроение, 2005. – 406 с. : ил.	15	
		2. Далин, В.Н. Конструкция вертолетов : учебник / В.Н. Далин, С.В. Михеев. – М. : Изд-во МАИ, 2001. – 352 с. : ил.		7
		3. Машиностроение. Энциклопедия в 40 т. Т. IV-21 : Самолеты и вертолеты. Кн.2. Проектирование, конструкции и системы самолетов и вертолетов / ред. совет К.В. Фролов и др.; под ред. А.М. Матвиенко. – М. : Машиностроение, 2004. – 752 с. : ил.		6
Б1.В. ОД.17	Проектирование технологических процессов сборки	1. Современные технологии агрегатно-сборочного производства самолетов / А.И. Пекарш, Ю.М. Тарасов и др. – М. : Аграф-пресс, 2006. – 304 с.	10	
		2. Приоритеты авиационных технологий: В 2-х кн. Кн.1. / под ред. А.Г. Братухина. – М. : Изд-во МАИ, 2004. – 696 с. : ил.		8
		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.		7
Б1.В. ОД.18	Проектирование самолетов (вертолетов)	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.	10	
		2. Теория, расчет и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок. Кн.3: Основные проблемы : учебник. / В.В Кулагин, С.К. Бочкарев и др.; под общ. ред. В.В. Кулагина. – М. : Машиностроение, 2005. – 464 с. : ил.		4
		3. Основы проектирования летательных аппаратов (транспортные системы) : учеб. пособие / под ред. В.П. Мишина. – 2-е изд. перераб. и доп. – М. : Машиностроение, 2005. – 375 с. : ил.		8
		4. Машиностроение. Энциклопедия в 40 т. Т. IV-21 : Самолеты и вертолеты. Кн.2. Проектирование, конструкции и системы самолетов и вертолетов / ред. совет К.В. Фролов и др.; под ред. А.М. Матвиенко. – М. : Машиностроение, 2004. – 752 с. : ил.		6
		5. Дудченко, А.А. Прочность и проектирование элементов авиационных конструкций из композиционного материала / А.А. Дудченко. – М. : МАИ, 2007. – 200 с. : ил.		2

1	2	3	4	5
		6. Арепьев, А.Н. Проектирование легких пассажирских самолетов : учеб. пособие / А.Н. Арепьев. – М. : Изд-во МАИ, 2006. – 640 с. : ил.		1
		7. Машиностроение. Энциклопедия : в 40 т. Т. IV-21. Самолеты и вертолеты. Кн. 3. Авиационные двигатели / В. А. Скибин, В. И. Солонин, Ю. М. Темис и др.; под ред. В. А. Скибина, Ю. М. Темиса и В. А. Сосунова. – М. : Машиностроение, 2010. – 720 с. : ил		8
		8. Вертолетные газотурбинные двигатели / В.А. Григорьев, В.А. Зрелов, Ю.М. Игнаткин и др.; под ред. В.А. Григорьева и Б.А. Пономарева. – М. : Машиностроение, 2007. – 491 с. : ил.		2
		9. Основы проектирования летательных аппаратов (транспортирные системы): учеб. пособие для вузов/ В.П. Мишин, В.К. Безвербный, Б.М.Панкратов и др.; под ред.А.М. Матвеевко О.М. Алифанова.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Машиностроение, 2005.- 375 с., ил.		3
Б1.В. ОД.19	Сертификация авиационной техники	1. Красоткин, А.А. Сертификация авиационной техники : учебник для вузов / А.А. Красоткин. – М. : Изд-во МАИ, 2007. – 356 с. : ил.	9	
		2. Сергеев, А.Г. Сертификация : учеб. для вузов / А.Г. Сергеев, М.В. Латышев. – 2-е изд., перераб. и доп.. – М. : Логос, 2001. – 264 с.		3
		3. Машиностроение. Энциклопедия в 40 т. Т. IV-21 : Самолеты и вертолеты. Кн.2. Проектирование, конструкции и системы самолетов и вертолетов / ред. совет К.В. Фролов и др.; под ред. А.М. Матвеевко. – М. : Машиностроение, 2004. – 752 с. : ил.		6
Б1.В.Д В	Дисциплины по выбору			
	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.	8	
Б1.В.Д В. 1				
1.	Технология конструкционных материалов	1. Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебник для вузов / под ред. В.Б. Арзамасова, А.А. Черепяхина. – М. : Академия, 2007. – 448 с.	10	
		2. Технология конструкционных материалов : учебник для вузов / под ред. А.М. Дальского. – 6-е изд., испр. и доп. – М. : Машиностроение, 2005. – 592 с.		6
2.	Технологические процессы в авиастроении	1. Схиртладзе, А.Г. Технологические процессы в машиностроении : учебник для вузов / А.Г. Схиртладзе. – М. : Высшая школа, 2007. – 927 с. : ил.	11	
		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

1	2	3	4	5
		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.		10
		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.Д В. 2				
1	Силовая установка	1. Вертолетные газотурбинные двигатели / В.А. Григорьев, В.А. Зрелов, Ю.М. Игнаткин и др.; под ред. В.А. Григорьева и Б.А. Пономарева. – М. : Машиностроение, 2007. – 491 с. : ил.	12	
		2. Теория, расчет и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок. Кн.3. Основные проблемы : учебник. / В.В Кулагин, С.К. Бочкарев и др.; под общ. ред. В.В. Кулагина. – М. : Машиностроение, 2005. – 464 с. : ил.		4
		3. Житомирский, Г.И. Конструкция самолетов : учебник / Г. И. Житомирский. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Машиностроение, 2005. – 406 с. : ил.		10
		4. Егер, С.М. Основы авиационной техники : учебник для вузов / 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
		5. Далин, В.Н. Конструкция вертолетов : учебник / В.Н. Далин, С.В. Михеев. – М. : Изд-во МАИ, 2001. – 352 с. : ил.		11
		6. Машиностроение. Энциклопедия : в 40 т. Т. IV-21. Самолеты и вертолеты. Кн. 3. Авиационные двигатели / В. А. Скибин, В. И. Солонин, Ю. М. Темис и др.; под ред. В. А. Скибина, Ю. М. Темиса и В. А. Сосунова. – М. : Машиностроение, 2010. – 720 с. : ил.		8
		7. Испытания авиационных двигателей: учебник для вузов /под ред. В.А. Григорьева, А.С.Гишварова.- М.: Машиностроение, 2009.- 504 с., ил.		1
2.	Информационные технологии в авиационной промышленности	1. Бурлакова, Н.Н. Компьютерные технологии. Базовые методы и средства : учеб. пособие / Н.Н. Бурлакова; ДВГТУ. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2007. – 308 с.		1
		2. Буньков, Н.Г. Современная информационная технология создания летательного аппарата. Курс лекций / Н.Г.Буньков.- М.: изд-во МАИ, 2007.- 252 с., ил.	10	
		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.		1
		4. Проектирование технологий машиностроения на ЭВМ: учебник/под ред. О.В. Таратынова .- М.: МГИУ, 2006.- 519 с.		5

1	2	3	4	5
		5. Системы управления летательными аппаратами: учебник / под ред. Г.Н. Лебедева.- М.:изд-во МАИ, 2007.- 756с.		1
Б1.В.Д В. 3				
1.	Управление качеством в авиастроении	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.		3
		2. Гумеров, А.Ф. Управление качеством в машиностроении: учеб. пособие// А.Ф. Гумеров, А.Г. Схиртладзе В.А. Гречишников.- Старый Оскол:ТНТ, 2011.- 168с.		8
		3. Рожков, В.Н.Контроль качества при производстве летательных аппаратов: учебное пособие/ В.Н. Рожков.- М.:Машиностроение, 2007.- 416 с.	10	
		4. Ефимов, В.В. Средства и методы управления качеством : учеб. пособие для вузов / В.В. Ефимов. М. : КНОРУС, 2010. – 232 с.		5
		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.		3
		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
		7.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.		10
2.	Основы научных исследований в авиастроении	1. Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие /И.Б. Рыжков.- СПб.:Лань, 2012.- 224 с., ил.	7	
Б1.В.Д В. 4.				
1.	Системы оборудования и снаряжения	1. Житомирский, Г.И. Конструкция самолетов : учебник / Г. И. Житомирский. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Машиностроение, 2005. – 406 с. : ил.	15	
		2. Шалыгин, А.С.Методы моделирования ситуационного управления движением беспилотных летательных аппаратов / А.С. Шалыгин и др.; под ред. А.В. Ноздрачева, Л.Н. Лысенко.- М.: Машиностроение, 2012.- 584с., ил.		1
		3. Шумилов, И.С. Системы управления рулями самолетов : учеб. пособие для вузов / И.С. Шумилов. – М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. – 469 с. : ил.		1
		4. Системы оборудования летательных аппаратов : учебник / М.Г. Акопов, В.И. Бекасов, В.Г. Долгушев и др.; под ред. А.М. Матвиенко и В.И. Бекасова. – М. : Машиностроение, 2005. – 558 с. : ил.		1

1	2	3	4	5
		5. Газовые системы летательных аппаратов / под ред. Б.Н. Марьина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Владивосток : Дальнаука, 2006. – 459 с.		5 6
		6. Машиностроение. Энциклопедия в 40 т. Т. IV-21 : Самолеты и вертолеты. Кн.2. Проектирование, конструкции и системы самолетов и вертолетов / ред. совет К.В. Фролов и др.; под ред. А.М. Матвиенко. – М. : Машиностроение, 2004. – 752 с. : ил.		6
		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
		8. Геращенко, А.Н. Пневматические, гидравлические и электрические приводы летательных аппаратов на основе волновых исполнительных механизмов : учеб. пособие для вузов / А.Н. Геращенко, С. Л. Самсонович; под ред. А.М. Матвиенко. – М. : Машиностроение, 2006. – 392 с. : ил.		2
2.	Технология монтажа систем оборудования и снаряжения	1. Житомирский, Г.И. Конструкция самолетов : учебник / Г. И. Житомирский. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Машиностроение, 2005. – 406 с. : ил.	15	
		2. Шалыгин, А.С. Методы моделирования ситуационного управления движением беспилотных летательных аппаратов / А.С. Шалыгин и др.; под ред. А.В. Ноздрачева, Л.Н. Лысенко. – М. : Машиностроение, 2012. – 584 с., ил.		1
		3. Шумилов, И.С. Системы управления рулями самолетов : учеб. пособие для вузов / И.С. Шумилов. – М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. – 469 с. : ил.		1
		4. Системы оборудования летательных аппаратов : учебник / М.Г. Акопов, В.И. Бекасов, В.Г. Долгушев и др.; под ред. А.М. Матвиенко и В.И. Бекасова. – М. : Машиностроение, 2005. – 558 с. : ил.		1
		5. Газовые системы летательных аппаратов / под ред. Б.Н. Марьина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Владивосток : Дальнаука, 2006. – 459 с.		6
		6. Машиностроение. Энциклопедия в 40 т. Т. IV-21 : Самолеты и вертолеты. Кн.2. Проектирование, конструкции и системы самолетов и вертолетов / ред. совет К.В. Фролов и др.; под ред. А.М. Матвиенко. – М. : Машиностроение, 2004. – 752 с. : ил.		6
Б1.В.Д В. 5.				
1.	Испытание систем самолетов (вертолетов)	1. Испытания авиационных двигателей: учебник для вузов / под ред. В.А. Григорьева, А.С. Гишварова. – М.: Машиностроение, 2009. – 504 с., ил.	10	
		2. Егер, С.М. Основы авиационной техники : учебник для вузов / 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.		5
		3. Шумилов, И.С. Системы управления рулями самолетов : учеб. пособие для вузов / И.С. Шумилов. – М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. – 469 с. : ил.		1

1	2	3	4	5
2.	Эксплуатационная технологичность и надежность	1. Дудченко, А.А. Прочность и проектирование элементов авиационных конструкций из композиционного материала. / А.А. Дудченко. – М. : МАИ, 2007. – 200 с.	10	
		2. Стрижиус, В.Е. Методы расчета усталостной долговечности элементов авиаконструкций: справ. пособие / В.Е. Стрижиус.- М.: Машиностроение, 2012.- 272 с.		1
		3. Машиностроение. Энциклопедия. Т. IV-21 : Самолеты и вертолеты. Кн.1. Аэродинамика, динамика полета и прочность. / под ред. Г.Б. Бюшгенса. – М. : Машиностроение, 2002. – 800 с. : ил.		6
		4. 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
		5. Приоритеты авиационных технологий. В 2-х кн. / под ред. А.Г. Братухина. – М. : Изд-во МАИ, 2004.		8
		6. Технологическое обеспечение аэродинамических обводов современного самолета / коллектив авторов.- М.: Машиностроение, 2001.- 432 с., ил.		11
Б1.В.Д В. 6.				
1.	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	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.	11	
		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. Феоктистов С.И. Автоматизация проектирования технологических процессов и оснастки заготовительно-штамповочного производства авиационной промышленности.- Владивосток: Дальнаука, 2001.- 183 с.		1
		6. Лавровская О.Б. Технические средства автоматизации. Практикум: учеб. пособие / О.Б. Лавровская. - 3-е изд., стер. -М.: Академия, 2014.- 208с.		3
		7. 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

1	2	3	4	5
2.	Компьютерно-интегрированное производство	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.		3
		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.		4
		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.		2
		5. Буньков, Н.Г. Современная информационная технология созданий летательного аппарата. Курс лекций / Н.Г.Буньков.- М.: изд-во МАИ, 2007.- 252 с., ил.	12	
		6. Кондаков, А.И. Выбор заготовок в машиностроении /А.И.Кондаков, А.С. Васльев.- М.: Машиностроение, 2007.- 560с.		1
Б1.В.Д В. 7.				
1.	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.	10	
		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.		6
		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
2.	Инновационные технологии в машиностроении	1. Наукоемкие технологии в машиностроении /под ред. А.Г.Суслова.- М.: Машиностроение, 2012.- 528 с., ил.	7	
		2. Бурлакова, Н.Н. Компьютерные технологии. Базовые методы и средства : учеб. пособие / Н.Н. Бурлакова; ДВГТУ. – Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2007. – 308 с.		1

1	2	3	4	5
		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.		5
		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
Б1.В.Д В. 8.				
1.	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.	10	
		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.		7
		4. Феоктистов С.И. Автоматизация проектирования технологических процессов и оснастки заготовительно-штамповочного производства авиационной промышленности.- Владивосток: Дальнаука, 2001.- 183 с.		1
		5. Ермолаев В.В. Технологическая оснастка: Учебник / В.В. Ермолаев. - М.: Академия, 2012. - 256 с.		10
		6. Ермолаев В.В. Технологическая оснастка. Лабораторно-практические работы и курсовое проектирование: учеб. пособие / В.В. Ермолаев. - М.: Академия, 2012. - 320 с.		10
2.	Технологическая подготовка авиационного 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.		8

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
Б1В.ДВ .9				
1.	Компьютерный инженерный анализ	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..	8	
		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.		4
2.	Информационная поддержка изделий	1. Приоритеты авиационных технологий: В 2-х кн. Кн.1. / под ред. А.Г. Братухина. – М. : Изд-во МАИ, 2004. – 696 с. : ил.	12	
		2. Приоритеты авиационных технологий: В 2-х кн. Кн.2. / под ред. А.Г. Братухина. – М. : Изд-во МАИ, 2004. – 640 с. : ил.	12	
		3. Информационное обеспечение, поддержка и сопровождение жизненного цикла изделия / В.В. Бакаев, Е.В. Судов.- М.: Машиностроение, 2005.- 624 с., ил.		5
		4. Буньков, Н.Г. Современная информационная технология создания летательного аппарата. Курс лекций / Н.Г.Буньков.- М.: изд-во МАИ, 2007.- 252 с., ил.		2
Б1В.ДВ .10				
1.	Проектирование сборочных приспособлений	1. Современные технологии агрегатно-сборочного производства самолетов / А.И. Пекарш и др. – М. : Аграф-пресс, 2006. – 303 с.	11	
		2. 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
		3. Машиностроение. Энциклопедия в 40 т. Т. IV-21 : Самолеты и вертолеты. Кн.2. Проектирование, конструкции и системы самолетов и вертолетов / ред. совет К.В. Фролов и др.; под ред. А.М. Матвиенко. – М. : Машиностроение, 2004. – 752 с. : ил.		6
2.	Технологическая оснастка	1. Матвеев, В.Н. Технологическая оснастка: учеб. пособие/ В.Н. Матвеев, А.П. Абызов, Н.А. Чемборисов.- Старый Оскол: ТНТ, 2012.- 232с.	12	
		2. Блюменштейн, В.Ю. Проектирование технологической оснастки : учеб. пособие / В.Ю. Блюменштейн, А.А. Клепцов. – СПб. : Лань, 2011. – 224 с. : ил.		2
		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

1	2	3	4	5
		5. Ермолаев В.В. Технологическая оснастка: Учебник / В.В. Ермолаев. - М.: Академия, 2012. - 256 с.		10
		6. Ермолаев В.В. Технологическая оснастка. Лабораторно-практические работы и курсовое проектирование: учеб. пособие / В.В. Ермолаев. - М.: Академия, 2012. - 320 с.		10




 подпись

С.В. Дубовицкий
 Ф.И.О.