

**Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по специальности
24.05.07 «Самолето- и вертолетостроение»
специализация «№1 Самолетостроение»**

— « _____ »
(код ОПОП) (наименование ОПОП)

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Фонд учебной и учебно-методической литературы ² ₁ с учетом качества содержание литературы (наличие грифа)				Книгообеспеченность ³³
		Тип носителя (печ/эл)	Наименование	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной, и учебно-методической литературы, URL (для фонда ЭБС)	Кол-во ⁴² экз/точ доступа	
1	2	3	4	5	6	7
Блок 1 «Дисциплины (модули)»						
<i>Базовая часть</i>						
1	История	эл	Учебное пособие	1 Мир и Россия: Основные тенденции истории [Электронный ресурс] : Курс лекций: Учеб. Пособие / под ред. Н. А. Душковой. – Электрон. Текстовые, граф. Дан. (80,2 Мб). – Воронеж : ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2014. – 1 файл. – 30-00 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32775850	неогр	1,0
		эл		2 Очерки всеобщей и отечественной истории [Электронный ресурс] : Учеб. Пособие. – Электрон. Текстовые, граф. Дан. (1,2 Мб). – Воронеж : ФГБОУ ВО«Воронежский государственный технический университет», 2016. – 1 файл. – 30-00. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32723232	неогр	1,0

		эл		3 Россия в контексте развития мировой цивилизации [Электронный ресурс] / под ред. Н. А. Душковой. – Электрон. Текстовые, граф. Дан. (1,25 Мб). – Воронеж : ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2015. – 1 файл. – 30-00. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32723231	неогр	1,0
		эл	Методические указания к учебному материалу	1 Методические указания к семинарским занятиям по элективному курсу «Российская государственная политика в области культуры: X-XX века» для студентов всех направлений и профилей очной и очно-заочной форм обучения [Электронный ресурс] / Каф.истории и политологии; Сост.: Н. Е. Дорошенко, Н. Е. Мухина. – Электрон. Текстовые, граф. Дан. (188 Кб). – Воронеж : ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2013. – 1 файл. – 00-00. http://www.iprbookshop.ru/93341.html	неогр	1,0
2	Философия	эл	Учебное пособие	1. Философия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Я.С. Яскевич [и др.].— Минск: Высшая школа, 2012.— 474 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20296.html	неогр	1,0
		эл		2 . Московченко А.Д. Философия для технических вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Московченко А.Д.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011.— 244 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13910.html .	неогр	1,0
3	Экономика	эл	Учебник	1.Экономическая теория : учебник / И.К. Ларионов, А.Н. Герасин, О.Н. Герасина и др. ; под ред. И.К. Ларионова. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 408 с. : схем. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02743-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:	неогр	1,0

		эл		http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450733 2. Николаева, И.П. Экономическая теория : учебник / И.П. Николаева. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 328 с. : табл., граф., схем. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02750-5 ; - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450774	неогр	1,0
		эл		3. Ефимова, Е.Г. Экономика : учебник / Е.Г. Ефимова. - 4-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2018. - 392 с. : табл., граф. - ISBN 978-5-89349-592-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461003	неогр	1,0
		эл		4 Экономика : Учебник / Под ред. А.С.Булатова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Экономистъ, 2005. - 896 с. - (HomoFaber). - ISBN 5-98118-031-5 : 211.00.	неогр	1,0
		печ	Методические разработки	1. Бондаренко, И. А. Экономическая теория [Электронный ресурс] : практикум / И. А. Бондаренко. — Электрон. текстовые данные. — Армавир : Армавирский государственный педагогический университет, 2019. — 92 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85914.html . 1 Методические рекомендации по самостоятельному изучению курса "Экономика" и проведению семинарских занятий для студентов инженерных специальностей очной формы обучения / Каф. экономической теории; Сост.: В. И. Боровиков, Г. А. Мацуга. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2011. - 36 с.	200	1,0
4	Иностранный язык	эл	Учебное пособие	1 Локтюшина, Е. А. Иностранный язык в профессиональной деятельности современного специалиста.	неогр	1,0

			Учебник	Проблемы языкового образования : Монография / Локтюшина Е. А. - Волгоград : Волгоградский государственный социально- педагогический университет, «Перемена», 2012. - 238 с. - ISBN 978-5-9935-0246-5. URL: http://www.iprbookshop.ru/21477.html		
		эл	Методические указания к учебному материалу	2 Межова, М.В. Иностранный язык (английский язык) [Электронный ресурс] : практикум / М.В. Межова. - Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2017. - 212 с. - ISBN 978-5-8154-0369-7. URL: http://www.iprbookshop.ru/66344.html	неогр	1,0
5	Политология	эл	Методические указания к учебному материалу	1 Методические указания к семинарским занятиям по элективному курсу «Российская государственная политика в области культуры: X-XX века» для студентов всех направлений и профилей очной и очно- заочной форм обучения [Электронный ресурс] / Каф. истории и политологии; Сост.: Н. Е. Дорошенко, Н. Е. Мухина. – Электрон. Текстовые, граф. Дан. (188 Кб). – Воронеж : ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2013. – 1 файл. – 00-00. http://www.iprbookshop.ru/93341.html	неогр	1,0
6	Менеджмент	эл	Учебное пособие	1.Короткий С.В. Деловые коммуникации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Короткий С.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2019.— 90 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80614.html .	неогр	1,0
		эл		2. Стешин А.И. Информационные системы в организации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Стешин А.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2019.— 194 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79629.html .	неогр	1,0

		эл		3. Бурняшов Б.А. Информационные технологии в менеджменте. Облачные вычисления [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Бурняшов Б.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2019.— 87 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79630.html	неогр	1,0
		эл		4. Короткий С.В. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Короткий С.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 225 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72358.html .	неогр	1,0
		эл		5. Управление инновационной деятельностью в организации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.Л. Лебедев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Научный консультант, 2018.— 272 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75487.html .	неогр	1,0
		эл	Учебник	1. Молокова Е.И. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: монография/ Молокова Е.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2019.— 117 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79747.html	неогр	1,0
7	Правоведение	эл	Учебное пособие	1 Лучков, Н. А. Политология : Учебное пособие / Лучков Н. А. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2011. - 144 с. - ISBN 978-5-904000-65-3. URL: http://www.iprbookshop.ru/1192	неогр	1,0
		эл		2 Батурина, Т. В. Политология : Учебное пособие / Батурина Т. В. - Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2011. - 246 с. - ISBN 978-5-89289-648-1. URL: http://www.iprbookshop.ru/14385	неогр	1,0

8	Культурология	эл	Учебное пособие	1 Астафьева О.Н. Культурология. Теория культуры [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Культурология», по социально-гуманитарным специальностям/ Астафьева О.Н., Грушевицкая Т.Г., Садохин А.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 487 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81652.html	неогр	1,0
		эл	Учебник	1 Костина, А.В. Культурология [Электронный ресурс] : Электронный учебник. - Электрон. дан. - М. : Кнорус, 2011. - 1 электрон.опт.диск: зв. цв. - 387-00. https://www.book.ru/book/926416	неогр	1,0
		эл		2 Щеглова Л.В. Культурология. Единство и многообразие форм культуры [Электронный ресурс]/ Щеглова Л.В., Шипулина Н.Б., Саенко Н.Р.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 194 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31951.html .	неогр	1,0
		эл	Методические рекомендации	3 Багновская Н.М. Культурология [Электронный ресурс]: учебник/ Баг-новская Н.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2019.— 420 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85222.html	неогр	1,0
				1 Методические рекомендации и планы семинарских занятий по культурологии для студентов специальности 24.05.07 "Самолето- и вертолетостроение" очной формы обучения [Электронный ресурс] / Каф. экономической теории и экономической политики; Сост. Е. А. Иноземцева. - Электрон. текстовые, граф. дан. (320 Кб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2015. - 1 файл. -	неогр	1,0

				00-00.Культурология, Методические рекомендации, Семинарские занятия, Труды ученых ВГТУ, МАКРООБЪЕКТЭлектронные ресурсы: МРспецСД2015		
9	Математика	печ	Учебное пособие	1 Шипачев В.С. Задачник по высшей математике : учеб. пособие / В. С. Шипачев. - 7-е изд., стереотип. - М. : Высш. 2007 печат. 1,0 16 шк., 2007. - 304 с.	349	1,0
		эл		2 Елецких, И. А. Математика : учебное пособие. 2 / И.А. Елецких, Т.М. Сафронова, Н.В. Черноусова; Министерство образования и науки Российской Федерации; Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина; Кафедра математики и методики её преподавания. - Елец : Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2016. - 144 с. : граф., ил. - ISBN 978-5-94809-817-3. - ISBN 978-5-94809-896-8 (ч. 2). URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498148	неогр	1,0
10	Теория вероятности и математическая статистика	печ	Учебное пособие	1. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учеб.пособие. - 12-е изд. - М.: Высшее образование, 2008. - 479 с.	252	1,0
		печ		2. Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике : учеб.пособие. - 11-е изд., перераб. - М.: Высшее образование, 2007. - 404 с	299	1,0
		печ	Методические указания	1 Методические указания по высшей математике по теме "Элементы теории вероятностей. Случайные величины" для студентов специальностей 160201 "Самолето- и вертолетостроение", 130501 "Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ" очной формы	41	1,0

		печ	<p>обучения / Каф. прикладной математики; Сост.: В. Н. Дурова, М. И. Зайцева, В. И. Кузнецова, О. А. Соколова. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2009. - 48 с.</p> <p>2 Методические указания по высшей математике по теме "Элементы теории вероятностей. Случайные события" для студентов специальностей 160201 "Самолето- и вертолетостроение", 130501 "Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ", 220501 "Управление качеством" всех форм обучения / Каф. прикладной математики; Сост.: В.В.Горбунов, В. Н. Дурова, М. И. Зайцева, О. А. Соколова. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2008. - 47 с.</p>	116	1,0
11	Физика		Учебное пособие <p>1 Савельев И.В. Курс общей физики : В 5 кн.: Учеб. пособие. Кн.1 : Механика. - М. : Астрель: АСТ, 2005. - 336 с. : ил. - ISBN 5-17-002963-2 : 131-00.</p> <p>2 Савельев И.В. Курс общей физики : В 5 кн.: Учеб. пособие. Кн.2 : Электричество и магнетизм. - М. : Астрель: АСТ, 2005. - 336 с. : ил. - ISBN 5-17-003760-0 :</p> <p>3 Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики. - СПб. : Книжный мир, 2005. - 328 с. - 151-00.</p> <p>4 Трофимова, Т.И. Курс физики : Учеб. пособие. - 15-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2007. - 560 с. - ISBN 978-5-7695-4565-8</p>	170	1,0
			Методические указания <p>1 Методические указания к выполнению лабораторных работ по теме "Электромагнетизм" дисциплины "Физика" для студентов всех технических направлений специальностей очной формы обучения /</p>	149	1,0

				<p>Каф. физики; Сост. А. Г. Москаленко, Т. Л. Тураева, Н. В. Матовых, М. Н. Гаршина, А. Ф. Татаренков, О. И. Ремизова. - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2014. - 55 с.</p> <p>2 Методические указания к лабораторным работам по волновой оптике по дисциплине "Физика" для студентов всех технических направлений специальностей очной формы обучения / Каф. физики; Сост. А. Г. Москаленко, Т. Л. Тураева, Е. П. Татьяна, Н. В. Матовых, А. Ф. Татаренков. - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2014. - 31 с.</p> <p>3 Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Физика" для студентов специальностей 160700.65 "Проектирование авиационных и ракетных двигателей" и 160100.65 "Самолето- и вертолетостроение" очной формы обучения [Электронный ресурс] / Каф. физики; Сост.: В. С. Железный, Е. А. Косякова. - Электрон. текстовые, граф. дан. (1,2 Мб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2013. - 1 файл. - 00-00. Количество - 1 Методические указания, Труды ученых ВГТУ, Физика, МАКРООБЪЕКТ Электронные ресурсы: МУ-1 к реш.з. Мех</p>	150	1,0
				неогр	1,0	
12	Химия	печ	Учебное пособие	<p>1 Звягинцева, А.В. Алгоритмизация решения задач по основным разделам химии и контролирующие программы для технических специальностей : Учеб. пособие. - Воронеж : ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет", 2015. - 252 с. - 177-75;</p>	299	1,0

		эл		<p>2 Шевницына, Л. В. Химия [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Л. В. Шевницына, А. И. Апарнев. - Химия ; 2025-02-05. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 92 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 05.02.2025 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-7782-3345-4. URL: http://www.iprbookshop.ru/91479.html</p>	неогр	1,0
		эл		<p>3 Апарнев, А. И. Химия [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. И. Апарнев, Р. Е. Синчурина. - Химия ; 2025-02-05. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 80 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 05.02.2025 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-7782-3162-7. URL: http://www.iprbookshop.ru/91579.html</p>	неогр	1,0
13	Безопасность жизнедеятельности	эл	Учебное пособие	<p>1 Курбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. А. Курбатов. - Безопасность жизнедеятельности ; 2025-02-12. - Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2015. - 136 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 12.02.2025 (автопродлонгация). - ISBN 2227-8397. URL: http://www.iprbookshop.ru/92455.html</p>	неогр	1,0
		эл		<p>2 Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак ; ред. О. Н. Русак. - Москва : Лань, 2012. - 672 с. - Библиогр.: с. 653-662. - Предм. указ.: с. 663-665. - ISBN 978-5-8114-0284-7 : p550.00. URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?</p>	неогр	1,0

				pl1_cid=25&pl1_id=4227		
14	Информатика	эл	Учебное пособие	1 Алексеев, А. П. Информатика 2015 [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. П. Алексеев. - Информатика 2015 ; 2021-05-25. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2016. - 400 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 25.05.2021 (автопродлонгация). - ISBN 978-5- 91359-158-6. URL: http://www.iprbookshop.ru/90330.html	неогр	1,0
		эл	Учебник	2 Алиев, В. К. Информатика в задачах, примерах, алгоритмах [Электронный ресурс] / В. К. Алиев. - Информатика в задачах, примерах, алгоритмах ; 2021-05-25. - Москва : СОЛОН- Р, 2016. - 144 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 25.05.2021 (автопродлонгация). - ISBN 5-93455-119-1. URL: http://www.iprbookshop.ru/90417.html	неогр	1,0
15	Профессиональный иностранный язык	эл	Учебное пособие	1 Камышева, Е. Ю. Английский язык. Технологии и инновации. Technologies and innovations [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Е. Ю. Камышева, Е. С. Рахметова, К. Д. Шабунина. - Английский язык. Технологии и инновации. Technologies and innovations ; 2025-02-05. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 106 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 05.02.2025 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-7782-3408- 6. URL: http://www.iprbookshop.ru/91184.html	неогр	1,0
		эл		2 Зинкевич, И. Н. Английский язык для инженеров- машиностроителей = English for Machinebuilding Engineering [Электронный ресурс] : Учебное пособие / И. Н. Зинкевич, К. А. Зинкевичус. - Английский язык для	неогр	1,0

				инженеров-машиностроителей = English for Machinebuilding Engineering ; 2023-01-20. - Минск : Вышэйшая школа, 2017. - 264 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 20.01.2023 (автопродлонгация). - ISBN 978-985-06-2828-2. URL: http://www.iprbookshop.ru/90729.html		
16	Теоретическая механика	эл	Учебное пособие	1 Колмыкова, И. В. Теоретическая механика. Сборник заданий [Электронный ресурс] : Учебное пособие / И. В. Колмыкова. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2018. - 126 с. - ISBN 2227-8397. URL: http://www.iprbookshop.ru/89852.html	неогр	1,0
		эл		2 Красюк, А. М. Теоретическая механика. Задания для расчетно-графических работ [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. М. Красюк, А. А. Рыков. - Теоретическая механика. Задания для расчетно-графических работ ; 2025-02-05. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 172 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 05.02.2025 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-7782-3631-8. URL: http://www.iprbookshop.ru/91445.html	неогр	1,0
17	Начертательная геометрия	эл	Учебное пособие	1 Артюхин, Г. А. Техническое черчение. Сборочный чертеж [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Г. А. Артюхин. - Казань : Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 180 с. - ISBN 978-5-7829-0466-1. URL: http://www.iprbookshop.ru/73323.html	неогр	1,0
		эл	Методические	1 Методические указания и задания по проекционному черчению для студентов	неогр	1,0

			указания	всех специальностей очной и заочной форм обучения [Электронный ресурс] . Ч.1 / Каф. начертательной геометрии и машиностроительного черчения; Сост.: В. В. Ковалев, А. В. Бесько, В. Н. Семькин, Т. П. Кравцова и др. - Электрон. текстовые, граф. дан. (13,3 Мбайт). - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2011. - 1 файл. - 00-00. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_re&id=493225&sr=1		
18	Инженерная графика	эл	Учебное пособие	1 Ли, В. Г. Инженерная графика : учебное пособие / В.Г. Ли, С.А. Дорошенко; Министерство образования и науки РФ; Южный федеральный университет; Инженерно-технологическая академия. - Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2016. - 145 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-2067-1. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493225	неогр	1,0
		эл		2 Инженерная графика [Электронный ресурс] / Сорокин Н. П., Ольшевский Е. Д., Заикина А. Н., Шибанова Е. И. - 6-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 392 с. - Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. - ISBN 978-5-8114-0525-1. URL: https://e.lanbook.com/books/element.php?p1_id=74681	неогр	1,0
19	Термодинамика и теплопередача	эл	Учебное пособие	1 Будник А.П. Теплообмен в авиационных конструкциях [Электронный ресурс] : Учеб. пособие. - Электрон. текстовые, граф. дан. (1,46 Мб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2012. - 1 файл. - 30-00. Труды ученых ВГТУ, Учебные пособия, МАКРООБЪЕКТ,	неогр	1,0

				<p>Теплообмен, Авиационные конструкции Электронные ресурсы: Теплообмен в АК В учебном пособии приводятся краткие теоретические сведения по теплообмену в авиационных конструкциях.</p> <p>1 Кириллин, В.А. Техническая термодинамика : Учебник. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : МЭИ, 2008. - 496 с. - ISBN 978-5-383-00263-6 : 776-00.</p> <p>1 Методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Термодинамика и теплопередача" для студентов специальности 24.05.07 "Самолето- и вертолетостроение" очной формы обучения / Каф. самолетостроения; Сост.: А. П. Будник, Н. В. Лосев. - Воронеж : ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет", 2015. - 45 с. - 00-00</p>		
		печ	Учебник		50	1,0
		печ	Методические указания		20	0,6
20	Аэродинамика	эл	Учебное пособие	<p>1 Введение в аэродинамику [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.И.Пентюхов, А.П.Будник, Е.В.Мищенко, А.М.Чашников. - Электрон.дан. - Воронеж : ВГТУ, 2004. - 1 дискета. - 30.00.Аэродинамика, МАКРООБЪЕКТ, Авиация, Кинематика, Газовая динамика, Высшее образование, Учебные пособия, Труды ученых ВГТУ Электронные ресурсы: Введение в аэрогидродинамику</p> <p>2 Пентюхов, В.И. Аэрогидродинамика : учеб. пособие. - 2-е изд., доп. - Воронеж : ВГТУ, 2003. - 162 с</p> <p>3 Пентюхов В.И. Основы аэрогидродинамики : учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2006. - 180 с. - 57-00.</p>	неогр	1,0
		печ			27	0,7
		печ			40	1,0

		печ	Методические указания	1 Определение аэродинамических характеристик самолета : Методические указания к выполнению работы по дисциплине "Аэрогидродинамика" для студентов специальности 160201 "Самолето- и вертолетостроение" очной и очно-заочной форм обучения / Каф. самолетостроения; Сост.: В. И. Петухов, А. М. Чашников. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2008. - 46 с. - 00-00.	50	1,0
21	Теория механизмов и машин	эл	Учебное пособие	1 Кузнецов, Н. К. Теория механизмов и машин : Учебное пособие / Кузнецов Н. К. - Иркутск : Иркутский государственный технический университет, 2014. - 104 с. - ISBN 978-5-8038-0935-7. URL: http://www.iprbookshop.ru/23076	неогр	1,0
		эл		2 Гилета, В. П. Теория механизмов и машин. Ч. 1. Структурный и кинематический анализ рычажных механизмов / В.П. Гилета; Н.А. Чусовитин; Б.В. Юдин. - Новосибирск : НГТУ, 2013. - 108 с. - ISBN 978-5-7782-2267-0. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258632	неогр	1,0
		эл	Методические разработки	1 Теория механизмов и машин. Определение коэффициента полезного действия червячного редуктора : Методические указания / сост. В. В. Тихомиров. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. - 8 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/19043	неогр	1,0
22	Соппротивление материалов	эл	Учебное пособие	1 Соппротивление материалов [Электронный ресурс] / П. А. Павлов [и др.]. - Москва : Лань, 2007. - 560 с. - ISBN 978-5-9511-0007-8 URL:	неогр	1,0

		печ		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=563 1 Александров, Анатолий Васильевич. Сопротивление материалов : Учебник для вузов / Под ред. А. В. Александрова. - 2-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2001. - 559 с. : ил. - ISBN 5-06-003732-0 : 133-00.	127	1,0
		эл		2 Асадулина, Е. Ю. Сопротивление материалов. Практикум [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Е. Ю. Асадулина. - Сопротивление материалов. Практикум ; 2029-02-28. - Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 158 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 28.02.2029 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-4486-0681-6. URL: http://www.iprbookshop.ru/81495.html	неогр	1,0
23	Детали механизмов и машин	эл	Учебное пособие	1 Сербин, В. М. Детали машин и основы конструирования [Электронный ресурс] : Лабораторный практикум / В. М. Сербин, А. А. Соловьев. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. - 106 с. - ISBN 2227-8397. URL: http://www.iprbookshop.ru/92543.html	неогр	1,0
		эл		2 Гилета, В. П. Детали машин. Расчет и проектирование механических передач [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. П. Гилета, Ю. В. Ванаг, Н. А. Чусовитин. - Детали машин. Расчет и проектирование механических передач ; 2025-02-05. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 116 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 05.02.2025 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-	неогр	1,0

				7782-3439-0. URL: http://www.iprbookshop.ru/91193.html		
24	Общая электротехника и электроника	эл	Учебное пособие	2 Белов, Н.В. Электротехника и основы электроники [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Белов, Ю.С. Волков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2012. — 432 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/3553 .	неогр	1,0
		эл		3 Кравчук, Д.А. Электротехника и электроника [Электронный ре- сурс] : учебное пособие / Д.А. Кравчук, С.С. Снесарев. — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2016. — 100 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/114421 .	неогр	1,0
		эл		4 Гордеев-Бургвиц М.А. Общая электротехника и электроника [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гордеев-Бургвиц М.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный уни- верситет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015.— 331 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35441.html	неогр	1,0
25	Прочность конструкций самолета	эл	Учебные пособия	1 Лосев Н.В. Прочность конструкций самолетов [Электронный ресурс] : Курс лекций: Учеб. пособие. - Электрон. текстовые, граф. дан. (5,19 Мб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2012. - 1 файл. - 30-00 https://search.rsl.ru/ru/record/01006631757	неогр	1,0
		эл		2 Пентюхов, В.И. Нестационарные аэродинамические силы аэроупругие колебания самолета [Электронный ресурс] : учеб. пособие. - Воронеж : ВГТУ, 2002. - 1 дискета. - 30.00. Самолетостроение, МАКРООБЪЕКТ, Аэродинамика, Высшее образование, Труды ученых ВГТУ, Учебные пособия Электронные ресурсы: Аэроупругость	неогр	1,0

		печ		3 Будник, Александр Павлович. Прочность конструкций самолетов [Текст] : учебное пособие / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т". - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2017. - 100 с. : ил. - Библиогр.: с. 100 (5 назв.). - 34-68.	30	0,8
		печ		5 Будник, А.П. Прочность конструкции. Расчет крыла : Учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2007. - 100 с. - 39-00.	26	0,7
		печ	Методические указания	5 Корольков, В.И. Прикладная механика твердого деформируемого тела : Учеб. пособие. Ч.1 : Осесимметричные задачи теории упругости. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2007. - 254 с. - 44-00.	27	0,7
		печ		1 Методические указания к выполнению лабораторных работ № 1-3 по дисциплине "Прочность конструкций" для студентов специальностей 160201 "Самолето- и вертолетостроение" и 220501 "Управление качеством" очной формы обучения / Каф. самолетостроения; Сост.: А. П. Будник, Н. В. Лосев. - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2011. - 32 с. - 00-00	25	0,7
26	Строительная механика	эл		Учебное пособие	1 Докшанин, С. Г. Строительная механика машин [Электронный ресурс] : Учебное пособие / С. Г. Докшанин, А. Е. Митяев, С. И. Трошин. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. - 230 с. - ISBN 978-5-7638-3652-3. URL: http://www.iprbookshop.ru/84139.html	неогр
				1 Светлицкий, В. А.		

		эл	Учебник	<p>Строительная механика машин. Механика стержней / В.А. Светлицкий. - Москва : Физматлит, 2009. - 384 с. - ISBN 978-5-9221-1143-0. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=68412</p>	неогр	1,0
		эл		<p>2 Соколов, С. А. Строительная механика и металлические конструкции машин : Учебник / Соколов С. А. - Санкт-Петербург : Политехника, 2012. - 422 с. - ISBN 978-5-7325-0969-4. URL: http://www.iprbookshop.ru/15913</p>	неогр	1,0
		печ	Методические указания	<p>1 Методические указания к решению задач по дисциплине "Строительная механика" для студентов специальности 24.05.07 "Самолето- и вертолетостроение" очной формы обучения / Каф. самолетостроения; Сост.: А. П. Будник, Н. В. Лосев. - Воронеж : ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет", 2015. - 25 с. - 00-00; 19 экз.</p>	19	0,6
27	Экономика и организация авиационного производства	эл	Учебное пособие	<p>1 Самогородская, М. И. Экономика и организация производства [Электронный ресурс] : Лабораторный практикум / М. И. Самогородская. - Экономика и организация производства ; 2025-03-01. - Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. - 84 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 01.03.2025 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-7731-0806-1. URL: http://www.iprbookshop.ru/93345.html</p>	неогр	1,0
		эл		<p>2 Павлова, А. А. Экономика предприятия / А.А. Павлова. - Москва : Лаборатория книги, 2010. - 29 с. - ISBN 978-5-905855-37-5.</p>	неогр	1,0

		эл	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96886</p> <p>3 Самогородская, М. И. Управление стоимостью качества [Электронный ресурс] : Монография / М. И. Самогородская. - Управление стоимостью качества ; 2025-03-01. - Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. - 108 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 01.03.2025 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-7731-0807-8. URL: http://www.iprbookshop.ru/93344.html</p>	неогр	1,0
		эл	<p>4 Самогородская, Марина Игоревна. Организационно-экономические расчеты в курсовом и дипломном проектировании [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т", каф. инженер. экономики. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2018. - 99 с. : ил. : табл. - Библиогр.: с. 96-97 (15 назв.). Количество - 1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ, МАКРООБЪЕКТ, ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРОЕКТНО- КОНСТРУКТОРСКИЕ РАЗРАБОТКИ, ЖИДКОСТНЫЕ РАКЕТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ, КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ВГТУ, МАКРООБЪЕКТ, СПРАВОЧНИК МАГНИТНОГО ДИСКА Электронные ресурсы: Самогородская М.И. Организационно-экономические расчеты в</p>	неогр	1,0

				<u>курсовом и дипломном проектировании</u>		
28	Физическая культура и спорт	эл	Учебное пособие	1 Ахметов, А.М. Теоретический курс по дисциплине «Физическая культура» [Электронный ресурс]: лекции / А. М. Ахметов. — Электрон. текстовые данные. — Набережные Челны: Набережночелнинский институт социально-педагогических технологий и ресурсов, 2013. — 213 с. — Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/30219 .	неогр	1,0
		эл		2 Завьялов А.В. Физическое воспитание в вузе [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Завьялов А.В., Исаков Е.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015.— 94 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/43233.html .	неогр	1,0
		эл		3 Небытова Л.А. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Небытова Л.А., Катренко М.В., Соколова Н.И.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017.— 269 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75608.html	неогр	1,0
		эл		4 Валкина Н.В. Теория и методика проведения тестов для определения уровня физической подготовленности студентов, занимающихся физической культурой и спортом [Электронный ресурс]: методическое пособие/ Валкина Н.В., Григорьева Н.С., Башкайкина С.Н.— Электрон. текстовые данные.— Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2015.— 59 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59186.html .	неогр	1,0
		эл		5 Витун В.Г. Повышение адаптационных возможностей студентов средствами физической культуры [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Г. Витун, Е.В. Витун. —	неогр	1,0

		эл	Учебник	<p>Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 103 с. — 978-5-7410-1191-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54139.html</p> <p>1. Гилев Г.А. Физическое воспитание студентов [Электронный ресурс]: учебник/ Гилев Г.А., Каткова А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский педагогический государственный университет, 2018.— 336 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75830.html</p>	неогр	1,0
		эл		<p>2 Волейбол: теория и практика [Электронный ресурс]: учебник для высших учебных заведений физической культуры и спорта/ С.С. Даценко [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Издательство «Спорт», 2016.— 456 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/43905.html.</p>	неогр	1,0
<i>Специализация №1 «Самолетостроение»</i>						
29	Конструкция самолета	печ	Учебник	<p>1 Кириакиди, С.К. Конструкция самолетов : Курс лекций: Учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2008. - 99 с. - 49-00.</p>	16	0,5
		печ		<p>2 Кириакиди, С.К. Конструирование агрегатов планера : Учеб. пособие. - Воронеж : ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет", 2014. - 116 с. - 180-90; 250 экз.</p>	24	0,8
		печ	Методические указания	<p>1 Методика проектирования силового шпангоута [Текст] : методические указания к выполнению практических работ по дисциплине "Конструкция самолётов" для студентов специальности 24.05.07 "Самолёто- и вертолётостроение" очной и заочной форм обучения / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т", каф. самолётостроения ; сост. : С. К. Кириакиди. -</p>	30	1,0

		печ		<p>Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2019. - 21 с. : черт. : табл</p> <p>2 Методические указания к выполнению лабораторных работ №1-4 по дисциплине "Конструкция самолетов" для студентов специальности 160201 "Самолето- и вертолетостроение" очной и очно-заочной форм обучения / Каф. самолетостроения; Сост.: С. К. Кириакиди, В. А. Сатин, В. Р. Спирин. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2008. - 32 с. - 00-00.</p>	21	0,7
30	Технология производства самолета	печ	Учебное пособие	<p>1 Будник, А.П. Проектирование технологических процессов механической обработки деталей в самолетостроении : Учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2009. - 83 с. - 31-00.</p>	27	0,9
		эл		<p>2 Механизация и автоматизация механосборочных работ в авиастроении [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч.1. - Воронеж : ВГТУ, 2002. - 101 с. - 20.00. Авиастроение, Авиационная техника, Автоматизация, Высшее образование, Труды ученых ВГТУ, Учебные пособия Рассматривается оборудование, используемое на предприятиях авиационной промышленности.</p>	неогр	1,0
		эл		<p>3 Будник, А.П. Лосев, Н.В. Проектирование технологических процессов механической обработки деталей в самолетостроении [Электронный ресурс] : Учеб. пособие. - Электрон. текстовые, граф. дан. (5,82 Мб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2011. - 1 файл. - 30-00.</p>	неогр	1,0

				https://www.elibrary.ru/item.asp?id=19643693		
31	Динамика полета самолета	печ	Учебное пособие	1Пентюхов, В.И. Введение в аэромеханику самолета : Учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2010. - 249 с. - 99-00;	22	0,7
		печ		2 Пентюхов, В.И. Математическое описание турбулентной атмосферы : Учеб. пособие. - Воронеж : ВГТУ, 2002. - 25.00.	35	1,0
		печ		3Динамика полета : Устойчивость и управляемость самолета : Учеб.пособие. - Воронеж : Изд-во ВГТУ, 1999. - 75 с. : ил. - 43.00.	57	1,0
		эл		4 Пентюхов, В.И. Динамика полета [Электронный ресурс] : Расчет траекторий самолетов : Учеб. пособие. - Воронеж : Изд-во ВГТУ, 1999. - 107 с. - 00-00. Авиация, МАКРООБЪЕКТ, Самолеты, Динамика полета, Труды ученых ВГТУ, Учебные пособия Электронные ресурсы: SS	неогр	1,0
		печ	Методические указания	1 Расчет летно-технических характеристик самолета : Методические указания к выполнению курсовых и дипломных работ по дисциплинам "Аэромеханика", "Динамика полета", "Проектирование самолетов" для студентов специальности 160100.65 "Самолето- и вертолетостроение" очной и очно-заочной форм обучения / Каф. самолетостроения; В. А. Сатин. - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2014. - 21 с. - 00-00;	21	0,7
32	Монтаж и испытание бортовых авиационных систем	эл	Учебное пособие	1 Конструирование узлов летательных аппаратов : учебное пособие / А.Д. Припадчев. - Оренбург : ОГУ, 2013. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259337	неогр	1,0

		печ		2 Кириакиди, Сергей Константинович. Проектирование самолетов [Текст] : учебное пособие / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т". - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2019. - 114 с. : ил. : табл.	25	0,8
33	Конструирование агрегатов планера	печ	Учебное пособие	1 Кириакиди, С.К. Конструирование агрегатов планера : Учеб. пособие. - Воронеж : ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет", 2014. - 116 с. - 180-90;	24	0,8
		эл		2 Кириакиди, С.К. Конструкция воздухозаборников самолетов [Электронный ресурс] : Учеб. пособие. - Электрон. текстовые, граф. дан. (8,95 Мб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2013. - 1 файл. - 30-00. http://catalog.inforeg.ru/Inet/GetEzineByID/299756	неогр	1,0
		печ	Методические указания	1 Методические указания к самостоятельной подготовке по дисциплине "Конструирование агрегатов планера" для студентов специальности 24.05.07 "Самолето- и вертолетостроение", по дисциплине "Основы проектирования летательных аппаратов" для студентов специальности 24.05.02 "Проектирование авиационных и ракетных двигателей" очной формы обучения / Каф. самолетостроения; Сост. С.К. Кириакиди. - Воронеж : ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет", 2016. - 17 с. - 00-00;	25	0,8
34	Проектирование самолетов	печ	Учебное пособие	1 Проектирование самолетов : учеб. пособие / под общ. ред. С.М.Егера; предисл. А.М.Матвеевко, М.А.Погосяна, Ю.М.Шустрова. - 4-е изд., перераб. и доп. ; репринт. воспроизвед. изд. 1983 г. - М. : Логос, 2005. - 648 с. - ISBN 5-98704-022-1 :	30	1,0

		печ		325-00. 2 Кириакиди, Сергей Константинович. Проектирование самолетов [Текст] : учебное пособие / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т". - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2019. - 114 с. : ил. : табл.	25	0,8
		печ	Методические указания	1 Проектирование самолетов [Текст] : методические указания к выполнению лабораторных работ № 1-4 для студентов специальности 24.05.07 "Самолето- и вертолетостроение" очной формы обучения / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т", каф. самолетостроения ; сост. : С. К. Кириакиди. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2018. - 25 с. : ил. : табл. - Библиогр.: с. 24 (2 назв.)	30	1,0
		печ		2 Проектирование пассажирского самолета [Текст] : методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Проектирование самолетов" для студентов специальности 24.05.07 "Самолето- и вертолетостроение" очной и заочной форм обучения / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т", каф. самолетостроения ; сост. : С. К. Кириакиди. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2019. - 34 с. : ил. - Библиогр.: с. 32 (2 назв.).	40	1,0
35	Конструирование деталей и узлов самолета	эл		Учебное пособие	1 Конструирование узлов летательных аппаратов : учебное пособие / А.Д. Припадчев. - Оренбург : ОГУ, 2013. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259337	неогр
		печ		2 Кириакиди, Сергей Константинович. Проектирование самолетов [Текст] : учебное пособие / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т". - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2019. - 114 с. : ил. : табл.	25	0,9

		печ	Методические указания	1 Кириакиди С.К., Сатин В.А. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Конструкция самолетов» 2008	25	0,9
36	Введение в специальность	печ	Учебник	1 Егер, С.М. Основы авиационной техники : Учебник / С.М.Егер,А.М.Матвеев,И.А.Шаталов;Под ред.И.А.Шаталова. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Машиностроение, 2003. - 720 с. : ил. - ISBN 5-217-03142-5 : 436.00.	35	1,0
		печ	Методические указания	1 Пентюхов В.И., Чашников А.М., Корольков В.И Методические указания к лабораторным работам по курсу «Введение в специальность».- Воронеж:ГОУ ВПО Воронеж.гос.техн. ун-т, 2010.- 2,3п.л. 2010 Магн. 1.0	26	0,9
37	Метрология и стандартизация	эл	Учебное пособие	1 Стандартизация. Сертификация. Управление качеством. Метрология [Электронный ресурс] / Моск. гос. ун-т дизайна и технологий. - Саратов : Диполь, 2006. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - 3812-00. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, МАКРООБЪЕКТ, СЕРТИФИКАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ, МЕТРОЛОГИЯ, CD Электронные ресурсы: Стандартизация.Сертификация.Управлениекачеством.Метрология	неогр	1,0
		эл		2 Устинов, Юрий Федорович. Метрология, стандартизация, сертификация [Текст] : учебно-методическое пособие : рекомендовано ВГАСУ / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2009 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2009). - 93 с. - ISBN 978-5-89040-222-6 : 36-63. Электронные ресурсы: Устинов Ю.Ф. Метрология, стандартизация, сертификация	неогр	1,0
		эл	Методические	1 Методические указания к лабораторным работам № 1-2 по курсу «Метрология,	неогр	1,0

			указания	<p>стандартизация и сертификация» для студентов специальности 160700.65, 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей» очной формы обучения [Электронный ресурс] . Ч.1 / Каф. ракетных двигателей; Сост.: Г. И. Скоморохов, А. А. Пригожин. - Электрон. текстовые, граф. дан. (1400 Кб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2015. - 1 файл. - 00-00. Количество - 1 Лабораторные работы, Методические указания, Метрология, Сертификация, Стандартизация, Труды ученых ВГТУ, МАКРООБЪЕКТ Электронные ресурсы: Метрология, стандартизация и сертификация ЛР1 Скоморохов</p> <p>2 Методические указания к лабораторным работам № 3-4 по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация» для студентов специальности 160700.65, 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей» очной формы обучения [Электронный ресурс] . Ч.2 / Каф. ракетных двигателей; Сост.: Г. И. Скоморохов, А. А. Пригожин. - Электрон. текстовые, граф. дан. (1400 Кб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2015. - 1 файл. - 00-00. Количество - 1 Лабораторные работы, Методические указания, Метрология, Сертификация, Стандартизация, Труды ученых ВГТУ, МАКРООБЪЕКТ Электронные ресурсы: Метрология, стандартизация и сертификация ЛР2</p>		
		эл			неогр	1,0

				Скоморохов		
38	Авиационное материаловедение	эл	Учебное пособие	1 Материаловедение [Электронный ресурс] : Учеб. пособие. - Электрон. текстовые, граф. дан. (2425 Кб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2011. - 1 файл. - 30-00. Электронные ресурсы: Материаловедение Лаб.Пр.ГОЧС	неогр	1,0
		печ	Методические указания	1 Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Материаловедение" для студентов специальностей 160201 "Самолето- и вертолетостроение", 160302 "Ракетные двигатели" очной формы обучения / Каф. материаловедения и физики металлов; Сост. О. В. Горожанкина. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2009. - 39 с. - 00-00.	20	0,7
39	Системы авиационного приборного оборудования	печ	Учебное пособие	1. Будник А.П. Конструкция среднемагистрального самолета: Учеб. пособие. - Воронеж: ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2008. - 155 с. - 57-00.	27	0,9
		эл		2 Виляевская, Т. И. Авиационные приборы и автопилоты: (краткий курс) : учебное пособие / Т.И. Виляевская. - Москва : Государственное издательство оборонной промышленности, 1954. - 212 с. : табл., схем. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563080	неогр	1,0
40	Компьютерные системы подготовки самолетостроительного производства	печ	Учебное пособие	1 Компьютерные системы подготовки производства : учеб. пособие. Ч.1. - Воронеж : ВГТУ, 2005. - 196 с. - 31-00.	31	1,0
		эл		2 Лосев, Н.В. Компьютерное проектирование авиационных конструкций и технологий в среде "Компас -	неогр	1,0

				<p>3Д" [Электронный ресурс] : учеб. пособие. - Электрон. текстовые дан. (782336 байт). - Воронеж : ВГТУ, 2002. - 1 дискета. - 20.00. Электронные ресурсы: КОМПАС.</p> <p>3 Пентюхов, В.И. Delphi и Access [Электронный ресурс] : Учеб. пособие. - Электрон. текстовые, граф. дан. (18,1 Мбайт). - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2011. - 1 файл. - 30-00. Электронные ресурсы: Delphi и Access</p>	неогр	1,0
41	Математическое моделирование технологических процессов самолетостроительного производства	печ	Учебное пособие	1 Корольков, В. И. Планирование эксперимента [Текст]; учебное пособие / В. И. Корольков, И. С. Попов // ФГБОУ ВПО "Воронежский гос. технический ун-т". - Воронеж : Воронежский гос. технический ун-т, 2014. - 80 с. : ил., табл.; 21 см.	50	1,0
		эл		2 Корольков, В.И. Математическое и компьютерное моделирование технологических процессов [Электронный ресурс] : Учеб. пособие. Ч.1. - Электрон. текстовые, граф. дан. (6,13 Мб). - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2011. - 1 файл. - 30-00. Электронные ресурсы: Корольков	неогр	1,0
		печ		3 Амелин, С.В. Методы моделирования производственных систем : Лабораторный практикум: Учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2008. - 113 с	121	1,0
		печ		4 Амелин, С.В. Методы моделирования производственных систем : Учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2009. - 203 с. -	128	1,0

				37-00.		
42	Конструкция и проектирование технологической оснастки авиационного производства	эл	Учебное пособие	1 Евдокименков, Е. Н. Инженерные методы вероятностного анализа авиационных и космических систем / Е.Н. Евдокименков; В.А. Динеев; К.А. Карп. - Москва : Физматлит, 2010. - 316 с. - ISBN 978-5-9221-1165-2. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69127	неогр	1,0
43	Технологическая механика авиационных материалов	печ	Учебное пособие	1 Корольков, В.И. Прикладная механика твердого деформируемого тела : Учеб. пособие. Ч.1 : Осесимметричные задачи теории упругости. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2007. - 254 с. - 44-00.	27	0,9
		печ		3 Лабораторный практикум по экспериментальной механике конечных деформаций : учеб. пособие. - Воронеж : ВГТУ, 2002. - 111 с. - 30.00.	20	0,6
44	Технология обработки материалов	печ	Учебное пособие	1 Смоленцев В.П. Технология электроэрозионной и электрохимической обработки : учеб. пособие. - Воронеж : ВГТУ, 2005. - 180 с. - ISBN 5-7731-0114-9 : 36-00.	30	1,0
		печ		2 Будник, А.П. Проектирование технологических процессов механической обработки деталей в самолетостроении : Учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2009. - 83 с. - 31-00.	27	0,9
		печ	Учебник	1 Технология конструкционных материалов : учебник / под общ. ред. А. М. Дальского. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 2005. - 592 с. - ISBN 5-217-03311-8 : 543-00.	65	1,0
		печ	Методические	1 Методические указания к выполнению	25	0,7

			указания	<p>лабораторных работ № 1-3 по дисциплине "Технология конструкционных материалов" для студентов специальностей 160201 "Самолето- и вертолетостроение" и 220501 "Управление качеством" очной и очно-заочной форм обучения / Каф. самолетостроения; Сост.: В. В. Самохвалов, А. П. Будник. - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2011. - 28 с. - 00-00;</p> <p>2 Методические указания к выполнению лабораторных работ № 1-4 по дисциплине "Технология обработки материалов" для студентов специальности 24.05.07 "Самолето- и вертолетостроение" очной формы обучения [Текст] / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т", каф. самолетостроения ; сост. : В. В. Самохвалов, А. П. Будник, И. С. Попов. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2017. - 29 с. : ил. - Библиогр.: с. 28 (1 назв.).</p>	20	0,7
45	Силовые установки авиационных комплексов	печ	Учебное пособие	1 Будник, А.П. Конструкция среднемагистрального самолета : Учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2008. - 155 с.	27	0,9
		эл		2 Обуховский, А. Д. Теория авиационных двигателей : учебное пособие / А.Д. Обуховский; Ю.В. Телкова. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 138 с. - ISBN 978-5-7782-2030-0. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228770	неогр	1,0
		эл		3 Захаров, А. С. Авиационное гидравлическое оборудование [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. С. Захаров, В. И. Сабельников. - Авиационное гидравлическое оборудование ; 2025-02-05. - Новосибирск : Новосибирский	неогр	1,0

		эл		<p>государственный технический университет, 2017. - 406 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 05.02.2025 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-7782-3333-1. URL: http://www.iprbookshop.ru/91257.html</p> <p>4 Дьяченко, Ю. В. Особенности работы авиационных систем кондиционирования на влажном воздухе [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Ю. В. Дьяченко, А. В. Чичиндаев. - Особенности работы авиационных систем кондиционирования на влажном воздухе ; 2025-02-05. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 87 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 05.02.2025 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-7782-3172-6. URL: http://www.iprbookshop.ru/91301.html</p>	неогр	1,0
46	Основы производства самолетов	печ	Учебное пособие	1 В. И. Корольков, Блажков, А.Е. Нормирование летной годности самолетов : учеб. пособие / А. Е. Блажков, В. М. Чернов. - Воронеж : ВГТУ, 2003. - 87 с. - 33.00	28	0,9
		эл		2 Михайлин Ю.А. Специальные полимерные композиционные материалы [Электронный ресурс]/ Михайлин Ю.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Научные основы и технологии, 2009.— 664 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13229.html .	неогр	1,0
		эл		3 Михайлин Ю.А. Конструкционные полимерные композиционные материалы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Михайлин Ю.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Научные основы и технологии, 2010.— 822 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13214.html .	неогр	1,0
47	Элективные курсы по физической культуре	эл	Учебное пособие	1 Ахметов, А.М. Теоретический курс по	неогр	1,0

				<p>дисциплине «Физическая культура» [Электронный ресурс]: лекции / А. М. Ахметов. — Электрон. текстовые данные. — Набережные Челны: Набережночелнинский институт социально-педагогических технологий и ресурсов, 2013. — 213 с. — Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/30219.</p> <p>2 Завьялов А.В. Физическое воспитание в вузе [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Завьялов А.В., Исаков Е.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015.— 94 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/43233.html.</p> <p>3 Небытова Л.А. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Небытова Л.А., Катренко М.В., Соколова Н.И.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017.— 269 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75608.html</p> <p>4 Валкина Н.В. Теория и методика проведения тестов для определения уровня физической подготовленности студентов, занимающихся физической культурой и спортом [Электронный ресурс]: методическое пособие/ Валкина Н.В., Григорьева Н.С., Башкайкина С.Н.— Электрон. текстовые данные.— Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2015.— 59 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59186.html.</p> <p>5 Витун В.Г. Повышение адаптационных возможностей студентов средствами физической культуры [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Г. Витун, Е.В. Витун. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный</p>		
		ЭЛ			неогр	1,0
		ЭЛ			неогр	1,0
		ЭЛ			неогр	1,0
		ЭЛ			неогр	1,0

		эл	Учебник	<p>университет, ЭБС АСВ, 2015. — 103 с. — 978-5-7410-1191-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54139.html</p> <p>1. Гилев Г.А. Физическое воспитание студентов [Электронный ресурс]: учебник/ Гилев Г.А., Каткова А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский педагогический государственный университет, 2018.— 336 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75830.html</p>	неогр	1,0
		эл	Учебник	<p>2 Волейбол: теория и практика [Электронный ресурс]: учебник для высших учебных заведений физической культуры и спорта/ С.С. Даценко [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Издательство «Спорт», 2016.— 456 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/43905.html.</p>	неогр	1,0
48	Планирование эксперимента и обработка результатов	печ	Учебное пособие	<p>1 Корольков, В.И. Планирование эксперимента : Учеб. пособие. - Воронеж : ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет", 2014. - 80 с. - 79-88;</p>	50	1,0
49	Методы научных исследований	эл	Учебное пособие	<p>1 Методология и методы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебное пособие / сост.: А. Я. Найманов, И. В. Сатин, Г. С. Турчина. - Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2016. - 78 с. - ISBN 2227-8397. URL: http://www.iprbookshop.ru/92340.html</p>	неогр	1,0
		печ	Учебное пособие	<p>2 Кожухар, Владимир Макарович. Практикум по основам научных исследований [Текст] : [учебное пособие]. - Москва : АСВ, 2008 (Киров : ОАО "Дом печати - Вятка", 2007). - 109 с. - ISBN 978-5-93093-547-9 : 149-00.</p>	149	1,0
		эл	Учебное пособие	<p>3 Методология научных исследований в авиа- и ракетостроении : Учебное пособие / Круглов В. И. - Москва : Логос, 2011. - 432 с.</p>	неогр	1,0

				- ISBN 978-5-98704-571-8. URL: http://www.iprbookshop.ru/9114		
50	Нетрадиционные летательные аппараты	печ	Учебное пособие	1 Сатин В.А. Нетрадиционные летательные аппараты : учеб. пособие. - Воронеж : ВГТУ, 2005. - 241 с. - 103-00.	16	0,6
		эл		2 Саленко С.Д. Динамика полета. Часть 1. Траектории летательных аппаратов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Саленко С.Д., Обуховский А.Д.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014.— 140 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44916.html .	неогр	1,0
		эл		3 Хлебников, В. С. Аэротермодинамика элементов летательных аппаратов при стационарном и нестационарном сверхзвуковом отрывном обтекании : монография / В.С. Хлебников. - Москва : Физматлит, 2014. - 166 с. - ISBN 978-5-9221-1546-9. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275305	неогр	1,0
51	Технологическая подготовка самолетостроительного производства	эл	Учебное пособие	1 Маслова И.В. Системы поддержки принятия решений в конструкторско-технологической подготовке машиностроительного производства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Маслова И.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017.— 105 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/92293.html .	неогр	1,0
		эл		3 Иванов С.Е. Интеллектуальные программные комплексы для технической и технологической подготовки производства. Часть 5. Системы инженерного расчета и анализа деталей и сборочных единиц	неогр	1,0

				[Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Иванов С.Е.— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2011.— 48 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66465.html .		
52	Конструкция и управление технологическим оборудованием самолетостроительного производства	эл	Учебное пособие	1 Кадеева З.К. Управление развитием авиационно-промышленного комплекса Российской Федерации на принципах кластерного подхода [Электронный ресурс]: монография/ Кадеева З.К.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016.— 172 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79581.html	неогр	1,0
		эл		2 Захаров А.С. Авиационное гидравлическое оборудование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Захаров А.С., Сабельников В.И.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017.— 406 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/91257.html .	неогр	1,0
		эл		3 Ряковский С.М. Управление человеческими ресурсами в авиационной промышленности [Электронный ресурс]: учебник для технических направлений подготовки вузов/ Ряковский С.М., Курлаев Н.В., Смирнов С.А.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017.— 559 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/91279.html .	неогр	1,0
53	Программное управление станками с ЧПУ	эл	Учебное пособие	1 Лучкин, В. К. Проектирование и программирование обработки на токарных станках с ЧПУ : учебное пособие / В.К. Лучкин; В.А. Ванин. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 83 с. - ISBN 978-5-8265-1397-2. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book	неогр	1,0

		ЭЛ	<p>&id=444957</p> <p>2 Автоматизация выбора режущего инструмента для станков с ЧПУ : Монография / Аверченков В. И. - Брянск : Брянский государственный технический университет, 2012. - 148 с. - ISBN 978-5-89838-541-5. URL: http://www.iprbookshop.ru/6989</p>	неогр	1,0
		ЭЛ	<p>3 Автоматизация выбора режущего инструмента для станков с ЧПУ : монография / В.И. Аверченков. - 3-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2016. - 149 с. - ISBN 978-5-9765-1250-4. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93229</p>	неогр	1,0
		ЭЛ	<p>4 Поляков, А. Н. Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ. Система NX : учебное пособие. 2 / А.Н. Поляков; И.П. Никитина; И.О. Гончаров. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 119 с. - ISBN 978-5-7410-1590-2. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469589</p>	неогр	1,0
		ЭЛ	<p>5 Лучкин, В. К. Проектирование и программирование обработки на токарных станках с ЧПУ : учебное пособие / В.К. Лучкин; В.А. Ванин. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 83 с. - ISBN 978-5-8265-1397-2. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444957</p>	неогр	1,0
		ЭЛ	<p>6 Поляков, А. Н. Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ. Система NX : учебное пособие. 2 / А.Н. Поляков; И.П. Никитина;</p>	неогр	1,0

				И.О. Гончаров. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 119 с. - ISBN 978-5-7410-1590-2. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469589		
54	Эксплуатационная технологичность и надежность авиационной техники	печ	Учебное пособие	1 Кириакиди, Сергей Константинович. Эксплуатационная технологичность и надежность [Текст] : учебное пособие / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т". - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2017. - 97 с. : ил. - Библиогр.: с. 95 (4 назв.). - 44-99	15	0,5
		печ	Методические указания	1 Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Эксплуатационная технологичность и надежность летательных аппаратов" для студентов специальности 24.05.07 "Самолето- и вертолетостроение" очной формы обучения / Каф. самолетостроения; Сост.: С.К. Кириакиди. - Воронеж : ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет", 2016. - 22 с. - 00-00;	16	0,6
55	Специальные авиационные технологии	эл	Учебное пособие	1 Михайлин Ю.А. Специальные полимерные композиционные материалы [Электронный ресурс]/ Михайлин Ю.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Научные основы и технологии, 2009.— 664 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13229.html .	неогр	1,0
		эл		2 Михайлин Ю.А. Конструкционные полимерные композиционные материалы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Михайлин Ю.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Научные основы и технологии, 2010.— 822 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13214.html .	неогр	1,0
56	Управление качеством	эл	Учебное пособие	1 Статистические методы управления качеством. Часть VII [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ В.Е. Гордиенко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-	неогр	1,0

		эл		<p>строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 77 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49967.html.</p> <p>2 Вопросы управления качеством технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.В. Бойцов, Ю. Ю. Комаров, Г.В. Панкина. – Москва: АСМС, 2013. – 296 с. – ISBN 978-5-93088-130-1. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань». - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69269 — ЭБС «Лань»</p>	неогр	1,0
		эл		<p>3 Управление качеством процессов и продукции. Книга 3. Специальные вопросы менеджмента качества процессов в производственной, коммерческой и образовательной сферах [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 221400 - Управление качеством/ С.В. Пономарев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 221 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64605.html . — ЭБС «IPRbooks».</p>	неогр	1,0
57	Производственный контроль	эл	Учебное пособие	<p>1 Статистические методы управления качеством. Часть VII [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ В.Е. Гордиенко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 77 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49967.html.</p>	неогр	1,0
		эл		<p>2 Вопросы управления качеством технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.В. Бойцов, Ю. Ю. Комаров, Г.В. Панкина. – Москва: АСМС, 2013. – 296 с. – ISBN 978-5-93088-130-1. – Текст: электронный // Электронно-</p>	неогр	1,0

		эл	Методические указания	<p>библиотечная система «Лань». - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69269 — ЭБС «Лань»</p> <p>3 Управление качеством процессов и продукции. Книга 3. Специальные вопросы менеджмента качества процессов в производственной, коммерческой и образовательной сферах [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 221400 - Управление качеством/ С.В. Пономарев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 221 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64605.html . — ЭБС «IPRbooks».</p>	неогр	1,0
		печ		<p>1 Методические указания к выполнению лабораторных работ № 1-3 по дисциплине "Прочность конструкций" для студентов специальностей 160201 "Самолето- и вертолетостроение" и 220501 "Управление качеством" очной формы обучения / Каф. самолетостроения; Сост.: А. П. Будник, Н. В. Лосев. - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2011. - 32 с. - 00-00;</p>	27	0,9
58	Сертификация авиационной техники	печ	Учебное пособие	<p>1 Кириакиди, С.К. Законодательная и нормативная база в сертификации авиационной техники : Учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2008. - 178 с. - 52-00.</p>	37	1,0
		печ		<p>2 Сергеев А.Г. Метрология. Стандартизация. Сертификация : учеб. пособие. - М. : Логос, 2005. - 560 с. : ил. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 5-94010-341-3 : 239-00.</p>	49	1,0

		печ		3 Блажков, А.Е. Нормирование летной годности самолетов : учеб. пособие / А. Е. Блажков, В. И. Корольков, В. М. Чернов. - Воронеж : ВГТУ, 2003. - 87 с. - 33.00.	28	1,0
		печ		4 Проектирование самолетов : учеб. пособие / под общ. ред. С.М.Егера; предисл. А.М.Матвеевко, М.А.Погосяна, Ю.М.Шустрова. - 4-е изд., перераб. и доп. ; репринт. воспроизвед. изд. 1983 г. - М. : Логос, 2005. - 648 с. - ISBN 5-98704-022-1 : 325-00.	30	1,0
		эл		5 Сертификация авиационной техники [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.О Поляков, В.М. Степанов. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2018. - Режим доступа: http://www.elibrary.nstu.ru . — ЭБС «Eibrary».	неогр	1,0
59	Техническое обслуживание авиационной техники	эл	Учебное пособие	1 Сертификация авиационной техники [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.О Поляков, В.М. Степанов. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2018. - Режим доступа: http://www.elibrary.nstu.ru . — ЭБС «Eibrary».	неогр	1,0
Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)»						
60	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	эл	Учебное пособие	1 Симонова, Юлия Эдуардовна. Учебная и производственная практики: содержание, рабочая программа, документы [Электронный ресурс] : учебное пособие / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т", каф. автоматизир. оборудования машиностроит. производства. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2018. - 93 с. : табл. - Библиогр.: с. 93 (7 назв.). - ISBN 978-5-7731-0638-8. Электронные ресурсы: Симонова Ю.Э. Учебная и производственная практики содержание, рабочая программа, документы Библиогр.: с. 93 (7 назв.)	неогр	1,0
61	Конструкторская практика	эл	Учебное пособие	1 Данилов Ю., Артамонов И. Практическое использование NX 2011 https://litmy.ru/knigi/design_grafika/200523- prakticheskoe-ispolzovanie-nx-cd.html	неогр	1,0

		печ		2 Кириакиди, С.К. Конструирование агрегатов планера : Учеб. пособие. - Воронеж : ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет", 2014. - 116 с. - 180-90;	24	0,8
		печ		3 В. И. Корольков, Блажков, А.Е. Нормирование летной годности самолетов : учеб. пособие / А. Е. Блажков, В. М. Чернов. - Воронеж : ВГТУ, 2003. - 87 с. - 33.00.	28	1,0
62	Технологическая практика	печ	Учебное пособие	1 Будник, А.П. Проектирование технологических процессов механической обработки деталей в самолетостроении : Учеб. пособие. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2009. - 83 с. - 31-00.	27	0,9
63	Научно-производственная практика	эл	Учебное пособие	1 Симонова, Юлия Эдуардовна. Учебная и производственная практики: содержание, рабочая программа, документы [Электронный ресурс] : учебное пособие / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т", каф. автоматизир. оборудования машиностроит. производства. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2018. - 93 с. : табл. - Библиогр.: с. 93 (7 назв.). - ISBN 978-5-7731-0638-8. Электронные ресурсы: Симонова Ю.Э. Учебная и производственная практики содержание, рабочая программа, документы Библиогр.: с. 93 (7 назв.)	неогр	1,0
64	Научно-исследовательская работа	эл	Учебное пособие	1 Хожемпо, В. В. Азбука научно-исследовательской работы студента : Учебное пособие / Хожемпо В. В. - Москва : Российский университет дружбы народов, 2010. - 108 с. - ISBN 978-5-209-03527-5. URL: http://www.iprbookshop.ru/11552	неогр	1,0
65	Преддипломная практика	эл	Учебное пособие	1 Гаибова, Т. В. Преддипломная практика : учебное пособие / Т.В. Гаибова; В.В. Тугов; Н.А. Шумилина. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 131 с. - ISBN 978-5-	неогр	1,0

				7410-1554-4. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467196		
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»						
66	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	печ	Учебное пособие	1 Корольков, В.И. Прикладная механика твердого деформируемого тела : Учеб.пособие. Ч.1 : Осесимметричные задачи теории упругости. - Воронеж : ГОУВПО "Воронежский государственный технический университет", 2007. - 254 с. - 44-00.	27	0,9
		печ		2 Корольков, В. И. Планирование эксперимента [Текст]; учебное пособие / В. И. Корольков, И. С. Попов // ФГБОУ ВПО "Воронежский гос. технический ун-т". - Воронеж : Воронежский гос. технический ун-т, 2014. - 80 с. : ил., табл.;	50	1,0
		печ		3Цивильский, В.Л. Теоретическая механика : Учеб.пособие. - 3-е изд., доп. и перераб. - М. :Высш. шк., 2008. - 368 с. : ил. - ISBN 978-5-06-004817-9 : 578-00.	200	1,0
		ЭЛ		5 Методология научных исследований в авиа- и ракетостроении : Учебное пособие / Круглов В. И. - Москва : Логос, 2011. - 432 с. - ISBN 978-5-98704-571-8. URL: http://www.iprbookshop.ru/9114	неогр	1,0
		ЭЛ		6Обуховский, А. Д. Теория авиационных двигателей : учебное пособие / А.Д. Обуховский; Ю.В. Телкова. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 138 с. - ISBN 978-5-7782-2030-0. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228770	неогр	1,0
		ЭЛ		7 Авиакосмические технологии (АКТ-2018). 2 Тур, г. Воронеж, 18-19 октября 2018 г. [Текст] : тезисы XIX Международной	неогр	1,0

				научно-технической конференции и школы молодых ученых, аспирантов и студентов / Воронеж.гос. техн. ун-т; [редкол. В. И. Корольков (отв. ред.), И. Г. Дроздов, В. И. Рязских]. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2017. - 466 с. : ил. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-87172-091-2 : 300-00. https://elibrary.ru/item.asp?id=37010597		
Блок 4 «Факультативы»						
67	Беспилотные летательные аппараты	эл	Учебное пособие	1 Малые беспилотные летательные аппараты : Теория и практика / Рэндал У. - Москва : Техносфера, 2015. - 312 с. - ISBN 978-5-94836-393-6. URL: http://www.iprbookshop.ru/36871	неогр	1,0
		эл		2 Погорелов, Виктор Иванович. Беспилотные летательные аппараты: нагрузки и нагрев : Учебное пособие Для СПО / Погорелов В. И. - 2-е изд. ;испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 191. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10061-7 : 499.00. URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/442280	неогр	1,0
		эл		3 Ашурков, М. Ф. Акустическая система определения пеленга беспилотного летательного аппарата: выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа) : студенческая научная работа / М.Ф. Ашурков; Государственный университет «Дубна»; Кафедра конструирования и технологии электронных средств. - Дубна : б.и., 2018. - 70 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562369	неогр	1,0

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной программы



В.И. Корольков

Директор библиотеки



М.Н. Лесных

² Включая учебно-методическую литературу кафедр и факультетов

³ Для изданий, к которым осуществляется неограниченный доступ, указывается значение 1

⁴ Для изданий, находящихся в ЭБС, к которым имеется неограниченный доступ, ставится метка «неогр». Если доступ к изданию обеспечен в локальной сети, указывается количество точек доступа