

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
образовательной программы по направлению подготовки/ 09.03.01
«Информатика и вычислительная техника»

№ п/п	Предметы, курсы, дисциплины (модули):	Наименование печатных учебных и учебно-методических ресурсов	Количество экземпляров	Наименование электронных образовательных и информационных ресурсов	Ссылка на размещение в сети Интернет/количество экземпляров на электронных носителях	Официальные, периодические, справочно-библиографические издания, научная литература	Количество наименований	Количество однотомных экземпляров, годовых и (или) многотомных комплектов
1.	История	Кириллов В. В. История России : Учеб.пособие для бакалавров / В. В. Кириллов. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 664 с.	10	История России : учебник / под ред. Г.Б. Поляка. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. : ил. - (Cogito ergo sum). - ISBN 978-5-238-01639-9 ; То же [Электронный ресурс]. –	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115299	Российский исторический журнал «Родина» Большая историческая энциклопедия для школьников и студентов.-М.: Олма-Пресс,2003.- 943 с. Жукова и др. История России в датах. Справочник.-М.: Проспект, 2009.- 320 с. Рыжов К.В. Кто есть Кто в мировой истории.- М.: Вече, 2008.- 800с. Большая книга России.- М. :АСТ, 2007.-239 с. Лурье Ф. Российская история и культура в таблицах.- СПб.: Геликон Плюс,	1 1 1 1 1 1 1	Большая российская энциклопедия.- М.: Большая Российская энциклопедия,2005. (11 томов) Советская историческая энциклопедия. В 16 томах /Под ред. Е.М.Жукова.- М.: Сов. энциклопедия,1961. Ключевский В.О. Русская история в пяти томах.- М. : Рипол-Классик, 2001. Т.1-5. Ключеский В. Русская история Т.1-3.-Минск. : Харвест,2003.
		Орлов А. С. и др. История России. 3-е изд., перераб. и доп.- М. Проспект, 2006.	15					
		Орлов А. С. История России.- М.:Проспект, 2000.	4					
		Орлов А. С. История России.2-е изд.- М.:Проспект, 2001.	3					
		Орлов А. С. История России.2-е изд.- М.:Проспект, 2003.	17	Моисеев, В.В. История России : учебник / В.В. Моисеев. - М. :Директ-Медиа, 2014. - 901 с.	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239980			
		Орлов А. С. История России.2-е изд.доп. перераб.- М.:Проспект, 2005.	16					
		Орлов А. С. История России.3-е изд.доп. перераб.- М.:Проспект, 2006.	15	Рыбаков, С.В. История России с древнейших	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239872			

		<p>Орлов А. С. Хрестоматия по истории России. - М. Проспект, 2008.</p> <p>Павленко Н. И. История России с древнейших времен до 1861 года : Учебник для вузов / Н. И. Павленко, И. Л. Андреев, В. А. Федоров. - М. : Высшая школа, 2007. - 536 с.</p>	<p>20</p> <p>7</p>	<p>времен до конца XVII века. Курс лекций : учебное пособие / С.В. Рыбаков. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 187 с. –</p> <p>История России с древнейших времен до конца XVII века : учебное пособие / А.П. Новосельцев, А.Н. Сахаров, В.И. Буганов, В.Д. Назаров ; отв. ред. А.Н. Сахаров, А.П. Новосельцев. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 606 с.</p>	<p>URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257853</p>	<p>1998.-238 с.</p> <p>Актуальные проблемы социальной истории: сб. научных ст. вып. 11/ Под ред. П. Я Циткилова.- Новочеркасск, Ростов н/Д,2010.- 145 с.</p> <p>Актуальные проблемы социальной истории: сб. научных ст. вып. 9/ Под ред. П. Я Циткилова.- Новочеркасск, Ростов н/Д,2008.- 138 с.</p> <p>Актуальные проблемы социальной истории: сб. научных ст. вып. 6/ Под ред. П. Я Циткилова.- Новочеркасск, Ростов н/Д,2005.- 138 с.</p>	<p>1</p> <p>1</p>	
--	--	--	--------------------	--	--	--	-------------------	--

2.	Философия	<p>Хрусталеv В. М. Философия : Учебник для вузов / Ю. М. Хрусталеv. - М. : Академия, 2011. - 320 с.</p> <p>Хрестоматия по философии / Сост. Алексеев П. В. 3-е изд., перераб. и доп.- М. :Прспект, 2007</p> <p>Философия / Под ред. В. П. Кохановский. -10-е изд.- Ростов н/Д. : Феникс,2005.</p>	<p>10</p> <p>10</p>	<p>Батуриh, В.К. Философия : учебник для бакалавров / В.К. Батуриh. - М. : Юнити-Дана, 2016. - 343 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02753-1 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Философия : хрестоматия / . - М. : Директ-Медиа, 2013. - 539 с.</p> <p>Пивоев, В.М. Философия. В 2-х ч : учебное пособие / В.М. Пивоев. - 2-е изд. - М. : Директ-Медиа, 2013. - Ч. I .История философии. - 359 с.</p> <p>Философия : учебник / В.Н. Лавриненко, В.Ф. Голубь, В.Ю. Дорошенко и др. ; под ред. В.П. Ратников. -</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426490</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270326</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210458</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210650</p>	<p>Философская инноватика: поиски, проблемы, решения. Ежегодник 2011.Сб. научных трудов /Под ред. А. М. Старостина.- Ростов н/Д.:Изд-во СКАГС,2011.-736 с.</p> <p>Философские проблемы новейших технологий / Под ред В. С. Поликарпова.- Таганрог, 2010.-396 с.</p> <p>Свобода как проект и реальность (социально-философский анализ). Сб. научных статей /Под ред. Н. А. Юшко.- Новочеркасск.: ЮРГТУ (НПИ),2008.-286 с.</p> <p>Рациональное и внерациональное: грани проблемы (сборник статей).- Ростов н/Д.: Изд-во Рост. гос. ун-та,2002.- 303 с.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>Философский энциклопедический словарь.-М. : Инфра-М, 2005.- 574 с.</p> <p>Лебедев С. А. Философия науки: краткая энциклопедия (основные направления, концепции, категории).- М.: Акад.Проект, 2008.- 691 с.</p> <p>Русская философия. Малый энциклопедический словарь.- М. : Наука, 1995.- 624 с.</p>
----	-----------	---	---------------------	---	---	--	-------------------------------------	--

	<p>Шевелева С. А. Грамматика английского языка.- М. : ЮНИТИ, 2010</p> <p>Анфиногенова А. И., Бутова И. И., Силинский С. В. Практикум по разговорному английскому языку и переводу для абитуриентов и студентов университетов.- СПб.: Союз, 2004</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Ваганова, Т.П. Английский язык для неязыковых факультетов : учебное пособие / Т.П. Ваганова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 169 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3932-0 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Нурутдинова, А.Р. Английский язык для информационных</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278868</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428093</p>	<p>Культура. Вклад молодых исследователей : Материалы I Междунар. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов, магистров и студентов вузов 24-25 апр. 2012 г. – С. 343-339.</p> <p>Первые научные чтения по актуальным проблемам социально-гуманитарного знания / Под ред. Л. И. Пилипенко.- Ростов н/Д.: Изд-во ЮФУ, 2010.- С. 213-220.</p>	<p>А. Сиротина.- Ростов н/Д.: Баро-пресс, 2007.- 992 с.- 10 экз.</p> <p>Новый англо-русский тематический словарь/ Под ред. В. И. Дубницкого.- Донецк.: Сталкер, 1999.- 592 с. 1 экз.</p> <p>Англо-русский и русско-английский словарь 32000 слов / Сост. В. Шапиро.- М.: Юнвес, 2001.- 768 с.</p> <p>Мюллер В. К. Новый англо-русский словарь. 160000 слов и словосочетаний.- 7е-е изд.- М.: Рус. Яз., 2000.- 880 с.</p> <p>Краткий русско-английский фразеологический словарь.-</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
--	---	-------------------	--	---	--	--	----------------------------

			<p>технологий : учебное пособие : в 2 ч. / А.Р. Нурутди нова ; - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - Ч. I. - 300 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882- 1529-7. - ISBN 978-5- 7882-1530-3 (ч. 1) ; То же [Электронны й ресурс].</p> <p>Нурутдинова, А.Р. Английский язык для информацион ных технологий : учебное пособие : в 2 ч. / А.Р. Нурутди нова ; -</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428094</p>		<p>СПб. : Лань, 1999.-256</p>	
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--

				Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - Ч. II. - 316 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882- 1529-7. - ISBN 978-5- 7882-1531-0 (ч. II ; То же [Электронны й ресурс]. -				
4.	Психология деловых и межличностных коммуникаций	Кривоко́ра Е. И. Деловые коммуникации : Учеб.пособие для вузов / Е. И. Кривоко́ра. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 190 с. Коммуникации в бизнесе / Е. А. Моисеенко, М. А. Чернышев, Т. Ю. Анопченко, Г. А. Болошин, А. М. Григан. - Ростов н/Д. : Феникс, 2007. - 317 с. Болотова А. К. Социальные коммуникации / А. К. Болотова, Ю. М. Жуков, Л. А. Петровская. - М. :Гардарики, 2008. - 282 с. Основы теории коммуникации/ Под ред. М. А. Василика. - М. :Гардарики, 2007. - 616 с.	5 24 1 5	Психология и этика делового общения : учебник / В.Ю. Дорошенк о, Л.И. Зотова, В.Н. Лавриненк о и др. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити- Дана, 2015. - 415 с. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238- 01050-2 ; То же [Электронный ресурс]. -	URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117118	Коммуникология : энциклопедически й словарь- справочник / Шарков Ф. И. – М. : Дашков и Ко, 2009 Психология общения. Энциклопедически й словарь [Электронный ресурс] / под ред. А.А. Бодалев. - М. :Когито-Центр, 2011. - 600 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86251 (20.07.2015).	Кривоко́ра Е. И. Деловые коммуникации : Учеб.пособие для вузов / Е. И. Кривоко́ра. - М. : ИНФРА- М, 2014. - 190 с. Коммуникации в бизнесе / Е. А. Моисеенко, М. А. Чернышев, Т. Ю. Анопченко, Г. А. Болошин, А. М. Григан. - Ростов н/Д. : Феникс, 2007. - 317 с. Болотова А. К.	5 24 1

		Бороздина Г. В. Психология делового общения : Учеб.для вузов / Г. В. Бороздина. - М. : ИНФРА-М, 2004. - 595 с.	3	Тимченко, Н.М. Искусство делового общения / Н.М. Тимченко ; авт. вступ. ст. А.В. Стешов. - 2-е изд., стер. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - Ч. 1. - 224 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-4475-6920-4 ; То же [Электронный ресурс]. -	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443657		Социальные коммуникации / А. К. Болотова, Ю. М. Жуков, Л. А. Петровская. - М. :Гардарики, 2008. - 282 с.	5
				Аминов, И.И. Психология делового общения : учебник / И.И. Аминов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 288 с.	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117115 (20.07.2015).		Основы теории коммуникации/ Под ред. М. А. Василица. - М. :Гардарики, 2007. - 616 с.	3
				Логутова, Е. Психология делового общения : учебное пособие / Е. Логутова, И. Якиманская, Н. Биктина. -	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259249 (20.07.2015).		Бороздина Г. В. Психология делового общения : Учеб.для вузов / Г. В. Бороздина. - М. : ИНФРА-М, 2004. - 595 с.	

				Оренбург : ОГУ, 2013. - 196 с.				
5.	Экономика	<p>Борисов Е. Ф. Экономика : Учебник и практикум для бакалавров / Е. Ф. Борисов. - М. :Юрайт, 2012. - 597 с.</p> <p>Ефимова Е. Г. Экономика : Для студентов неэкономических специальностей. 3-е изд.-М.: Флинта, МПСИ, 2008.</p> <p>Современная экономика. Лекционный курс. / Под ред. О. Ю. Мамедова. -3-е изд., доп.-Ростов н/Д: Феникс, 2000.</p> <p>Экономика. Университетский курс /Под ред. П. С. Лемещенко,С. В.- Минск.: Книжный дом, 2007.</p>	<p>10</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>1</p>	<p>Нуралиев, С.У. Экономика : учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. - 431 с. : табл., схемы, граф. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02412-2 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Залозная, Д.В. Экономика : учебно-методическое</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=419345</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=27181</p>	<p>Научно-практический журнал «Экономист»</p> <p>Всероссийское экономическое издание «Вопросы экономики»</p> <p>Журнал «Справочник экономиста»</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>Горшенева О. В. Словарь терминов и понятий по региональной экономике.- Ростов н/Д.: Изд-во ЮФУ, 2011.- 120 с.</p> <p>Королев М.И. Экономика. Риски. Защита. Словарь-справочник.- М.:АНКИЛ, 2008.-831 с.</p> <p>Большая экономическая энциклопедия.- М.: ЭКСМО, 2008.- 814 с.</p>

				[Электронный ресурс]. -				
7.	Теория вероятности и математическая статистика	<p>Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика. 7-е изд., стереотип.-М.: Высшая школа,2005.</p> <p>Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика. 7-е изд., стереотип.-М.: Высшая школа,2007.</p> <p>Кочетков Е. С., Смерчинская С. О., Соколов В. Э. Теория вероятностей и математическая статистика.- М.:Формум,2003.</p> <p>Вентцель Е. С. Теория вероятностей. 7-е изд., стереотип.-М: Высшая шк,2001.</p> <p>Колемаев В. А.,</p>	20 4 1 1	<p>Колемаев, В.А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / В.А. Колемаев, В.Н. Калинина. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 352 с. [Электронный ресурс]. –</p> <p>Джафаров, К.А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / К.А. Джафаров ; НГТУ, 2015. - 167 с. [Электронный ресурс].</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436721</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438304</p>	<p>Ларичева, Г.А. Краткий справочник по высшей математике по дисциплине "Математика" / Г.А. Ларичева ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный университет экономики и сервиса». - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2012. - 72 с. : схем. ; То</p>	1	<p>Справочник по математике для экономистов / Под ред. В.И. Ермакова.- М.: Инфра-М, 2007.-463 с. 2 шт.</p> <p>Сафрай В.М. Справочник по высшей математике.- М. Элит, 2004.- 356 с.</p> <p>Выгодский М.Я. Справочник по высшей математике.- М.:АСТ, 2008.-991 с.</p>

		<p>Калинина В. Н. Теория вероятностей и математическая статистика.-М.:Инфра-М,2000.</p> <p>Гмурман В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. 5-е изд., стереотип. -М.: Высшая школа,2003.</p>	<p>1</p> <p>8</p>	<p>Литвин, Д.Б. Элементы теории вероятностей : учебное пособие / Д.Б. Литвин, О.Н. Таволжанская ; Кафедра «Математика».- Ставрополь : Респект, 2015. - 91 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438717</p>	<p>же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272459</p>		
8.	Физика	<p>Дмитриева В. Ф. Основы физики [Текст] : Учебное пособие для вузов / В. Ф. Дмитриева, В. Л. Прокофьев. - М. : Высшая школа, 2001. - 528 с.</p> <p>Детлаф А. А. Курс физики [Текст] :</p>	<p>18</p> <p>7</p>	<p>Кудасова, С.В. Курс лекций по общей физике : учебное пособие для бакалавров / С.В. Кудасова, М.В. Солодина. - М. ;</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436995</p>	<p>Смирнов, А.В. Электронное обучение физике: исторические и терминологические аспекты : монография / А.В. Смирнов, С.А. Смирнов ; - М. : МПГУ, 2014. - 108 с. :</p>	1	<p>Жавнерчик, В.А. Справочник по математике и физике / В.А. Жавнерчик, Л.И. Майсеня, Ю.И. Савилова. - Минск :</p>

		<p>Учебное пособие для втузов / А. А. Детлаф, Б. М. Яворский. - М. : Высшая школа, 1989. - 608 с.</p>	<p>Берлин : Директ-Медиа, 2016. - Ч. 1. Механика. Молекулярная физика и термодинамика. - 174 с. : [Электронный ресурс]</p> <p>Любая, С.И. Физика : курс лекций / С.И. Любая ; Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 141 с. : табл., граф., схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438720</p>	<p>ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0144-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275048</p> <p>Ломоносов, М.В. Избранные труды по химии и физике / М.В. Ломоносов ; авт. примеч. Г.А. Андреева, О.А. Лежнева, Н.А. Фигуровский ; под ред. А.В. Топчиев. - М. : Изд-во Акад. наук СССР, 1961. - 559 с. - (Классики науки). - ISBN 978-5-4475-2137-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru</p>	<p>1</p>	<p>Высшая школа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-985-06-1899-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235706</p> <p>Физика : словарь-справочник / Е.С. Платунов, В.А. Самолетов, С.Е. Буровой, С.С. Прошкин. - СПб : Издательство Политехнического университета, 2014. - 798 с. [Электронный</p>
--	--	---	--	---	--	----------	---

				<p>Краткий курс общей физики : учебное пособие / И.А. Старостина, Е.В. Бурдова, О.И. Кондратьева и др. ; - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 377 с.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428788</p>	<p>u/index.php?page=book&id=255545</p> <p>Научный журнал «Прикладная механика и техническая физика» http://biblioclub.ru/</p>	1	<p>й ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362974</p>
9.	Информатика	<p>Острейковский В. А. Информатика. 3-е изд., стереотип.-М.:Высшая шк.,2005.</p> <p>Острейковский В. А. Информатика. 3-е изд., стереотип.-М.:Высшая шк.,2001.</p> <p>Информатика : учебник / Н.В. Макарова, Л.А. Матвеев, В.Л. Бройдо и</p>	20	<p>Грошев, А.С. Информатика : учебник для вузов / А.С. Грошев. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 484 с. : ил. - Библиогр.: с. 466. - ISBN 978-5-4475-5064-6 ; То</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428591</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с. Козловский М.Р.</p>

		<p>др. ; под ред. Н.В. Макарова. - 3-е перераб. изд. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 761 с.</p> <p>Информатика. Базовый курс / Под ред С.В. Симонович.-2-е изд.-СПб.,2009.</p> <p>Информатика. Базовый курс / Под ред С.В. Симонович.-СПб.,2003.</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>же [Электронный ресурс]. - Информатика : учебное пособие / Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 159 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1490-0 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Казиев, В. Введение в информатику : практикум / В. Казиев. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 68 с. - Библиогр. в</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445045</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429023</p>	<p>системы СУБД»</p> <p>Волкова, В.Н. Теоретические основы информационных систем / В.Н. Волкова. - СПб : Издательство Политехнического университета, 2014. - 300 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-3478-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363073 (</p>	<p>1</p>	<p>Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	---	-------------------	--	---	---	----------	--

			<p>ин, О.В. Кузьмин а ; Поволжский государствен ный технологичес кий университет. - Йошкар- Ола : ПГТУ, 2015. - 56 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158- 1529-2 ; То же [Электронны й ресурс]. –</p> <p>Хаггарти, Р. Дискретная математика для программист ов: пер. с англ. : учебное пособие / Р. Хаггарти ;</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/ index.php?page=bo ok&id=89024</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>пер. англ. под ред. С.А. Кулешов ; пер. с англ. А.А. Ковалев, В.А. Головешкин, М.В. Ульянов. - Изд. 2.е, испр. - М. : РИЦ "Техносфера" , 2012. - 400 с.</p>				
11.	Математическая логика и теории алгоритмов	Игошин В. И. Математическая логика и теория алгоритмов.- М.:Академия,2004.	5	<p>Судоплатов, С.В. Математическая логика и теория алгоритмов : учебник / С.В. Судоплатов , Е.В. Овчинникова. - 3-е изд. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 254 с. - (Учебники НГТУ). - ISBN 978-5-7782-1838-3 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Тюрин, С.Ф. Дискретная</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135676</p>	Научно-практический журнал «Прикладная информатика»	1	<p>Сафрай В.М. Справочник по высшей математике.- М. Элит, 2004.- 356 с.</p> <p>Выгодский М.Я. Справочник по высшей математике.- М.:АСТ, 2008.-991 с.</p>

			<p>математика: практическая дискретная математика и математическая логика : учебное пособие / С.Ф. Тюрин, Ю.А. Аляев. - М. : Финансы и статистика, 2012. - 383 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-279- 03463-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:.</p> <p>Зарипова, Э.Р. Лекции по дискретной математике. Математическая логика : учебное пособие / Э.Р. Зарипова, М.Г. Кокотчи- ва, Л.А. Севастьяно в. - М. : Российский университет дружбы народов, 2014. - 118 с. - ISBN 978-5-209- 05455-9 ; То же [Электронный ресурс].</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=63603</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226799</p>			
--	--	--	---	---	--	--	--

12.	Основы алгоритмизации и программирования	Давыдов В. Г. Программирование и основы алгоритмизации / Давыдов В. Г. – М. : Высшая школа, 2003.	1	<p>Белоцерковская, И.Е. Алгоритмизация. Введение в язык программирования С++ / И.Е. Белоцерковская, Н.В. Галина, Л.Ю. Катаева . - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 197 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Кирнос, В.Н. Информатика II. Основы алгоритмизации и программирования на языке С++ :</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428935</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208651</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
-----	--	---	---	---	---	---	-------------------	--

				<p>учебно-методическое пособие / В.Н. Киринос ; - Томск : Эль Контент, 2013. - 160 с.</p> <p>Хахаев, И.А. Практикум по алгоритмизации и программированию на Python : курс / И.А. Хахаев. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 179 с.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429256</p>			
13.	Операционные системы	Олифер В. Г., Олифер Н. А. Сетевые операционные системы. 2-е изд.- СПб:Питер,2009.	2	<p>Введение в программные системы и их разработку / С.В. Назаров, С.Н. Белоусова, И.А. Бессонова и др. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429819</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы</p>

			<p>Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 650 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Карпов, В. Основы операционных систем : практикум / В. Карпов, К. Коньков. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 301 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Операционная система Microsoft Windows XP / . - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 375 с. : ил. ; То же [Электронный</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429022</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429091</p>	<p>бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	<p>1</p>	<p>и статистика, 2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.: Финансы и статистика, 2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.: БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	---	---	----------	---

				ресурс].				
14.	Базы данных СУБД	<p>Хомоненко А. Д. и др. Базы данных.- СПб.:Корон,2004.</p> <p>Малыхина М. П. Базы данных: основы, проектирование, использование.- СПб.: БХВ-Петербург,2004.</p>	9	<p>Гущин, А.Н. Базы данных : учебно-методическое пособие / А.Н. Гущин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 311 с. : ил. - Библиогр.: с. 226-228. - ISBN 978-5-4475-3838-5 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Щелоков, С.А. Базы данных : учебное пособие / С.А. Щелоков ; - Оренбург : Оренбургский государственный</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278093</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260752</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	1	<p>1</p>

			<p>университет, 2014. - 298 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Шнырев, С.Л. Базы данных : учебное пособие / С.Л. Шнырев. - М. : МИФИ, 2011. - 224 с.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231519</p>			
15.	Аппаратные средства вычислительной техники		<p>Программно-аппаратные платформы и вычислительные наноструктуры / Г.М. Алакоз, А.В. Котов, М.В. Курак и др. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 516 с.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428824</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы</p>

			<p>Войтович, И.Д. Нанoeлектроная элементная база информатики на основе полупроводников и ферромагнетиков / И.Д. Войтович, В.М. Корсунский. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 457 с.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429108</p>			<p>и статистика, 2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.: БИНОМ, 2003.</p>
			<p>Войтович, И.Д. Нанoeлектроная элементная база информатики . Качественно новые направления /</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429109</p>			

				И.Д. Войтович, В.М. Корсунский. - 2-е изд., испр. - М. : Национальн ый Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 323 с.				
16.	Компьютерные сети	Олифер В.Г. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы.-СПб.: Питер, 2001.	3	Фомин, Д.В. Компьютерные сети: учебно- методическое пособие по выполнению расчетно- графической работы / Д.В. Фомин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 66 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5- 4475-4931-2 ; То же [Электронный ресурс]. – Кожемяк М. Э. Характеристика и особенности локальных компьютерных	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=349050	Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК» Журнал ИТ для бизнеса- архитекторам информационн ых систем «Открытые системы СУБД»	1 1	Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2 008.-765 с. Козловский М.Р. Энциклопеди я технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2 002.-800 с.

				сетей.- М.: Лаборатория книги, 2012.-157 с. Баринов В. В. , Благодаров А. В. , Богданова Е. А. , Пылькин А. Н. , Скуднев Д. М. Технологии разработки и создания компьютерных сетей на базе аппаратуры D- LINK: учебное пособие для вузов.- М.: Горячая линия - Телеком, 2013.- 216 с.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253051&sr=1			Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.
17.	Оформление и презентация результатов НТР	Кукушкина В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов : Учебное пособие / В. В. Кукушкина. - М. : ИНФРА-М, 2015. - 265 с.	5	Основы технического творчества и научных исследований : учебное пособие / Ю.В. Пахомова, Н.В. Орлова, А.Ю. Орлов, А.Н. Пахомов ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 81 с. : ил. -	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444964	Лесникова, В.А. Мультимедийная презентация / В.А. Лесникова. - Королев : , 2013. - 60 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273912	1	

			<p>Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1419-1 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Мусина, О.Н. Основы научных исследований : учебное пособие / О.Н. Мусина. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 150 с.</p> <p>Шульмин, В.А. Основы научных исследований : учебное пособие / В.А. Шульмин ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. - 180 с. : табл. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-8158-1343-4 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278882</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439335</p>	<p>Прогрессивные информационные технологии в современном образовательном процессе : учебное пособие / Е.М. Андреева, Б.Л. Крукиер, Л.А. Крукиер и др. ; - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2011. - 256 с. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240959</p>	1	
--	--	--	---	---	---	---	--

18.	Иностранный язык для проф. целей	<p>Донцов Д. Английский на компьютере. Изучаем, переводим, говорим.- СПб.:Питер, 2007.+CD</p> <p>Бонк Н.А. Учебник Английского языка.Ч. 1.- М.: Деконт+,2001.</p> <p>Бонк Н.А. Учебник Английского языка.Ч. 2.- М.: Деконт+,2001.</p> <p>Анфиногенова А. И. Практикум по разговорному английскому языку и переводу.- СПб.:Союз,2004.</p>	<p>5</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>1</p>	<p>Нурутдинова, А.Р. Английский язык для информационных технологий : учебное пособие : в 2 ч. / А.Р. Нурутдинова ; - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - Ч. I. - 300 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1529-7. - ISBN 978-5-7882-1530-3 (ч. 1) ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Нурутдинова, А.Р. Английский язык для информационных технологий : учебное пособие : в 2 ч. / А.Р. Нурутдинова ; - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - Ч. II. - 316 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1529-7. - ISBN 978-5-</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428093</p> <p>RL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428094</p>	<p>Cambridge University Press/режим доступа http://journals.cambridge.org/action/stream?pageId=3216&level=2 Oxford University Press / Режим доступа http://www.oxfordjournals.org/en/Наука.Образование.Культура.Вклад молодых исследователей : Материалы I Междунар. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов, магистров и студентов вузов 24-25 апр. 2012 г. – С. 343-339.</p> <p>Первые научные чтения по актуальным проблемам социально-гуманитарного знания / Под ред. Л. И. Пилипенко.- Ростов н/Д.: Изд-во ЮФУ, 2010.- С. 213-220.</p>	<p>Современный англо-русский русско-английский словарь: 100000 слов /Сост. Т. А. Сиротина.- Ростов н/Д,: Удача, 2008.- 1216с.-</p> <p>Новый англо-русский тематический словарь/ Под ред. В. И. Дубницкого.- Донецк.:Сталкер, 1999.- 592 с.</p> <p>Краткий русско-английский фразеологический словарь.- СПб. : Лань, 1999.-256</p>	<p>10</p> <p>1</p> <p>1</p>
-----	----------------------------------	--	---------------------------------------	--	--	--	---	-----------------------------

			<p>7882-1531-0 (ч. II ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Губина, Г.Г. Компьютерный английский : учебное пособие / Г.Г. Губина. - М. : Директ-Медиа, 2014. - Ч. I. Computer English.. - 424 с. - ISBN 978-5-4458-5890-4 ; То же [Электронный ресурс].</p>	<p>URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=2233 64</p>			
19.	Введение в инженерную деятельность		<p>Переосмысление инженерного образования. Подход CDIO=Rethinking Engineering Education. The CDIO Approach : научное издание / Э.Ф. Кроули, Й. Малмквист, С. Остлунд и др.</p>	<p>- URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=4400 53</p>	Сильченко, Т.В. Профессиональная компетентность современного инженера / Т.В. Сильченко. - Красноярск : Сибирский федеральный	1	Справочник инженера по контрольно-измерительным приборам и автоматике : справочник / под ред. А.В. Калиниченко

			<p>; пер. с англ. С. Рыбушкина ; Научный редактор перевода А. Чучалина. - М. : Издательский дом Высшей школы экономики, 2015. - 504 с. : [Электронный ресурс].</p> <p>Ехлаков Ю.П. Введение в программную инженерию [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ехлаков Ю.П. Томск: Эль Контент, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011.—</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209001&sr=1</p>	<p>университет, 2011. - 362 с. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229387</p>	<p>. - М. : Инфра-Инженерия, 2008. - 576 с. - ISBN 978-5-9729-0017-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70502</p> <p>Федоров, Ю.Н. Справочник инженера по АСУТП: проектирование и разработка / Ю.Н. Федоров. - М. : Инфра-Инженерия, 2008. - 928 с. - ISBN 978-5-9729-0019-0 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>
--	--	--	---	--	---	--

				<p>148 с.</p> <p>Антамошкин, О.А. Программная инженерия. Теория и практика : учебник / О.А. Антамошкин ; Министерств о образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2012. - 247 с. : ил., табл., схем. - Библиогр.: с. 240.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363975</p>			<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70501</p>
20.	Численные методы	Лапчик М. П., Рагулина М. И., Хеннер Е. К. Численные методы.-	10	Орешкова, М.Н. Численные	URL:	Журнал для	1	Прикладная информатика : справочник

		М.:Академия,2004.	<p>методы: теория и алгоритмы : учебное пособие / М.Н. Орешкова ; - Архангельск : САФУ, 2015. - 120 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261- 01040-1 ; То же [Электронны й ресурс].</p> <p>Балабко, Л.В. Численные методы : учебное пособие / Л.В. Балабко, А.В. Томилов а ; Министерств о образования и науки Российской</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436397</p> <p>URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436331</p>	<p>пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса- архитекторам информационн ых систем «Открытые системы СУБД»</p>	1	<p>/ Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2 008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопеди я технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2 002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информацио нные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	-------------------	--	---	--	---	---

			<p>Федерации, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2014. - 163 с. : схем., табл., ил. - ISBN 978-5-261- 00962-7 ; То же [Электронны й ресурс].</p> <p>Слабнов, В.Д. Численные методы : лекции / В.Д. Слабнов ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань :</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364221</p>			
--	--	--	---	---	--	--	--

				Познание, 2012. - 192 с. : табл., схем.; То же [Электронны й ресурс]. -				
21.	Методы оптимизации			Цирлин, А.М. Методы оптимизации для инженеров : монография / А.М. Цирлин. - М. ; Берлин : Директ- Медиа, 2015. - 214 с. [Электронны й ресурс]. -	URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427334			Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2 008.-765 с. Козловский М.Р. Энциклопеди я технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2 002.-800 с. Каян Э. Информацио нные технологии.
				Кремлёв, А.Г. Методы оптимизации : учебное пособие / А.Г. Кремлёв. - Екатеринбург : Издательство Уральского	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239827			

			<p>университета, 2012. - 192 с.</p> <p>Казанская, О.В. Модели и методы оптимизации. Практикум : учебное пособие / О.В. Казанская, С.Г. Юн, О.К. Альсова. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 204 с. - ISBN 978-5-7782-1983-0 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228848</p>			<p>Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
22.	Компьютерная графика		<p>Конакова, И.П. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие / И.П. Конакова,</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275737</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др. - М.:Финансы и статистика,2</p>

			<p>И.И. Пирогов а ;: Издательство Уральского университета, 2014. - 91 с. : схем., ил. - Библиогр.: с. 59. [Электронны й ресурс]. -</p> <p>Гумерова Г. Х. Основы компьютерно й графики: учебное пособие.- Казань: Издательство КНИТУ, 2013.</p> <p>Ваншина Е. , Северюхина Н. , Хазова С. Компьютерна я графика: практикум.- Оренбург: ОГУ, 2014.-</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208688&sr=1</p> <p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258794&sr=1</p>	<p>бизнеса- архитекторам информационн ых систем «Открытые системы СУБД»</p>	<p>1</p>	<p>008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопеди я технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2 002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информацио нные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	---	---	----------	---

				98 с.				
23.	Электротехника	Новожилов О. П. Электротехника и электроника [Текст] : Учебник для бакалавров / О. П. Новожилов. - М. : Юрайт, 2013. - 654 с.	5	Введение в специальность: электроэнергетика и электротехника : учебное пособие / М. Мастепаненко, И.К. Шарипов, И. Воротников и др. ; 2015. - 114 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - Блохин, А.В. Электротехника : учебное пособие / А.В. Блохин ;. - 2-е изд., испр. - Екатеринбург	URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438870	Сизганова, Е.Ю. Техноценозы в электротехнических системах и комплексах / Е.Ю. Сизганова, Т.М. Чупак, А.Ю. Южанников. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2012. - 272 с. - ISBN 978-5-7638-2554-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229388	1	Электротехнический справочник / под ред. М.Г. Чиликин. - Москва ; Ленинград : Гос. энергетическое изд-во, 1952. - 640 с. - ISBN 978-5-4458-4677-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213980

			<p>: Издательство Уральского университета, 2014. - 184 с.</p> <p>Практическая электротехни ка: основы электротехни ки с использовани ем MATLAB/Si mulink : учебное пособие / В.М. Рябенк ий, Л.В. Солобут о, А.И. Черевко, Е.В. Лимонни кова ; - Архангельск : САФУ, 2014. - 414 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261- 00970-2 ; То же</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436403</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--

				[Электронны й ресурс]. -				
24.	Электроника	Новожилов О. П. Электротехника и электроника [Текст] : Учебник для бакалавров / О. П. Новожилов. - М. : Юрайт, 2013. - 654 с.	5	Федоров, С.В. Электроника : учебник / С.В. Федоров, А.В. Бондарев ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Оренбург : ОГУ, 2015. - 218 с. [Электронный ресурс]. Титов Е. В. , Соколов С. В. Электроника: учебное пособие для вузов.-М.: Горячая линия - Телеком, 2013. Афонин, В.В. Электроника :	URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438991 Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275160&sr=1	Научно- технический журнал «Электроника : Наука, Технология, Бизнес» .режим доступа: biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429593&sr=1/	1	Дождиков, В.Г. Энциклопеди ческий словарь по радиоэлектрон ике, оптоэлектрон ике и гидроакустик е : словарь / В.Г. Дождиков, Ю.С. Лифанов, М.И. Салтан. - М. : Энергия, 2008. - 613 с.; То же [Электронны й ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58632

				<p>учебное пособие / В.В. Афонин, К.А. Набатов, И.Н. Акулинин ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 81 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277351</p>			
25.	Цифровая схемотехника		<p>Топильский, В.Б. Схемотехника аналого-цифровых преобразователей : учебное издание / В.Б. Топильский . - М. : Техносфера, 2014. - 290 с. : ил., схем., табл. - (Мир электроники). - [Электронный ресурс]. -</p> <p>Симаков, Г.М. Цифровые устройства и микропроцессоры в</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273796</p>	<p>Белоус, А.И. Основы схемотехники микроэлектронных устройств / А.И. Белоус, В.А. Емельянов, А.С. Турцевич. - М. : РИЦ "Техносфера", 2012. - 472 с. - ISBN 978-5-94836-307-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214</p>	1	<p>Электротехнический справочник / под ред. М.Г. Чиликин. - Москва ; Ленинград : Гос. энергетическое изд-во, 1952. - 640 с. - ISBN 978-5-4458-4677-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.p</p>	

				<p>автоматизированном электроприводе : учебное пособие / Г.М. Симаков, Ю.В. Панкрац. - Новосибирск : НГТУ, 2013. - 211 с. [Электронный ресурс]. -</p> <p>Глинкин, Е.И. Схемотехника микропроцессорных средств : монография / Е.И. Глинкин, М.Е. Глинкин - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 149 с.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228924</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277687</p>	<p>288</p> <p>Журнал об электронике «Ремонт & Сервис» режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=253852</p>	1	<p>hp?page=book&id=213980</p>
26.	Теория принятия решений	Трофимова Л. А. Методы принятия управленческих решений. – М. : Юрайт, 2013.	5	Харитоновна, И.В. Основы теории принятия управленческих решений :		Тарасов, А.К. Принципы стратегического управления в теории принятия	1	

		<p>Информационные ресурсы для принятия решений / Вереvченко А. П. и др. – М. : Академический Проект, 2002.</p> <p>Литвак Б. Г. Разработка управленческого решения. – М. : Дело, 2002.</p> <p>Учитель Ю. Г. и др. Разработка управленческих решений. – М. : ЮНИТИ, 2008</p>	<p>1</p> <p>5</p> <p>2</p>	<p>учебник / И.В. Харитон ова ; Филиал в г. Корьяме Архангельско й области, Архангельск : САФУ, 2015. - 155 с. То же [Электронны й ресурс].</p> <p>Бородачѐв С. М. Теория принятия решений: учебное пособие.- Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. [Электронны й ресурс].</p> <p>Соловьев Н. ,</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275740&sr=1#</p> <p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270301&sr=1</p> <p>http://biblioclub.ru/</p>	<p>решений / А.К. Тарасов. - М. : Финансы и статистика, 2012. - 144 с. - ISBN 978-5-279-03529-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=225569</p> <p>Теоретический и научно-практический журнал «Финансовый менеджмент»</p> <p>Журнал «Менеджмент в России и за рубежом»</p> <p>Журнал «Маркетинг в России и за рубежом»</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
--	--	--	----------------------------	--	--	---	----------------------------	--

				Чернопрудова Е. , Лесовой Д. А. Основы теории принятия решений для программистов: учебное пособие.- Оренбург: ОГУ, 2012. [Электронный ресурс].	index.php?page=book&id=231904&sr=1#			
27.	Безопасность информационных технологий	Ярочкин В. И. Информационная безопасность. 3-е изд.- М.:Акад.Проект,2005. Ярочкин В. И. Информационная безопасность.- М.:Акад.Проект,2003.	3 3	Технологии защиты информации в компьютерных сетях / Н.А. Руденков, А.В. Пролетарский, Е.В. Смирнова, А.М. Суоров. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 369 с. : ил. ; То же [Электронный	URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428820	Российский авторитетный бизнес-журнал «Connect = Connect. The world of information technology : мир информационных технологий» Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363434&sr=1	1	Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с. Козловский М.Р. Энциклопедия технологий

			<p>ресурс]. -</p> <p>Загинайлов, Ю.Н. Теория информационно й безопасности и методология защиты информации : учебное пособие / Ю.Н. Загинайло в. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 253 с. : [Электронный ресурс]. -</p> <p>Ефремов, И. Информационные технологии в сфере безопасности : практикум : практикум / И. Ефремов, В. Солопова ; - Оренбург : ОГУ, 2013. - 116 с. ; То же [Электронны й ресурс]. -</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276557</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259178</p>	<p>Российский журнал «БИТ. Бизнес & Информационные технологии : бизнес & информационные технологии» Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=335993&sr=1</p>	<p>1</p>	<p>баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	--	--	----------	--

28.	Практикум по объектно-ориентированному программированию			<p>Мейер, Б. Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия / Б. Мейер. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 286 с.</p> <p>Объектно-ориентированное программирование / . - Новосибирск : НГТУ, 2010. - 44 с.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429034</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229136</p>	<p>Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p> <p>Журнал для пользователей персональных</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
-----	---	--	--	---	---	---	-------------------------------------	--

		техника). Коноплева И. А. Информационные технологии: учеб. пособие для вузов / И. А. Коноплева, О. А. Хохлова, А. В. Денисов. – М.: Проспект, 2008. – 295 с.	1	учебное пособие / С.М. Кузнецов. - Новосибирск : НГТУ, 2011. - 144 с. Информацио нные технологии : учебное пособие / З.П. Гаврилова, А.А. Золотарев, Е.Н. Остроух и др. - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2011. - 90 с. :	ok&id=228789 URL: http://biblioclub.ru/ index.php?page=bo ok&id=241042			Каян Э. Информацио нные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.
30.	Психология профессионального саморазвития			Пырьев, Е.А. Психология труда : учебное пособие / Е.А. Пырьев. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 455 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-	URL: //biblioclub.ru/index.ph p?page=book&id=4369 99	Современное состояние и перспективы развития психологии труда и организационно й психологии: Материалы	1	Новейший психологическ й словарь.- Ростов н/Д.:Феникс, 2005.-806 с. Еникеев М. Психологическ ий энциклопедичес

			<p>4475-7163-4 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Современные тенденции развития психологии труда и организационной психологии / Институт психологии, Российская академия наук ; отв. ред. Л.Г. Дикая, А.Л. Журавлев и др. - М. : Институт психологии РАН, 2015. - 712 с. :[Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=4306 28</p>	<p>международной научно-практической конференции (Москва, 15–16 октября 2015 года) / - Москва : Институт психологии РАН, 2015. - 483 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=4306 627</p> <p>Психология способностей: современное состояние и перспективы исследований: Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 60-летию со дня рождения В. Н. Дружинина, ИП РАН, 25–26</p>	<p>1</p>	<p>кий словарь.- М.:Проспект, 2008.-558 с.</p> <p>Современный психологический словарь / Под ред. Б. Г. Мещерякова.- СПб.: АСТ, 2007.-489 с.</p>
--	--	--	--	---	---	----------	---

						<p>сентября 2015 г. Москва : Институт психологии РАН, 2015. - 243 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430579</p>		
31.	<p>Основы информационно- психологической безопасности</p>			<p>Загинайлов, Ю.Н. Теория информационно й безопасности и методология защиты информации : учебное пособие / Ю.Н. Загинайло в. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 253 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978- 5-4475-3946-7 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Прохорова, О.В. Информационна я безопасность и</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276557</p>	<p>Грачев Г.В. Личность и общество. Информационн о- психологическа я безопасность и психологическа я защита [Электронный ресурс]/ Грачев Г.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Пер Сэ, 2003.— 301 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.-М.: Финансы и статистика,2 008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопеди я технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2 002.-800 с.</p>

			<p>защита информации : учебник / О.В. Прохорова ; - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. - 113 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0603-3 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Фаронов А. Е. Основы информационной безопасности при работе на компьютере.- М.: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011.- 138 с.</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438331</p> <p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233763&sr=1</p>	<p>e=book&id=233266&sr=1</p>	<p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>резервом: учебно- практическое пособие.- М.: Прспект, 2014.</p> <p>Громова Е. М. , Беркутова Д. И. , Горшкова Т. А. Профессиона льная карьера : путь к успеху: научно- методическое пособие.- Ульяновск: УлГПУ, 2012.</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278064&sr=1#</p>	165		
33.	Психология влияния и управление коллективом	Ильин Г. Л. Социология и психология управления. 2-е изд., стереотип.-М.: Академия, 2007.	2	<p>Управление персоналом : учебник для вузов / Е.А. Аксенова, Т.Ю. Базаров, Б.Л. Еремин и др. ; под ред. Т.Ю. Базарова,</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118464</p>	Незоренко, Т.К. Стили руководства и их влияние на формирование морально-психологическо	1	<p>Новейший психологический словарь.- Ростов н/Д.:Феникс, 2005.-806 с.</p> <p>Еникеев М. Психологическ</p>

		<p>Кибанов А. Я. Управление персоналом организации: Актуальные технологии найма, адаптации и аттестации: Учеб. пособие для вузов / А. Я. Кибанов, И. Б. Дуракова. - М. : КноРус, 2010. - 360 с.</p> <p>Бакирова Г. Х. Психология развития и мотивации персонала : Учеб. пособие для вузов / Г. Х. Бакирова. - М. : ЮНИТИ, 2009. - 440 с.</p>	<p>15</p> <p>2</p>	<p>Б.Л. Еремина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 561 с. - ISBN 5-238-00290-4 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Управление персоналом : учебное пособие / Г.И. Михайлина, Л.В. Матраева, Д.Л. Михайлин, А.В. Беляк ; под ред. Г.И. Михайлина. - 3-е изд., доп. и перераб. - М. : Дашков и Ко, 2012. - 280 с.</p> <p>. Шапиро, С.А. Управление персоналом: курс лекций,</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=112339</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=2721</p>	<p>го климата в коллективе / Т.К. Незоренко. - М. : Лаборатория книги, 2010. - 100 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89721</p> <p>Муранов, Д.О. Проблема малой группы в социальной психологии / Д.О. Муранов. - М. : Лаборатория книги, 2012. - 121 с. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141426</p>	<p>1</p>	<p>ий энциклопедический словарь.- М.:Проспект, 2008.-558 с.</p> <p>Современный психологический словарь / Под ред. Б. Г. Мещерякова.- СПб.: АСТ, 2007.-489 с.</p>
--	--	--	--------------------	---	---	---	----------	--

				<p>практикум : 64 учебно-методическое пособие / С.А. Шапиро. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 288 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3674-9 ; То же [Электронный ресурс].</p>				
34.	Человеко-компьютерное взаимодействие			<p>Введение в естественно-интуитивное взаимодействие с компьютером / О.А. Юфрякова, Ю.В. Березовская, В.А. Некрасова, К.А. Носов. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 236 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429112</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал «Прикладная информатика» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=120337</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.-М.: Финансы и статистика, 2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы</p>

			<p>Магазанник В.Д. Человеко-компьютерное взаимодействие [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Магазанник В.Д.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, Университетская книга, 2011.— 256 с.</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84919&sr=1</p>			<p>и статистика, 2002.-800 с.</p>
			<p>Баканов А.С. Эргономика пользователяского интерфейса. От проектирования к моделированию</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86262</p>			<p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.: БИНОМ, 2003.</p>

				ию человеко-компьютерного взаимодействия [Электронный ресурс]/ Баканов А.С., Обознов А.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Институт психологии РАН, 2011.— 176 с.				
35.	Технико-экономическое проектирование			Глухов, Б.В. Основы проектирования продукции : учебное пособие / Б.В. Глухов. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 176 с. [Электронны	URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437453	Епанешников, А.М. DELPHI. Проектирование СУБД / А.М. Епанешников, В.А. Епанешников. - М. : Диалог-МИФИ, 2001. - 449 с. - ISBN 5-86404-164-5 ; То же [Электронный	1	Федоров, Ю.Н. Справочник инженера по АСУТП: проектирование и разработка / Ю.Н. Федоров. - М. : Инфра-Инженерия, 2008. - 928 с.

			<p>й ресурс].</p> <p>Баканов, А.С. Эргономика пользователь ского интерфейса: от проектирован ия к моделирован ию человеко- компьютерно го взаимодейств ия / А.С. Баканов, А.А. Обознов . - М. : Институт психологии РАН, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9270- 0191-0 ; То же [Электронны й ресурс]. -</p> <p>Красносельск ий С. А.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86262</p>	<p>ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89380</p>	<p>- ISBN 978-5-9729-0019-0 ; То же [Электронны й ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70501</p> <p>Бартеньев, О.В. Microsoft Visual FoxPro : учебно- справочное пособие / О.В. Бартеньев. - М. : Диалог- МИФИ, 2005. - 667 с. : ил.,табл. - ISBN 5- 86404-201-3 ; То же [Электронны й ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=boo</p>
--	--	--	---	---	--	---

				<p>Основы проектирования: учебное пособие.- М.: Директ-Медиа, 2014.- 232 с.</p>	<p>index.php?page=book&id=232828&sr=1</p>			<p>k&id=89382</p>
36.	<p>Организация производства</p>	<p>Теория организации : Учебник / Д. В. Олянич [и др.]. - Ростов н/Д. : Феникс, 2008. - 416 с. : ил. - (Высшее образование).</p> <p>Теория организации : Конспект лекций : Курс лекций для студентов вузов, обучающихся по программам подготовки бакалавров и специалистов по направлению 521500 "Менеджмент" / Олянич Д. В. [и др.]. - Ростов н/Д. : Феникс, 2010. - 249 с. : ил. -</p>	<p>24</p> <p>20</p>	<p>Иванов, А.С. Планирование и организация производства . От индустриальной экономики к экономике знаний : учебное пособие / А.С. Иванов, Е.А. Степочкина, М.А. Терехина. - М. ; Берлин : Директ-</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429542</p>	<p>Журнал «Справочник экономиста»</p> <p>Ежемесячный журнал «Кадры предприятия»</p> <p>Журнал «Менеджмент в России и за рубежом»</p> <p>Журнал «Маркетинг в России и за рубежом»</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>Арсенова, Е.В. Справочное пособие в схемах по «Экономике организаций (предприятий)» / Е.В. Арсенова, О.Г. Крюкова. - М. : Финансы и статистика, 2008. - 176 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89382</p>

		(Серия "Зачет и экзамен"). Шеметов П. В. Теория организации : Рек. УМО по образованию в обл. менеджмента в качестве учеб. пособия для вузов / П. В. Шеметов, С. В. Петухова. - 3-е изд., стереотип. - М. : Омега-Л, 2008. - 283 с. - (Библиотека высшей школы).	10	Медиа, 2016. - 203 с. Рогова, Т.Н. Экономика и организация производства : учебно-практическое пособие- Ульяновск : УлГТУ, 2014. - 129 с. [Электронный ресурс]. -	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363539			ub.ru/index.php?page=book&id=124304
37.	Инновационное предпринимательство	Инновационный менеджмент / Грибов В. Д., Никитина Л. П. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 311 с. Сурин А. В., Молчанова О. П. Инновационный менеджмент. - М.:Инфра-М,2008.	5 5	Кузнецов, Б.Т. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Б.Т. Кузнецов, А.Б. Кузнецов. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 364 с. Предпринимательство : учебник /	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115012	Журнал «Справочник экономиста» Ежемесячный журнал «Кадры предприятия» Журнал «Менеджмент в России и за рубежом» Журнал «Маркетинг в России и за	1 1 1 1	Арсенова, Е.В. Справочное пособие в схемах по «Экономике организаций (предприятий)» / Е.В. Арсенова, О.Г. Крюкова. - М. : Финансы и статистика, 2008. - 176 с. [Электронный ресурс]. -

			<p>А.Н. Романов, В.Я. Горфинкель, Г.Б. Поляк и др. ; под ред. В.Я. Горфинкель, Г.Б. Поляк. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 687 с.</p> <p>Агарков, А.П. Управление инновационной деятельностью : учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 208 с.</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116987</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229935</p>	<p>рубежом»</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=124304</p>
--	--	--	---	--	-----------------	---

						администратор» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=136952		решений [Текст] : Словарь-справочник / Под общ. ред. В. Н. Волковой, В. Н. Козлова. - М. : Высшая школа, 2004. - 616 с. (1 экз.)
39.	Методы моделирования	<p>Кундышева Е. С. Экономико-математическое моделирование. - М. : Дашков и Ко, 2008.</p> <p>Бетилгириев М. А. Методологические основы и инструментальное обеспечение моделирования процессов экономической интеграции. - Ростов н/Д. : Изд-во СКНЦ ВШ, 2004.</p> <p>Горшков А. Ф. и др. Компьютерное моделирование</p>	1 1 1	<p>Сперанский, Д.В. Моделирование, тестирование и диагностика цифровых устройств / Д.В. Сперанский, Ю.А. Скобцов, В.Ю. Скобцов. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 535 с. : ил., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс].</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429075</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p> <p>Осипов, В.В. Моделирование динамических процессов методом</p>	1 1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p>

	<p>менеджмента. - М. : Экзамен, 2007.</p> <p>Шикин Е. В., Чхартишвили А. Г. Математические методы и модели в управлении. – М. : Дело, 2000.</p> <p>Шелобаев С. И. Математические методы и модели в экономике, финансах, бизнесе. – М. : Финансы и статистика, 2001.</p> <p>Экономико-математические методы и прикладные модели / Под ред. В. В. Федосеева. – М. : ЮНИТИ, 2002</p>	<p>4</p> <p>10</p> <p>10</p>	<p>Моделирование систем: Подходы и методы : учебное пособие / В.Н. Волкова, Г.В. Горелова, В.Н. Козлов и др. ; СПб. : Издательство Политехнического университета, 2013. - 568 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-4220-8 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Буйначев, С.К. Применение численных методов в математическом моделировании : учебное пособие / С.К. Буйначев ; Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 72 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362986</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275957</p>	<p>точечных представлений : монография / В.В. Осипов Сибирский федеральный университет, 2012. - 304 с. : ил. - ISBN 978-5-7638-2538-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229180</p>	<p>1</p>	<p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	---	------------------------------	--	---	--	----------	--

				7996-1197-2 ; То же [Электронный ресурс]. –					
40.	Машино-ориентированное программирование			<p>Соколов А. П. Системы программирования : теория, методы алгоритмы: учебное пособие.- М.: Финансы и статистика, 2014.-398 с.</p> <p>Новиков, Е.А. Компьютерное моделирование жестких гибридных систем / Е.А. Новиков, Ю.В. Шорников . - Новосибирск : НГТУ, 2013. - 452 с. - (Монографии НГТУ). - ISBN</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260395&sr=1</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135577</p>	<p>Журнал «Компоненты и технологии»</p> <p>Журнал «Прикладная информатика»</p>	1	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные</p>

			978-5-7782-2023-2 ; То же [Электронный ресурс]. –				технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.
			Кузьмичёв, А.Э. Программирование для Windows Phone для начинающих / А.Э. Кузьмичёв. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 166 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -	URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429816			
41.	Моделирование систем		Моделирование систем: Подходы и методы : учебное пособие / В.Н. Волкова, Г.В. Горелова, В.Н. Козлов и др. ; Министерство	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362986	Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК» Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационн	1 1	Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с. Козловский

			<p>образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. - СПб : Издательство Политехнического университета, 2013. - 568 с.</p> <p>Кудряшов В.С. Моделирование систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кудряшов В.С., Алексеев М.В.—</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141980&sr=1</p>	<p>ых систем «Открытые системы СУБД»</p>	<p>М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	--	--	---

			<p>Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государствен ный университет инженерных технологий, 2012.— 208 с.</p> <p>Афонин В.В. Моделирован ие систем [Электронны й ресурс]: учебно- практическое пособие/ Афонин В.В., Федосин С.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет- Университет Информацио</p>	<p>http://biblioclub.ru/ index.php?page=bo ok&id=232979&sr =1</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>М. : Техносфера, 2014. - 240 с. : ил.,табл., схем. - (Мир радиоэлектроники). - Библ. в кн. - ISBN 978-5-94836-397-4 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Пятибратов, А.П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебник / А.П. Пятибратов, Л.П. Гудыно, А.А. Кириченко ; под ред. А.П. Пятибратова. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2014. - 735 с. : ил. - Библиогр.: с. 718-721. -</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220195</p>			<p>Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
43.	Технологии разработки программного обеспечения	<p>Меняев М. Ф. Информатика и основы программирования / М. Ф. Меняев. – М. : Омега-Л, 2005.</p>	5	<p>Долженко, А.И. Технологии командной разработки программног</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428801</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и</p>

		<p>Иванова Г. С. Основы программирования: учебник для вузов / Г. С. Иванова. – Изд. второе, перераб. и доп. – М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2002. – 416 с.</p> <p>Давыдов В. Г. Программирование и основы алгоритмизации / Давыдов В. Г. – М.: Высшая школа, 2003.</p> <p>Гордеев А. В. Системное программное обеспечение: учебник для вузов / А. В. Гордеев, А. Ю. Молчанов. – СПб.: Питер, 2003. – 736 с.</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>о обеспечения информационных систем / А.И. Долженко. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 301 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Соловьев, Н. Системы автоматизации и разработки программного обеспечения : учебное пособие / Н. Соловьев, Е. Чернопрудова ; - Оренбург :</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270302</p>	<p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	<p>1</p>	<p>др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	-------------------	--	---	---	----------	---

				<p>ОГУ, 2012. - 191 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 182-183.</p> <p>Гибкая методология разработки программного обеспечения : курс / Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2010. - 134 с.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233769</p>			
44.	Основы программной инженерии			<p>Мейер, Б. Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия / Б. Мейер. - 2-е изд., испр. - М. :</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429034</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и</p>

			<p>Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 286 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Антамошкин, О.А. Программная инженерия. Теория и практика : учебник / О.А. Антамошкин ;. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2012. - 247 с. : ил., табл., схем. - Библиогр.: с. 240.</p> <p>Ехлаков, Ю.П. Введение в программную инженерию : учебное пособие / Ю.П. Ехлаков ; Томск : Томский</p>	<p>архитекторам информационн ых систем «Открытые системы СУБД»</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363975</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209001</p>	1	<p>статистика,2 008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопеди я технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2 002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информац ионные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	--	---	---

				<p>Строганов, Б.Г. Обучение через Web : учебное пособие / Б.Г. Строганов. - М. : Российский университет дружбы народов, 2013. - 100 с.</p> <p>Маркин, А.В. Основы web-программирования на PHP : учебное пособие / А.В. Маркин, С.С. Шкарин. - М. : Диалог-МИФИ, 2012. - 252 с. - ISBN 978-5-86404-241-0 ; То же [Электронный ресурс].</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275540</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229742</p>			словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.
46.	Теория цифровых автоматов			<p>Моисеев, Н.Г. Теория автоматов : учебное пособие по курсовому проектированию</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439263</p>	Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»	1	Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и

			<p>/ Н.Г. Моисеев ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 127 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-8158-1526-1 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Теория автоматов: Лабораторный практикум : учебное пособие / Н.А. Дмитриев, А.А. Дюмин, М.Н. Ёхин и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» ; под ред. Б.Н. Ковригин. - М. : МИФИ, 2012. - 192 с.</p>	<p>biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231639</p>	<p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	<p>1</p>	<p>др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	---	---	----------	---

				<p>Сперанский, Д.В. Моделирование, тестирование и диагностика цифровых устройств / Д.В. Сперанский, Ю.А. Скобцов, В.Ю. Скобцов. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 535 с.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429075</p>			
47.	Теоретические основы автоматизированного управления			<p>Рябов, И.В. Автоматизированные информационно-управляющие системы : учебное пособие / И.В. Рябов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 200 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-8158-1594-0 ; То же</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439330</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы</p>

			<p>[Электронный ресурс]. -</p> <p>Автоматизация и управление в технологических комплексах: монография.- Минск: Беларуская навука, 2014.- 376 с.</p> <p>Трофимов, В.Б. Интеллектуальные автоматизированные системы управления технологическими объектами : учебно-практическое пособие / В.Б. Трофимов, С.М. Кулаков. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 232 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330472&sr=1</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444175</p>		<p>и статистика, 2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.: БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	---	--	---

				<p>й ресурс]/ Гладков Л.А., Курейчик В.В., Курейчик В.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: ФИЗМАТЛИ Т, 2010.— 366 с.</p> <p>Серегин, М.Ю. Интеллектуальн ые информационны е системы : учебное пособие / М.Ю. Серегин, М.А. Ивановски й, А.В. Яковлев ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 205 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	1			словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.
49.	Схемотехника ЭВМ и систем	Бройдо В. Л. Архитектура ЭВМ и систем : Допущено М- вом образования и	2	Топильский, В.Б. Схемотехника аналого-	URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273796	Журнал для пользователей персональных компьютеров	1	Прикладная информатика : справочник / Под ред.

		<p>науки РФ в качестве учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информационные системы" / В. Л. Бройдо, О. П. Ильина. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2009. - 720 с.</p>	<p>цифровых преобразователе й : учебное издание / В.Б. Топильский . - М. : Техносфера, 2014. - 290 с. : ил., схем., табл. - (Мир электроники). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94836-383-7 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Схемотехника ЭВМ: Сборник задач : учебное пособие / Н.А. Дмитриев, М.Н. Ёхин, М.А. Иванов и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Национальны</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231635</p>	<p>«Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p> <p>Глинкин, Е.И. Схемотехника микропроцессорных средств : монография / Е.И. Глинкин, М.Е. Глинкин ; Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 149 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277687</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	---	---	--	---	-------------------	---

				й исследователь ский ядерный университет «МИФИ». - М. : МИФИ, 2012. - 240 с.				
50.	Сетевые технологии	<p>Пятибратов А. П., Гудыно Л. П., Кириченко А. А. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. 4-е изд., перераб. и доп.- М.:Финансы и статистика,2008.</p> <p>Пятибратов А. П., Гудыно Л. П., Кириченко А. А. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. 4-е изд., перераб. и доп.- М.:Финансы и статистика,2001.</p>	10	<p>Информационн ые технологии : учебник / Ю.Ю. Громов, И.В. Дидрих, О.Г. Иванова, и др. ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 260 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5- 8265-1428-3 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Бражук, А.И. Сетевые средства Linux / А.И. Бражук. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальны</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444641</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428794</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса- архитекторам информационн ых систем «Открытые системы СУБД»</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2 008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопеди я технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2 002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информацио</p>

			<p>й Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 148 с.</p> <p>Майстренко, А.В. Информационные технологии в науке, образовании и инженерной практике : учебное пособие / А.В. Майстренко, Н.В. Майстренко ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 97 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277993</p>			<p>нные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
51.	Лингвистическое и программное обеспечение САПР		<p>Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов : учебное пособие / Н.Р. Галяветдинов, Р.Р. Сафин,</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427925</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2</p>

			<p>Р.Р. Хасаншин, П.А. Кайнов ; - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 112 с. : схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5- 7882-1567-9 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Основы проектирован ия баз данных в САПР : учебное пособие / Ю.В. Литовка, И.А. Дьяков, А.В. Романенко и др. ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 97 с.</p> <p>Основы проектирован</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/ index.php?page=bo ok&id=277807</p> <p>URL:</p>	<p>информационн ых систем «Открытые системы СУБД»</p>	<p>1</p>	<p>008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопеди я технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2 002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информацио нные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	---	---	----------	---

				<p>ия баз данных в САПР : учебное пособие / Ю.В. Литовка, И.А. Дьяков, А.В. Романенко и др. ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 97 с.</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277807</p>			
52.	<p>Аппаратные и программные средства компьютерных сетей</p>			<p>Программно-аппаратные платформы и вычислительные наноструктуры / Г.М. Алакоз, А.В. Котов, М.В. Курак и др. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 516 с.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428824</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнес-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др. - М.: Финансы и статистика, 2008. - 765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных. -</p>

				<p>. Шишов, О.В. Современные технологии промышленной автоматизации : учебное пособие / О.В. Шишов. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 368 с. : ил., табл., схем. - Библиогр.: с. 362-364. - ISBN 978-5-4475- 5274-9 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Построение коммутируемых компьютерных сетей / Е.В. Смирнова, И.В. Баскаков, А.В. Пролетарск ий, Р.А. Федотов. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 429 с. : схем., ил. ; То же [Электронный</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=3640 93</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=4298 34</p>			<p>М.:Финансы и статистика,2 002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информацио нные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	---	---	--	--	--

				ресурс]. -				
53.	Технологии разработки информационных систем	<p>Информационные технологии : Учеб. пособие для вузов / З. П. Гаврилова и др. - Ростов н/Д. : Изд-во Юж. федер. ун-та, 2011. - 90 с.</p> <p>Корнеев И. К. Информационные технологии.-М. : Проспект,2007.-222 с.</p> <p>Коноплева И. А. Информационные технологии: учеб. пособие для вузов / И. А. Коноплева, О. А. Хохлова, А. В. Денисов. – М.: Проспект, 2008. – 295 с.</p>	10 5 1	<p>Информационные технологии : учебник / Ю.Ю. Громов, И.В. Дидрих, О.Г. Иванова, и др. ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 260 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1428-3 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Долженко, А.И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем / А.И. Долженко. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 301 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444641</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428801</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p> <p>Информационные технологии: проблемы и перспективы развития. Материалы II Региональной межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов.- Новошахтинск.:</p>	1 1 10	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>

				<p>[Электронный ресурс]. –</p> <p>Стасьшин, В.М. Проектирование информационных систем и баз данных : учебное пособие / В.М. Стасьшин. – Новосибирск : НГТУ, 2012. – 100 с. –</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228774</p>	НОК,2014		
54.	Теоретические основы САПР			<p>. Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов : учебное пособие / Н.Р. Галяветдинов, Р.Р. Сафин, Р.Р. Хасаншин, П.А. Кайнов ; - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 112 с. : схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427925</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнес-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p> <p>Информационн</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.-</p>

			<p>7882-1567-9 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Основы проектирования баз данных в САПР : учебное пособие / Ю.В. Литовка, И.А. Дьяков, А.В. Романенко и др. ;». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 97 с.</p> <p>Авлукова, Ю.Ф. Основы автоматизированного проектирования : учебное пособие / Ю.Ф. Авлукова. - Минск : Высшэйшая школа, 2013. -</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277807</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=23566</p>	<p>ые технологии: проблемы и перспективы развития. Материалы II Региональной межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов.- Новошахтинск.: НОК,2014</p>	10	<p>М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	---	--	----	---

				219 с. - ISBN 978-985-06-2316-4 ; То же [Электронный ресурс]. -				
55.	Моделирование вычислительных систем	<p>Пятибратов А. П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : Рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика в экономике" / А. П. Пятибратов, Л. П. Гудыно, А. А. Кириченко ; Под ред. А. П. Пятибратова. - Изд. четвертое, перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 735 с.</p>	10	<p>Моделирование систем: Подходы и методы : учебное пособие / В.Н. Волкова, Г.В. Горелова, В.Н. Козлов и др. ;. - СПб. : Издательство Политехнического университета, 2013. - 568 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-4220-8 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Кудряшов, В.С. Моделирование систем : учебное пособие / В.С. Кудряшов, М.В. Алексеев. - Воронеж :</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362986</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141980</p>	<p>Научный журнал «Моделирование и анализ информационных систем» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=134458</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p>

		<p>"Профессиональный учебник" в качестве учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления (060000) / [Титоренко Г. А. и др.] ; Под ред. Г. А. Титоренко. - Второе изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2009. - 464 с.</p>	<p>Золотов, С.Ю. Проектирование информационных систем : учебное пособие / С.Ю. Золотов - Томск : Эль Контент, 2013. - 88 с.</p> <p>Стасьшин, В.М. Проектирование информационных систем и баз данных : учебное пособие / В.М. Стасьшин. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 100 с.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208706</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228774</p>	<p>Кравченко, К.А. Организационное проектирование и управление развитием крупных компаний: методология и опыт проектирования систем управления / К.А. Кравченко, В.П. Мешалкин. - М. : Академический Проект : Альма Матер, 2012. - 528 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=211129</p> <p>Научный журнал «Моделирование и анализ информационных систем» http://biblioclub.r</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	---	---	---	---	-------------------	--

						u/index.php?page=journal&jid=134458		
57.	Модели и методы анализа проектных решений			<p>Моделирование систем: Подходы и методы : учебное пособие / В.Н. Волкова, Г.В. Горелова, В.Н. Козлов и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. - СПб. : Издательство Политехнического университета, 2013. - 568 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-4220-8 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362986</p>	<p>Научный журнал «Моделирование и анализ информационных систем» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=134458</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др. - М.: Финансы и статистика, 2008. - 765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных. - М.: Финансы и статистика, 2002. - 800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.</p>

				Литовка, Ю.В. Получение оптимальных проектных решений и их анализ с использованием математических моделей : учебное пособие / Ю.В. Литовка. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 161 с.	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=2778 <u>16</u>			-М.:БИНОМ, 2003.
58.	Микропроцессорные системы			Дьяков, И.А. Микропроцессорные системы. Архитектура микроконтроллеров семейства MCS-51 / И.А. Дьяков ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277684 .	Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК» Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационн	1 1	Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с. Козловский

			<p>«ТГТУ», 2014. - 79 с.</p> <p>Шишов, О.В. Аналого-цифровые каналы микропроцессорных систем управления : учебное пособие / О.В. Шишов. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 211 с.</p> <p>Алиев, М.Т. Микропроцессоры и микропроцессорные системы управления. 32-разрядные процессоры семейства Motorola : лабораторный практикум /</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363927</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277011</p>	<p>ых систем «Открытые системы СУБД»</p>	<p>М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	---	--	---

				<p>Е. Чернопрудова, А. Цыганков ; - Оренбург : ОГУ, 2013. - 236 с.</p> <p>Серегин, М.Ю. Интеллектуальные информационные системы : учебное пособие / М.Ю. Серегин, М.А. Ивановский, А.В. Яковлев ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 205 с.</p>	<p>URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277790</p>		1	Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.
60.	Интеллектуальные подсистемы САПР	Андрейчиков А. В., Андрейчикова О. Н. Интеллектуальные информационные системы.-М.:Финансы и статистика,2004.	6	Головицына, М. Интеллектуальные САПР для разработки современных конструкций	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429255</p>	Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК» Журнал ИТ для	1	Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы

		Барский А. Б. Нейронные сети: распознавание, управление, принятие решений / А. Б. Барский. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 176 с. – (Прикладные информационные технологии).	4	и технологических процессов : курс / М. Головицына. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 250 с.		бизнес-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»	1	и статистика, 2008.-765 с.
				Арсеньев, Ю.Н. Информационные системы и технологии: Экономика. Управление. Бизнес : учебное пособие / Ю.Н. Арсеньев, С.И. Шелобаев, Т.Ю. Давыдова. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 448 с. - ISBN 5-238-01040-0 ; То же [Электронный ресурс].	- URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119133		1	Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика, 2002.-800 с.
				Валиуллина, В.А. Разработка функциональных схем	URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428279			Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.

				<p>автоматизации технологических процессов : учебное пособие / В.А. Валиуллина, В.А. Садофьев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет».</p> <p>- Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 83 с. : табл. - Библиогр.: с. 76-77. - ISBN 978-5-7882-1473-3 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>				
61.	Системы искусственного интеллекта и нейрокompьютеры	Андрейчиков А. В., Андрейчикова О. Н. Интеллектуальные информационные	6	<p>Яхьяева, Г.Э. Основы теории</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=</p>	Журнал для пользователей персональных компьютеров	1	Прикладная информатика : справочник / Под ред.

		<p>системы.-М.:Финансы и статистика,2004.</p> <p>Барский А. Б. Нейронные сети: распознавание, управление, принятие решений / А. Б. Барский. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 176 с. – (Прикладные информационные технологии).</p>	4	<p>нейронных сетей / Г.Э. Яхьяева. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 200 с. [Электронный ресурс]. -</p> <p>Интеллектуальные информационные системы и технологии : учебное пособие / Ю.Ю. Громов , О.Г. Иванова, В.В. Алексеев и др. ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с. : ил. - Библиогр. в</p>	<p>book&id=429110</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277713</p>	<p>«Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	1	<p>В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	---	--	---	---	--

				<p>кн. - ISBN 978-5-8265-1178-7 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Арсеньев, Ю.Н. Информационные системы и технологии: Экономика. Управление. Бизнес : учебное пособие / Ю.Н. Арсеньев, С.И. Шелобаев, Т.Ю. Давыдова. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 448 с. - ISBN 5-238-01040-0 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119133</p>			
62.	Оптимизация и реинжиниринг бизнес процессов			<p>Тельнов, Ю.Ф. Инжиниринг предприятия и</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.ph</p>	Научно-технический	1	Прикладная информатика

			<p>управление бизнес-процессами. Методология и технология : учебное пособие / Ю.Ф. Тельнов, И.Г. Фёдоров. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 207 с. : ил. - (Серия «Magister»). - Библ. в кн. - ISBN 978-5-238-02622-0 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Акулов, В.Б. Теория экономической организации : учебное пособие / В.Б. Акулов. - М. : Флинта, 2012. - 243 с. - ISBN 978-5-9765-1174-3 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Моделирование экономических процессов : учебник / под ред. М.В. Грачевой, Ю.Н. Черемных, Е.А.</p>	<p>p?page=book&id=447146</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103306</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119452</p>	<p>журнал «Автоматизация процессов управления» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=119239</p> <p>Тельнов, Ю.Ф. Реинжиниринг бизнес-процессов. Компонентная методология / Ю.Ф. Тельнов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 306 с. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=225570</p> <p>Управление корпоративным и программами:</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др. - М.:Финансы и статистика, 2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика, 2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	---	---	-------------------	---

				<p>Тумановой. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 544 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02329-8 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Руководство по улучшению бизнес-процессов=Improving Business Processes. Expert Solutions to Everyday Challenges / под ред. М. Оверченко ; пер. Е. Милицкая. - М. : Альпина Пабlishер, 2016. - 130 с. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9614-5341-6 ; То же [Электронный ресурс]. –</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=288784</p>	<p>информационные системы и математические модели / . - : Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, 2003. - 159 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=128995</p>		
63.	Автоматизация конструкторского и технологического проектирования			<p>Влацкая, И.В. Проектирование и реализация прикладного</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439107</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н.</p>

			<p>программно о обеспечения : учебное пособие / И.В. Влацкая, Н.А. Заельска я, Н.С. Надточ й ;». - Оренбург : ОГУ, 2015. - 119 с. [Электронны й ресурс]. -</p> <p>Валиуллина, В.А. Разработка функциональ ных схем автоматизаци и технологичес ких процессов : учебное пособие / В.А. Валиуллина, В.А. Садофьев ; -</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/ index.php?page=bo ok&id=428279</p>	<p>Журнал ИТ для бизнеса- архитекторам информационн ых систем «Открытые системы СУБД»</p> <p>Автоматизация и управление в технологически х комплексах : монография / Национальная академия наук Беларуси, Отделение физико- технических наук ГНПО «Центр» ; под общ. ред. А.М. Русецкий. - Минск : Беларуская наука, 2014. - 376 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.r</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2 008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопеди я технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2 002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информацио нные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	---	--	-------------------	---

				<p>Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 83 с.</p> <p>Основы автоматизиро ванного проектирован ия изделий и технологичес ких процессов : учебное пособие / Н.Р. Галяветдинов , Р.Р. Сафин, Р.Р. Хасаншин, П.А. Кайнов ; - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 112 с.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427925</p>	<p>u/index.php?page=book&id=330472</p>		
64.	Организационное и документационное обеспечение информационных систем	Документационное обеспечение управления и делопроизводство / Кузнецов И. Н. - М. : Юрайт, 2014. - 576 с.	5	<p>Персианов, В.В. Электронное офисное делопроизводст во : учебник / В.В. Персианов, Е.З. Киреева, М.Н. Казакова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа,</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434743</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы</p>

			<p>2016. - 326 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-6215-1 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Прохоров, А.Н. Работа в современном офисе / А.Н. Прохоров. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 392 с. : ил. - ISBN 5-9556-0046-9 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Персианов, В.В. Системы электронного делопроизводства : учебное пособие / В.В. Персианов. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 215 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. -</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=4288 16</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=4347 47</p>	<p>бизнеса-архитекторам информационн ых систем «Открытые системы СУБД»</p>	<p>1</p>	<p>и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	---	--	----------	---

				ISBN 978-5-4475-6216-8 ; То же [Электронный ресурс]. -				
65.	Автоматизация проектирования печатных плат			<p>Проектирование РЭС: CAD/CAM/CAE/PDM / В.В. Сускин, В.Ф. Шевченко, В.В. Коваленко и др. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 436 с. [Электронный ресурс]. -</p> <p>Мылов Г.В. Методологические основы автоматизации и конструкторско-технологичес</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429876</p> <p>Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275235&sr=1</p>	<p>Журнал «Технологии в электронной промышленности» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=140504</p> <p>Отечественный научно-технический журнал «Электроника» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=221014</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь</p>

			<p>кого проектирования гибких многослойных печатных плат [Электронный ресурс]/ Мылов Г.В., Таганов А.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Горячая линия - Телеком, 2014.— 168 с.</p> <p>Проектирование и технология радиоэлектронных средств / З.М. Селиванова, Д.Ю. Муромцев, Т.И. Чернышова и др. ; - Тамбов :</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278021</p>			<p>аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------

				Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2011. - 163 с.				
66.	Технологии наладки и обслуживания ЭВМ			<p>Пятибратов, А.П. Вычислительны е системы, сети и телекоммуникац ии : учебник / А.П. Пятибрато в, Л.П. Гудыно, А.А. Кириченко ; под ред. А.П. Пятибратова. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2014. - 735 с. : [Электронный ресурс]. -</p> <p>Козубов О. Ю. Характеристи ка и оценка режимов работы ЭВМ и дисциплин</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220195</p> <p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142936&sr=1</p>	<p>Журнал «Системный администратор» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=237529</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2 008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопеди я технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2 002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информацио нные технологии. Толковый</p>

			<p>обслуживания запросов пользователей.- М.: Лаборатория книги, 2012.</p> <p>Информационный менеджмент : учебное пособие / под ред. Е.Н. Барикаева, Г.Г. Чараева. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 360 с. - ISBN 978-5-238-02328-1 ; То же [Электронный ресурс]. –</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119528</p>			<p>словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
67.	Web технологии в разработке информационных систем		<p>Сычев, А.В. Перспективные технологии и языки веб-разработки / А.В. Сычев. - 2-е изд., испр. - М. : Национальны</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429078</p>	<p>Журнал «БИТ. Бизнес&Информационные технологии» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=430333</p> <p>Журнал «Компоненты</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p>

			<p>й Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 494 с.</p> <p>Информационные Web-технологии / Ю. Громов, О.Г. Иванова, Н.Г. Шахов, В.Г. Однолько - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 96 с.</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277935</p>	<p>и технологии» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=137644</p>		<p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
68.	Промышленные САПР		<p>Головицына, М. Интеллектуальные САПР для разработки современных конструкций и технологических процессов : курс / М. Головицына. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429255</p>	<p>Научно-технический журнал «Автоматизация процессов управления» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=326086</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p>

			<p>Университет «ИНТУИТ», 2016. - 250 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94774-847-5 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Маликов М. А. САПР систем ТГВ: учебно-практическое пособие.- Ульяновск: УлГТУ, 2011.- 103 с.</p> <p>Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов : учебное пособие / Н.Р.</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363450&sr=1</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427925</p>	<p>Журнал «Компоненты и технологии» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=321603</p>	1	<p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.: Финансы и статистика, 2002.- 800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.: БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	--	---	---	---

				<p>Галяветдинов, Р.Р. Сафин, Р.Р. Хасаншин, П.А. Кайнов ; - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 112 с.</p>					
69.	Разработка интернет приложений			<p>Введение в программные системы и их разработку / С.В. Назаров, С.Н. Белоусова, И.А. Бессонова и др. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 650 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Информационные Web-технологии : учебное пособие / Ю. Громов,</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429819</p>	<p>Журнал «Современные наукоемкие технологии» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=210063</p> <p>Журнал «Силовая электроника» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=139644</p>	1	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др. - М.: Финансы и статистика, 2008. - 765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных. - М.: Финансы и статистика, 2002. - 800 с.</p>

				<p>О.Г. Иванова, Н.Г. Шахов, В.Г. Однолюк о ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 96 с. :</p> <p>Сычев, А.В. Перспективные технологии и языки веб-разработки / А.В. Сычев. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 494 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>ge=book&id=277935</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429078</p>			<p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
70.	<p>Качество, внедрение и эксплуатация информационных систем</p>	<p>Информационные технологии : Учеб. пособие для вузов / З. П. Гаврилова и др. - Ростов н/Д. : Изд-во Юж. федер. ун-та, 2011. - 90 с.</p> <p>Острейковский В. А.</p>	10	<p>Дружинин Г.В. Эксплуатационное обслуживание информационных систем</p>	<p>Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16268.— ЭБС «IPRbooks»</p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и</p>

		Информатика. 3-е изд., стереотип.-М.:Высш. Шк.,2005.	20	<p>[Электронный ресурс]: учебник/ Дружинин Г.В., Сергеева И.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013.— 220 с.</p> <p>Арсеньев, Ю.Н. Информационные системы и технологии: Экономика. Управление. Бизнес : учебное пособие / Ю.Н. Арсеньев, С.И. Шелобаев, Т.Ю. Давыдова. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 448 с. - ISBN 5-238-01040-0 ; То же [Электронный</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119133</p>	архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»	1	<p>статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	----	--	---	--	---	---

				ресурс]. - Беленькая, М.Н. Администрир ование в информацион ных системах : учебное пособие для вузов / М.Н. Беленьк ая, С.Т. Малинов ский, Н.В. Яковенк о. - М. : Горячая линия - Телеком, 2011. - 399 с.	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253052			
71.	Автоматизация проектирования интегральных схем			Шульгин, В.А. Проектирование импульсных и цифровых устройств на интегральных логических схемах : учебное пособие / В.А. Шульгин ; Федеральное - Архангельск : САФУ, 2015. - 95 с. : ил. -	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436439	Журнал «Компоненты и технологии» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=200130	1	Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др. - М.: Финансы и статистика, 2008. - 765 с.
						«Университетский научный журнал»	1	

			<p>Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-01023-4 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Нанотехнологии в электронике / под ред. Ю.А. Чаплыгина. - М. : Техносфера, 2013. - 688 с. : ил.,табл., схем. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-94836-353-0 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Романовский М. Н. Интегральные устройства радиоэлектроники: учебное пособие, Ч. 1. Основные структуры полупроводниковых интегральных схем.- Томск:</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443325</p> <p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209020&sr=1</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=232359</p>	<p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	--	--	--

				Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012.-123 с.				
72.	Системное программное обеспечение	Гордеев А. В. Системное программное обеспечение: учебник для вузов / А. В. Гордеев, А. Ю. Молчанов. – СПб.: Питер, 2003. – 736 с.	1	<p>Операционные системы и программное обеспечение на платформе zSeries / В.А. Варфоломеев, Э.К. Лецкий, М.И. Шамров, В.В. Яковлев. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 389 с. :То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Малявко, А.А. Системное программное обеспечение. Формальные языки и</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429103</p> <p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228973&sr=1</p>	<p>Журнал «Системный администратор» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=237531</p> <p>Научно-технический журнал «Автоматизация процессов управления» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=119243</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э.</p>

			<p>методы трансляции. Учебное пособие. В 3 чч / А.А. Малявко . - Новосибирск : НГТУ, 2012. - Ч. 3. - 120 с. -</p> <p>Царев, Р.Ю. Программные и аппаратные средства информатики : учебник / Р.Ю. Царев, А.В. Прокопенко, А.Н. Князьков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 160 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3187-0 ; То</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435670</p>		<p>Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	---	--	--

				же [Электронный ресурс]. -				
73.	Управление ИТ проектами			<p>Данилин, А.В. ИТ-стратегия / А.В. Данилин, А.И. Слюсаренк о. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 232 с. : табл., схем. - (Архитектор информационны х систем). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556- 0045-0 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Грекул В.И. Методически е основы управления ИТ- проектами [Электронны</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428980</p> <p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233070&sr=1</p>	<p>Рефлексивные процессы и управление: Сборник материалов X Международног о симпозиума 15-16 октября 2015 г., Москва / г.б. Федеральное ; отв. ред. В.Е. Лепский. - Москва : Когито-Центр, 2015. - 299 с. : [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430581</p> <p>Профессиональ ный журнал «Информацион</p>	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2 008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопеди я технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2 002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информацио нные</p>

			<p>й ресурс]: учебник/ Грекул В.И., Коровкина Н.Л., Куприянов Ю.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет- Университет Информацио нных Технологий (ИНТУИТ), 2010.— 391 с.</p> <p>Скрипник, Д.А. Управление ИТ на основе СОБИТ 4.1 / Д.А. Скрипник. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 499 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же</p>	<p>ные технологии» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=272582</p> <p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428979</p>	<p>технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	---	---

				[Электронный ресурс]. -					
74.	Разработка САПР			<p>Основы проектирования баз данных в САПР : учебное пособие / Ю.В. Литовка, И.А. Дьяков, А.В. Романенко и др. ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 97 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Авлукова, Ю.Ф. Основы автоматизированного проектирования : учебное пособие / Ю.Ф. Авлукова. - Минск :</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277807</p> <p>URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235668</p>	<p>Журнал «Компоненты и технологии» [Электронный ресурс]. http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=137517</p> <p>Преображенский, А.П. Моделирование и алгоритмизация анализа дифракционных структур в САПР радиолокационных антенн : монография / - Воронеж : Научная книга, 2007. - 217 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312227</p>	1	1	<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др. - М.: Финансы и статистика, 2008. - 765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных. - М.: Финансы и статистика, 2002. - 800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур. - М.: БИНОМ, 2003.</p>

				Высшая школа, 2013. - 219 с. - ISBN 978-985-06-2316-4 ; То же [Электронный ресурс]. -				
75.	Проектирование микропроцессорных систем			Дьяков, И.А. Микропроцессорные системы. Архитектура микроконтроллеров семейства MCS-51 / И.А. Дьяков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 79 с. : ил -	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277684	Непомнящий, О.В. Проектирование сенсорных микропроцессорных систем управления : монография / О.В. Непомнящий, Е.А. Вейсов ; - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2010. - 149 с. : [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229378	1	Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с. Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с. Каян Э. Информацио

			<p>Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Торгонский Л.А. Проектирование центральных и периферийных устройств ЭВС. Часть 2. Микропроцессорные ЭВС [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Торгонский Л.А., Коваленко П.Н.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Эль Контент, Томский государственный университет</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208701&sr=1</p>	<p>цифровую электронику. Лекция 6. Программирование микропроцессорной системы. Презентация / Ю.В. Новиков. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014. - 21 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239524</p> <p>Научный журнал «Автометрия» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=239700</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>нные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	--	---	-------------------	--

			<p>систем управления и радиоэлектроники, 2012.— 176 с.</p> <p>Федотов, В.П. Проектирование микропроцессорных защит генераторов и блоков генератор-трансформатор : учебно-методическое пособие / В.П. Федотов, Л.А. Федотова ; - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 225 с. : ил., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1289-4 ; То же [Электронный ресурс].</p>	<p>-URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276026</p>			
76.	Информационные системы управления предприятием		<p>Тюленев, Ю.В. Система управления предприятием Russian-cost: экономическая идеология</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256957</p>	Тюленев, Ю.В. Система управления предприятием Russian-cost: экономическая	1	Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и

			<p>Russian-cost для системы управления предприятием : монография / Ю.В. Тюленев. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 99 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3298-7 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Матяш, С.А. Информационные технологии управления : курс лекций / С.А. Матяш. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 537 с.</p> <p>Яснев, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / В.Н. Яснев. -</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=298184</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115182</p>	<p>идеология Russian-cost для системы управления предприятием : монография / Ю.В. Тюленев. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 99 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3298-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256957</p>	<p>др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	---	--	---

				3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 560 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр.: с. 490-497. - ISBN 978-5-238-01410-4 ; То же [Электронный ресурс]. -				
77.	CALS технологии в решении SAP	Информационные технологии : Учеб. пособие для вузов / З. П. Гаврилова и др. - Ростов н/Д. : Изд-во Юж. федер. ун-та, 2011. - 90 с.	10	Вылегжанина, А.О. Прикладные информационные технологии в экономике : учебное пособие / А.О. Вылегжанина. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 244 с. [Электронный ресурс]. - Информационные технологии :	URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=44666	Журнал «Прикладная информатика» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=120321 Межотраслевой научно-практический журнал «Компетентность» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=139869	1 1	Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с. Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.

				учебник / Ю.Ю. Громов , И.В. Дидрих, О.Г. Иванова, и др. ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 260 с. [Электронны й ресурс]. -	book&id=44464			Каян Э. Информацио нные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.
78.	Квантовый КОМПЬЮТИНГ			Войтович, И.Д. Нанoeлектронна я элементная база информатики. Качественно новые направления / И.Д. Войтович, В.М. Корсунски й. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 323 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. -	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429109	Журнал «Мир измерений» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=26556	1	Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.
						Журнал «Открытые системы. СУБД»	1	Козловский М.Р. Энциклопеди я технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2

				<p>Ильичев, Е.В. Квантовая информатика и квантовые биты на основе сверхпроводниковых джозефсоновских структур / Е.В. Ильичев, Я.С. Гринберг. - Новосибирск : НГТУ, 2013. - 170 с. - (Учебники НГТУ). [Электронный ресурс].</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258634</p>			<p>002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.</p>
79.	Теория систем и системный анализ	<p>Крюков С. В. Системный анализ: теория и практика [Текст] : Учебное пособие / С. В. Крюков. - Ростов н/Д. : Изд-во Юж. федер. ун-та, 2011. - 228 с.</p>	10	<p>Вдовин, В.М. Теория систем и системный анализ : учебник / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, В.А. Валентинов. - 3-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 644 с. :</p> <p>Данелян, Т.Я. Теория систем и</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=254020</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=boo</p>	Журнал «Системный администратор» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=241035	1	<p>Системный анализ и принятие решений [Текст] : Словарь-справочник / Под общ. ред. В. Н. Волковой, В. Н. Козлова. - М. : Высшая школа, 2004. - 616 с.</p>

			<p>системный анализ. (ТСиСА) : учебно-методический комплекс / Т.Я. Данелян ; - М. : Евразийский открытый институт, 2011. - 303 с.</p> <p>Качала, В.В. Основы теории систем и системного анализа : учебное пособие для вузов / В.В. Качала. - 2-е изд., испр. - М. : Горячая линия - Телеком, 2012. - 210 с.</p>	<p>k&id=90744</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253214</p>		<p>Прикладная информатика : справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др. - М.: Финансы и статистика, 2008. - 765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных. - М.: Финансы и статистика, 2002. - 800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь</p>
--	--	--	---	---	--	---

								аббревиатур. -М.:БИНОМ, 2003.
80.	Физическая культура	Ильинич В. И. Физическая культура студента.- М. : Гардарики,2005	11	Евсеев, Ю.И. Физическая культура : учебное пособие / Ю.И. Евсеев. - 9-е изд., стер. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 448 с. : табл. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222- 21762-7 ; То же [Электронный ресурс]. Манжелей, И.В. Физическая культура: компетентностн ый подход / И.В. Манжелей, Е.А. Симонова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 183 с. : ил. - ISBN 978- 5-4475-5233-6 ; То же [Электронный ресурс]. – Чеснова, Е.Л. Физическая культура :	- URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271591 URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912 URL: //biblioclub.ru/index.ph	Научно-методический журнал «Спорт в школе» версия СД. Кривсун, Софья Нишановна. Подготовка научно-педагогических кадров по направлению "Образование и педагогические науки" (Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры) [Текст] : Учеб. пособ. / Кривсун, Софья Нишановна, Степанова, Татьяна Анатольевна ; С. Н. Кривсун, Т. А. Степанова ; Минобрнауки РФ, Федер. гос. автоном.	1 1	

				учебное пособие / Е.Л. Чеснова. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 160 с. - ISBN 978-5-4458-3076-4 ; То же [Электронный ресурс]. -	p?page=book&id=210945	учреждение высш. проф. образования "Юж. федер. ун-т", Акад. физической культуры и спорта. - Ростов н/Д. : Изд-во ЮФУ, 2014. - 274, [2] с.		
81.	Математика	Высшая математика для экономистов/ Под ред. Н.Ш.Кремер.- 3-е изд., перераб. и доп.- М.:ЮНИТИ,2006.	54	Кузнецов, Б.Т. Математика : учебник / Б.Т. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 719 с. : ил., табл., граф. - (Высшее профессиональное образование: Экономика и управление). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00754-X ; То же [Электронный ресурс]. - Муратова, Г.З. Математика. Вводно-предметный курс : учебное пособие /	URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114717 URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233778 (15.08.2015).	Низамиева, Л.Ю. Шаг к новой дидактике: дифференцированная математическая подготовка с использованием мультимедийных технологий : монография - Казань : КНИТУ, 2012. - 203 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259101	1	Справочник по математике для экономистов / Под ред. В.И. Ермакова.- М.: Инфра-М, 2007.-463 с. 2 шт. Сафрай В.М. Справочник по высшей математике.- М. Элит, 2004.- 356 с. Выгодский М.Я. Справочник по высшей математике.- М.:АСТ,

				<p>Г.З. Муратов а, А.И. Бурмист рова ; Казанский федеральный университет. - Казань : Издательство Казанского университета, 2014. - 104 с.</p> <p>Углирж, Ю.Г. Математика : учебное пособие [Электронны й ресурс]. / Ю.Г. Углирж. - Омск : Омский государствен ный университет, 2013. - 268 с.</p>	<p>URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=2382 13</p>			2008.-991 с.
82.	Культура здоровья	Васильева О. С. Психология и культура здоровья. Базовые понятия, концепции и подходы : Учеб.пособие для вузов / О. С. Васильева, Ф. Р. Филатов. - Ростов н/Д. : Изд-во Юж. федер. ун-т, 2011. - 175 с.	10	Усаков, В.И. Студенту о здоровье и физическом воспитании : учебное	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441285	Здоровая молодежь-будущее страны :Материалы городской межвузовской	1	

		<p>Назарова Е. Н. Здоровый образ жизни : Рек. УМО по специальностям пед. образования в качестве учеб.пособия для вузов / Е. Н. Назарова, Ю. Д. Жилов. - М. : Академия, 2007. - 256 с.</p> <p>Ильинич В. И. Физическая культура студента.- М. : Гардарики,2005</p> <p>Айдаркин Е. К. Возрастные основы здоровья и здоровьесберегающие образовательные технологии / Е. К. Айдаркин, Л. Н. Иваницкая. - Ростов н/Д. : Изд-во ЮФУ, 2008.- 176 с.</p>	<p>1</p> <p>11</p> <p>1</p>	<p>пособие / В.И. Усаков. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 104 с. : [Электронный ресурс].</p> <p>Еремушкин, М.А. Двигательная активность и здоровье: от лечебной гимнастики до паркура / М.А. Еремушкин. - М. : Спорт, 2016. - 184 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 134-135. [Электронный ресурс].</p> <p>Николаев, В.С. Двигательная активность и здоровье</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430414</p>	<p>научно-практической конференции.- Волгодонск.: Волгодонск. Полигр.изд-е, 2011.- 251 с.</p> <p>Развитие региона и социальное творчество молодежи. Сборник материалов XI региональной студенческой научно-практической конференции (12 мая 2010 г.).- Краснодар.: ИЭиУ МиСС,2010.- С. 304-345.</p>		
--	--	--	-----------------------------	---	--	---	--	--

				<p>человека: (теоретико-методические основы оздоровительной физической тренировки) : учебное пособие / В.С. Николаев, А.А. Щанкин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 80 с. : ил. - Библиогр.: с 70-71. - ISBN 978-5-4475-4860-5 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362769</p>			
83.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Хван Т. А., Хван П. А. Безопасность жизнедеятельности (4-е изд., перераб. и доп.). - Ростов н/Д.: Феникс, 2004.</p> <p>Сычев Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. - М. : Финансы и статистика,</p>	<p>35</p> <p>2</p>	<p>Еременко, В.Д. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / В.Д. Еременко, В.С. Остапенко ; Федеральное. - М. : Российский государственный университет</p>	<p>URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439536</p>	<p>Научно-теоретический журнал Рос. Акад. образования «Педагогика»</p> <p>Ежемесячный научно-методический журнал «Начальна</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности. Терминология / Под ред. С.В. Белова. - М.: КноРус, 2008.-389 с.</p>

		2007		<p>Арустамов Э. А., Волощенко А. Е. и др. Безопасность жизнедеятельности.- Дашков и К, 2002</p> <p>Арустамов Э. А., Волощенко А. Е. и др. Безопасность жизнедеятельности.- Дашков и К, 2005</p> <p>Арустамов Э. А., Волощенко А. Е. и др. Безопасность жизнедеятельности.- Дашков и К, 2006</p> <p>Шлендер П. Э., Маслова В. М., Подгаецкий С. И. Безопасность жизнедеятельности.- М. : Вузовский учебник, 2004</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p>	<p>правосудия, 2016. - 368 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-93916-485-6 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Плошкин, В.В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / В.В. Плошкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 1. - 380 с.</p> <p>Плошкин, В.В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / В.В. Плошкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 2. - 404 с.</p> <p>Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / под ред. Л.А. Муравей. - 2-е</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271548</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271483</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119542</p> <p>URL: http://biblioclub.ru</p>	<p>я школа».</p> <p>Махов С. Ю. Безопасность личности : основы, принципы, методы: монография.- Орел: МАБИВ, 2013.- 179 с. режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428624&sr=1</p>	<p>1</p>	
--	--	------	--	---	-------------------------------------	---	---	--	----------	--

			<p>изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 465 с.</p> <p>Свиридова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций в терминах и определениях : учебное пособие / Н.В. Свиридова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 180 с.</p> <p>Маслова, Л.Ф. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л.Ф. Маслова ; ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет». - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 87 с.</p>	<p>u/index.php?page=book&id=229155</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277462</p> <p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276764</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				Семехин, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельно сти : учебное пособие / Ю.Г. Семехин, В.И. Бондин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 412 с.				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Обеспечение образовательного процесса электронно-библиотечной системой

Таблица № 7

№ п/п	Основные сведения об электронно-библиотечной системе	Краткая характеристика
1.	Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет	Университетская библиотека ONLINE
2.	Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора	Договор №131ПЗ на оказание услуг по продлению доступа к базовой коллекции электронно-библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн» www.biblioclub.ru для обеспечения учебного процесса и научных исследований в «Южном федеральном университете» от 25 сентября 2014 года.
3.	Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы	«Университетская библиотека онлайн» зарегистрирована в государственном реестре баз данных и электронных СМИ: Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42287 от 11 октября 2010 года
4.	Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации	Свидетельство о государственной регистрации баз данных №2010620554. Правообладатель общество с ограниченной ответственностью «Директ-Медиа» (RU)

5.	Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования	<p>Доступ к Электронно-библиотечной системе осуществляется путем корпоративной подписки.</p> <p>Регистрация в ЭБС позволит пользоваться возможностями Личного кабинета: удаленного доступа, использования выбранной литературы в окне «Моя библиотека», отбора литературы в «Избранное», закладками и комментариями, подпиской на обновления и многим другим.</p> <p>Чтение книг ЭБС возможно не только с ПК, но и с Приложений, разработанных для Android и iOS.</p>
----	--	---

Руководитель направления _____ (подпись)

Галушкина И.А.

Ведущий библиотекарь _____ (подпись)

Великанова М.Л.