

**Книгообеспеченность специальности**  
**Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика**  
**и информатика. Программа магистратуры**  
**«Математическое моделирование и программирование»**  
**Магистратура 1 курс**

№	Литература	Кол-во экз.
<b>Современные проблемы прикладной математики и информатики</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	<b>Современные проблемы информатики и вычислительной техники:</b> Учебное пособие / Л.Г. Гагарина, А.А. Петров. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 368 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0442-8 <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=203313">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=203313</a>	
<b>Дополнительная литература</b>		
1	<b>Губарев, В.В.</b> Информатика: прошлое, настоящее, будущее : учебное пособие / В.В. Губарев. - Москва : РИЦ "Техносфера", 2011. - 432 с. : табл., схем. - (Мир программирования). - ISBN 978-5-94836-288-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=135404">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=135404</a>	
<b>Системный анализ</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	Вдовин, В.М. Теория систем и системный анализ : учебник / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, В.А. Валентинов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К <sup>о</sup> », 2016. - 644 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02139-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453515">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453515</a>	
2	Яковлев, С.В. Теория систем и системный анализ : учебное пособие / С.В. Яковлев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - 2-е изд., перераб. и доп. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 354 с. : ил. - Библиогр.: с. 350-352 - ISBN 978-509296-0720-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457780">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457780</a>	
3	<b>Системный анализ. Теория и практика</b> / А. В. Костров [и др.]. - Кострома : КГТУ, 2001. - 208 с. - ОПД, СД. - ISBN 5-8285-0090-2 : 106.80.	21
<b>Дополнительная литература</b>		
1	Болодурина, И.П. Системный анализ : учебное пособие /	

	И.П. Болодурина, Т. Тарасова, О.С. Арапова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 193 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259157">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259157</a>	
2	<b>Козлов, Владимир Николаевич.</b> Системный анализ, оптимизация и принятие решений : учеб. пособие для вузов по напр. "Системн. анализ и управ." / Козлов Владимир Николаевич. - Москва : Проспект, 2010. - 176 с.: табл. - УМО. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-392-01181-0 : 210.00.	1
3	<b>Северцев, Николай Алексеевич.</b> Системный анализ и моделирование безопасности : учеб. пособие для вузов / Северцев Николай Алексеевич, Дедков Виталий Кириллович. - Москва : Высш. шк., 2006. - 462 с.: ил. - (Для высш. учеб. заведений. Безопасность жизнедеят-ти). - УМО напр. 656500 (280100) - Безопасность жизнедеятельности. - аукцион, СД. - ISBN 5-06-005564-7 : 429.00.	5
4	<b>Семечкин, Андрей Евгеньевич.</b> Системный анализ и системотехника / Семечкин Андрей Евгеньевич. - Москва : SvR-Аргус, 2005. - 536 с. - ОПД, СД. - ISBN 5-86949-052-9 : 180.00.	2
<b>Управление проектами</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	Левушкина, С.В. Управление проектами : учебное пособие / С.В. Левушкина ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 204 с. : ил. - Библиогр.: с. 203-204 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484988">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484988</a>	
2	Управление проектами : учебное пособие / П.С. Зеленский, Т.С. Зимнякова, Г.И. Поподько и др. ; отв. ред. Г.И. Поподько ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : СФУ, 2017. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3711-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497741">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497741</a>	
3	Бучаев, Г.А. Управление проектами: курс лекций : учебное пособие / Г.А. Бучаев ; Дагестанский государственный университет народного хозяйства (ДГУНХ). - Махачкала : ДГУНХ, 2017. - 104 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=473822">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=473822</a>	
4	<b>Мазур, Иван Иванович.</b> Управление проектами : [учеб. пособие для студ., обучающихся по спец. "Менеджмент организации" : допущено МО РФ] / Мазур, Иван Иванович, В. Д. Шапиро, Н. Г. Ольдерогге ; под общ. ред. И. И. Мазура. - 4-е изд., стер. - М. : Омега-Л, 2007. - 664 с. : ил. - (Современное бизнес-образование). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 5-370-00049-2. - ISBN 978-5-370-00049-2 : 231.00.	26
<b>Дополнительная литература</b>		
1	Рыбалова, Е.А. Управление проектами : учебное пособие /	

	Е.А. Рыбалова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Факультет дистанционного обучения. - Томск : Факультет дистанционного обучения ТУСУРа, 2015. - 206 с. : схем., табл., ил. - Библиогр.: с. 175-177 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480900">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480900</a>	
2	Аньшин, В.М. Управление проектами: фундаментальный курс : учебник / В.М. Аньшин, А.В. Алешин, К.А. Багратиони ; ред. В.М. Аньшин, О.М. Ильина. - Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2013. - 624 с. - (Учебники Высшей школы экономики). - ISBN 978-5-7598-0868-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227270">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227270</a>	
3	Пресняков, В.Ф. Основы управления проектами : учебное пособие / В.Ф. Пресняков. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2008. - 175 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=234557">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=234557</a>	
4	<b>Управление проектами</b> : учебник / Л. Г. Матвеева [и др.] ; Приоритетный национальный проект "Образование", Южный федеральный ун-т. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 423 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-14802-0 : 237.09.	5
5	<b>Ивасенко, Анатолий Григорьевич.</b> Управление проектами : учебное пособие / Ивасенко, Анатолий Григорьевич, Я. И. Никонова, М. В. Каркавин. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 330 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 324-327. - ISBN 978-5-222-14754-2 : 156.66.	5
6	<b>Романова, Мария Вячеславовна.</b> Управление проектами : учеб. пособие для вузов по спец. "Менеджмент организ." / Романова Мария Вячеславовна. - Москва : ФОРУМ - ИНФРА-М, 2009. - 256 с. - (Высш. образование). - УМО. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-8199-0308-7; 978-5-16-002920-7 : 120.00.	2
7	<b>Попов, Ю.И.</b> Управление проектами : учеб. пособие / Ю. И. Попов, О. В. Яковенко. - Москва : ИНФРА-М, 2007. - 208 с. - (Учебники для программы MBA). - МО РФ . - ОПД. - ISBN 5-16-002337-2 : 198.00.	1
8	<b>Заренков, Вячеслав Адамович.</b> Управление проектами : учеб. пособие для вузов / Заренков Вячеслав Адамович. - 2-е изд. - Москва : АСВ, 2006. - 312 с. - ОПД. - ISBN 5-93093-439; 5-9227-0038-3 : 150.00.	7
<b>Иностранный язык в профессиональной деятельности</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	<b>Немецкий язык: учебник для магистрантов естественнонаучного и гуманитарного направлений</b> / Министерство образования и науки Российской Федерации, Южный федеральный университет ; под ред. Н.А. Колядой. - Ростов на Дону : Издательство Южного федерального университета, 2016. - 284 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 78-5-9275-1995-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461985">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461985</a>	
2	<b>Английский язык для магистров</b> : учебное пособие / В.П. Фролова, Л.В. Кожанова, Е.А. Молодых, С.В. Павлова ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных	

	технологий». - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. - 120 с. : табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=255897">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=255897</a>	
3	<b>Французский язык:</b> базовый курс : учебник / И.В. Харитоновна, Е.Е. Беляева, А.С. Бачинская, Н.Т. Яценко. - Москва : МПГУ; Издательство «Прометей», 2013. - 405 с. - ISBN 978-5-7042-2486-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=240471">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=240471</a>	
4	<b>Английский язык :</b> начальный этап обучения : в 2 ч. Ч. 1 / А. Н. Лысенко [и др.]. - М. : ВЛАДОС, 2008. - 352 с.+ 1 опт. диск : ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-691-01622-6 : 365.00.	63
5	<b>Английский язык :</b> начальный этап обучения : в 2 ч. Ч. 2 / А. Н. Лысенко [и др.]. - М. : ВЛАДОС, 2008. - 357 с.+ 1 опт. диск : ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-691-01674-5 : 365.00.	62
6	<b>Папко, М. Л.</b> Французский язык : Практикум по культуре речевого общения : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / М. Л. Папко, Е. Л. Спасская, Н. М. Базилина. - М. : Дрофа, 2006. - 397 с. - (Высшее образование). - ISBN 5-7107-8192-4 : 250.00.	27
7	<b>Стефанкина, Лия Петровна.</b> Ускоренный курс французского языка : [учебник для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано Минобрнауки РФ / Стефанкина, Лия Петровна, Е. В. Стефанкина. - Изд. 4-е, испр. - М. : Высшая школа, 2008. - 382, [2] с. - ISBN 978-5-06-005918-2 : 670.74.	14
<b>Дополнительная литература</b>		
1	<b>Английский язык :</b> учебное пособие / . - Минск : ТетраСистемс, 2012. - 304 с. - ISBN 978-985-536-256-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=11193">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=11193</a>	
2	<b>Миронова, М.В.</b> Сборник упражнений по практике письменного перевода: французский язык : учебное пособие / М.В. Миронова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - М. : МПГУ, 2016. - 112 с. - ISBN 978-5-4263-0365-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=471002">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=471002</a>	
3	<b>Мелихова, Галина Сергеевна.</b> Французский язык для делового общения : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / Г. С. Мелихова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 284, [1] с. - Библиогр.: с. 283. - ISBN 978-5-9916-0959-3 : 229.02.	6
4	<b>Степанова, Светлана Николаевна.</b> Английский язык для направления "Педагогическое образование" : учеб. для студ. высш. проф. образования / С. Н. Степанова, С. И. Хафизова, Т. А. Гревцева ; под ред. С. Н. Степановой. - 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2011. - 222, [2] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 221. - ISBN 978-5-7695-8010-9 : 171.60.	1
5	<b>Бориско, Наталья Федоровна.</b> Бизнес-курс немецкого языка : словарь-справочник / Н. Ф. Бориско. - 5-е изд., стер. - М. : Славянский дом книги ; Киев : Логос-М, 2010. - 350, [2] с. : ил. - (Серия "Вас ждет успех!"). - Библиогр.: с. 351. - ISBN 978-5-91503-104-2 : 179.00.	1
6	<b>Бориско, Наталия Федоровна.</b> Самоучитель немецкого языка = Deutsch ohne Probleme : [в 2 т.]. Т. 1 / Бориско, Наталия Федоровна. - Изд. испр. - М. : Дом Славянской книги, 2009 ; Киев : Логос-М. - 480 с. - (Вас ждет успех!). - ISBN 978-5-	12

	91503-041-0 : 199.00	
7	<b>Бориско, Наталия Федоровна.</b> Самоучитель немецкого языка = Deutsch ohne Probleme : [в 2 т.]. Т. 2 / Бориско, Наталия Федоровна. - Изд. испр. - М. : Дом Славянской книги, 2009 ; Киев : Логос-М. - 512 с. : ил. - (Вас ждет успех!). - ISBN 978-5-91503-042-7 : 144.50.	11
8	<b>Какзанова, Евгения Михайловна.</b> Современный немецкий язык : Von Herzen gern : курс для продолжающих / Какзанова, Евгения Михайловна. - М. : Астрель : АСТ, 2007. - 272 с. + 1 опт. диск. - ISBN 5-271-15366-5. - ISBN 5-17-040735-1 : 260.00.	1
9	<b>Катаева, Алмазия Гаррафовна.</b> Немецкий язык для гуманитарных вузов : учебник для бакалавров / А. Г. Катаева, С. Д. Катаев, В. А. Гандельман. - 3-е изд. - М. : Юрайт, 2012. - 318, [1] с. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Серия "Бакалавр"). - ISBN 978-5-9916-1622-5 : 389.00.	1
10	<b>Катаева, Алмазия Гаррафовна.</b> Немецкий язык для гуманитарных вузов [Электронный ресурс] : учебник / А. Г. Катаева, С. Д. Катаев, В. А. Гандельман. - 3-е изд. ; Электрон. текст. данные. - М. : Юрайт, 2012. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Серия "Бакалавр"). - Б. ц.	ЭБ
11	<b>Ольшанский, Игорь Григорьевич.</b> Лексикология. Современный немецкий язык = Lexikologie. Die deutsche Gegenwartssprache : практикум : [учеб. пособие для студ. : рекомендовано УМО] / Ольшанский, Игорь Григорьевич, А. Е. Гусева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2007. - 176 с. - (Высшее профессиональное образование) (Иностранные языки). - ISBN 978-5-7695-4065-3 : 149.00.	11
<b>Современные коммуникативные технологии и межкультурное взаимодействие</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	Марков, В.И. Межкультурная коммуникация : учебное пособие / В.И. Марков, О.В. Ртищева ; Министерство культуры Российской Федерации, Кемеровский государственный институт культуры, Социально-гуманитарный институт, Кафедра культурологии. - Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2016. - 111 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8154-0354-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=472671">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=472671</a>	
2	<b>Современные компьютерные технологии</b> : учебное пособие / Р.Г. Хисматов, Р.Г. Сафин, Д.В. Тунцев, Н.Ф. Тимербаев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 83 с. : схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1559-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428016">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428016</a>	
3	<b>Современные информационные технологии</b> : учебное пособие / В.И. Лебедев, О.Л. Серветник, А.А. Плехутина и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 225 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457747">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457747</a>	
4	Красильникова, В.А. Информационные и коммуникационные технологии в образовании : учебное пособие / В.А. Красильникова. - Москва :	

	Директ-Медиа, 2013. - 231 с. : ил.,табл., схем. - ISBN 978-5-4458-3000-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=209292">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=209292</a>	
<b>Дополнительная литература</b>		
1	<b>Хроленко, Александр Тимофеевич.</b> Современные информационные технологии для гуманитария : практич. руководство / Хроленко, Александр Тимофеевич, А. В. Денисов. - М. : Флинта : Наука, 2007. - 128 с. - Библиогр.: с. 122-128. - ISBN 978-5-9765-0023-5. - ISBN 978-5-02-034571-3 : 600.00.	1
2	<b>Межкультурное взаимодействие: проблемы и перспективы</b> : материалы междунар. науч.-практ. конференции, г. Кострома, 5-6 сент. 2006 г. / Костром. гос. ун-т [и др.] ; [отв. ред. Л. Н. Ваулина]. - Кострома : КГУ, 2006. - 382 с. - ISBN 5-7591-0725-9 : 140.00.	5
3	<b>Марков, Владимир Васильевич.</b> Компьютерные технологии в науке и образовании : учеб. пособие. Ч. 1 / Марков, Владимир Васильевич, Ю. А. Кравченко ; Минобрнауки РФ [и др.]. - Таганрог : ТРТУ, 2006. - 133 с. - Библиогр.: с. 127-129. - 30.00.	1
<b>Дискретные математические модели</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	<b>Математические методы и модели исследования операций</b> / Шапкин А.С., Шапкин В.А. - М.:Дашков и К, 2016. - 400 с.: ISBN 978-5-394-02610-2 <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=557767">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=557767</a>	
2	<b>Рубчинский, А.А.</b> Дискретные математические модели. Начальные понятия и стандартные задачи : учебное пособие / А.А. Рубчинский. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 269 с. - ISBN 978-5-4458-3802-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=240557">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=240557</a>	
3	<b>Голубева, Нина Викторовна.</b> Математическое моделирование систем и процессов : учеб. пособие / Голубева Нина Викторовна. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 192 с.: рис. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - УМО. - ОПД. - осн. - ISBN 978-5-8114-1424-6 : 503.00.	10
4	<b>Советов, Борис Яковлевич.</b> Моделирование систем : учебник для вузов / Советов, Борис Яковлевич, С. А. Яковлев. - 5-е изд., стер. - Москва : Высш.шк., 2007. - 343 с.: ил. - МО РФ напр. "Информатика и вычислительная техника", "Информационные системы". - ОПД, СД, ДС. - ISBN 978-5-06-003860-6 : 182.61.	19
<b>Дополнительная литература</b>		
1	<b>Борисова, Елена Александровна.</b> Математические методы и модели в научных исследованиях и профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / Е. А. Борисова, Т. А. Чебунькина ; М-во образования и науки РФ, Костромской гос. ун-т. - Кострома : КГУ, 2017. - 87 с. - Библиогр.: с. 86. - ISBN 978-5-8285-0899-0 : Б. ц.	ЭБ
2	<b>Тутубалин, Валерий Николаевич.</b> Теория вероятностей : учеб. пособие для студ. вузов по напр. "Прикладн. матем. и выч. техника" / Тутубалин Валерий Николаевич. - Москва : Академия, 2008. - 368 с. - (Универс. учеб. Прикл. матем. и выч. техника). - МО РФ. - ЕН. - ISBN 978-57695-4200-8 : 226.38.	1
3	<b>Бабенко, Алена Сергеевна.</b> Непрерывные математические модели : учеб.-метод. пособие по направлению	15



	подготовки 010400.68 "Прикладная математика и информатика" / А. С. Бабенко ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2013. - 49, [2] с. - Библиогр.: с. 43-44. - 29.67.	
4	<b>Бабенко, А. С.</b> Непрерывные математические модели [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. С. Бабенко. - Электрон. текст. дан. - Кострома : КГУ, 2013. - 51 с. - Б. ц.	ЭБ
5	<b>Певзнер Леонид Давидович .</b> Математические основы теории систем : учеб. пособие для вузов / Певзнер Леонид Давидович , Е. П. Чураков. - Москва : Высш. шк., 2009. - 503 с.: ил. - (Для высш. учеб. заведений. Автоматика и управление). - УМО. - СД. - обязат. - ISBN 978-5-06-004860-5 : 1149.00.	3
<b>Теория устойчивости</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	<b>Основы теории устойчивости упругих систем:</b> Учебное пособие / Бауэр С.М., Венатовская Л.А., Воронкова Е.Б. - СПб:СПбГУ, 2017. - 52 с.: ISBN 978-5-288-05739-7 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/999643">http://znanium.com/catalog/product/999643</a>	
<b>Дополнительная литература</b>		
1	<b>Проблемы аналитической механики и теории устойчивости</b> : сб. науч. статей, посвященный памяти академика Валентина Витальевича Румянцева / Ин-т проблем управления РАН ; [редкол.: В. В. Козлов (председатель) и др.]. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2009. - 420 с. - Библиогр. в конце статей. - ISBN 9785-94052-185-3 : 220.00. Дар РФФИ	1
2	<b>Дразин, Филипп.</b> Введение в теорию гидродинамической устойчивости / Дразин, Филипп ; [пер. с англ. Г. Г. Цыпкина] ; [под ред. А. Т. Ильичева]. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2005. - 288 с. : ил. - Библиогр.: с. 264-278. - Авторский и предм. указ.: с. 279-287. - ISBN 5-9221-0629-5 : 120.00.	2
<b>Разработка баз данных</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	Лазицкас, Е.А. Базы данных и системы управления базами данных : учебное пособие / Е.А. Лазицкас, И.Н. Загумённикова, П.Г. Гилевский. - Минск : РИПО, 2016. - 267 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-558-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463305">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463305</a>	
2	Карпова, Т.С. Базы данных: модели, разработка, реализация : учебное пособие / Т.С. Карпова. - 2-е изд., исправ. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 241 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429003">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429003</a>	
3	<b>Агальцов, Виктор Петрович.</b> Базы данных : учебник: в 2-х кн. кн. 1 : Локальные базы данных / Агальцов, Виктор Петрович. - 2-е изд., перераб. - Москва : Форум; ИНФРА-М, 2011. - 352 с.: ил. - (Высш. образование). - УМО. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-8199-0377-3; 978-5-16-003447-8 : 200.00.	20
4	<b>Агальцов, Виктор Петрович.</b> Базы данных : учебник: в 2-х кн. кн. 2 : Распределенные и удаленные базы	20

	данных / Агальцов, Виктор Петрович. - Москва : Форум; ИНФРА-М, 2011. - 272 с. - (Высш. образование). - УМО. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-8199-0394-0; 978-5-16-003526-0 : 190.00.	
5	<b>Кузин, Александр Владимирович.</b> Базы данных : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / Кузин, Александр Владимирович, С. В. Левонисова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование) (Информатика и вычислительная техника). - Библиогр.: с. 313. - ISBN 978-5-7695-4833-8 : 302.19.	10
<b>Дополнительная литература</b>		
1	Щелоков, С.А. Базы данных : учебное пособие / С.А. Щелоков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет», Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. - 298 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=260752">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=260752</a>	
2	Стасышин, В.М. Проектирование информационных систем и баз данных : учебное пособие / В.М. Стасышин. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 100 с. - ISBN 978-5-7782-2121-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228774">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228774</a>	
3	Туманов, В.Е. Основы проектирования реляционных баз данных : учебное пособие / В.Е. Туманов. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2007. - 421 с. : ил., табл., схем. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-9556-0111-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233290">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233290</a>	
4	<b>Волков, Антон Андреевич.</b> Базы данных [Электронный ресурс] : лабораторный практикум : текстовое учебное электронное сетевое издание / А. А. Волков, О. В. Щекочихин, Д. С. Алексеев ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т , Каф. защиты информации. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2018. - 22 с. - Библиогр.: с. 20. - Б. ц. Загл. с экрана	1
5	<b>Кузин, Александр Владимирович.</b> Разработка баз данных в системе Microsoft Access : учебник / Кузин Александр Владимирович, В. М. Демин. - 4-изд. - Москва : ФОРУМ, 2014. - 225 с.: тл. - МО РФ. - СД. - осн. - ISBN 978-5-91134-874-8; 978-5-16-009699-5 : 374.00.	10
6	<b>Голицина, Ольга Леонидовна.</b> Базы данных : учеб. пособие для вузов / Голицина Ольга Леонидовна, Н. В. Максимов, И. И. Попов. - 3-изд., испр. и доп. - Москва : ФОРУМ, 2012. - 400 с.: ил. - (Высш. образование: бакалавриат). - УМО РФ напр. 230700 "Прикладная информатика". - СД. - осн. - ISBN 978-5-91134-630-0 : 385.00.	5
7	<b>Хомоненко, А. Д.</b> Базы данных : учебник для вузов технич. и экономич. спец. / А. Д. Хомоненко, В. М. Цыганков, М. Г. Мальцев ; под ред. А.Д. Хомоненко. - 6-е изд. - СПб. : Корона-Век, 2010. - 736 с. - УМО. - ОПД. - ISBN 978-5-7931-0800-3 : 252.00.	9
8	<b>Харман, Эрик.</b> Руководство разработчика баз данных в Delphi/Kylix : Пер. с англ. / Харман Эрик. - Москва : ИД "Вильямс", 2002. - 368 с.: ил. - ЕН, ОПД. - ISBN 5-8459-0268-1. - ISBN 0-672-32265-X : 174.00.	1



9	<b>Хансен, Гэри.</b> Базы данных: разработка и управление : Пер. с англ. / Хансен Гэри, Хансен Джеймс. - Москва : БИНОМ, 2000. - 704 с.: ил. - ЕН, ОПД. - ISBN 5-7989-0015-0. - ISBN 0-13-398041-3 : 180.00.	2
<b>Теория игр и исследование операций</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	Салмина, Н.Ю. Теория игр : учебное пособие / Н.Ю. Салмина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2015. - 107 с. : схем. - Библиогр.: с. 104 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480902">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480902</a>	
2	Исследование операций : учебное пособие / сост. А.С. Адамчук, С.Р. Амироков, А.М. Кравцов ; Министерство образования и науки Российской Федерации и др. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 178 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457348">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457348</a>	
3	Салмина, Н.Ю. Теория игр : учебное пособие / Н.Ю. Салмина. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 91 с. - ISBN 978-5-4332-0079-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208670">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208670</a>	
4	<b>Васин, Александр Алексеевич.</b> Исследование операций : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано Науч.-метод. советом / Васин, Александр Алексеевич, П. С. Краснощеков, В. В. Морозов. - М. : Академия, 2008. - 464 с. - (Университетский учебник. Сер. "Прикладная математика и информатика" / отв. ред. Ю. И. Димитриенко). - Библиогр.: с. 454-457. - ISBN 978-5-7695-4190-2 : 283.80.	16
<b>Дополнительная литература</b>		
1	Гадельшина, Г.А. Введение в теорию игр : учебное пособие / Г.А. Гадельшина, А.Е. Упшинская, И.С. Владимирова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 112 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1709-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428702">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428702</a>	
2	<b>Есипов, Борис Алексеевич.</b> Методы исследования операций : учеб. пособие для вузов / Есипов Борис Алексеевич. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2013. - 304 с.: ил. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - УМО. - СД. - осн. - ISBN 978-5-8114-0917-4 : 642.00.	10
3	<b>Горлач, Борис Алексеевич.</b> Исследование операций : учеб. пособие / Б. А. Горлач. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 441, [1] с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 433-435. - Библиогр.: с. 436-437. - ISBN 978-5-8114-1430-7 : 909.48. Доступ к электрон. версии этой кн. на <a href="http://www.e.lanbook.com">www.e.lanbook.com</a>	1
4	<b>Лабскер, Лев Григорьевич.</b> Теория игр в экономике : (практикум с решениями задач) : [учеб. пособие для студ.] / Л. Г. Лабскер, Н. А. Яценко ; под ред. Л. Г. Лабскера. - 2-е изд., стер. - М. :	1

	КНОРУС, 2013. - 259 с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 258-259. - ISBN 978-5-406-02652-6 : 250.00. Рекомендовано УМО	
5	<b>Исследование операций в экономике</b> : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 430, [1] с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 413-414. - Предм. указ.: с. 415-430. - ISBN 978-5-9916-1116-9. - ISBN 978-5-9692-1097-4 : 278.96. Рекомендовано МО РФ	1
6	<b>Давыдов, Евгений Георгиевич.</b> Элементы исследования операций : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / Давыдов, Евгений Георгиевич. - М. : КНОРУС, 2010. - 160 с. - Библиогр.: с. 157-158. - ISBN 978-5-406-00149-3 : 100.00.	6
7	<b>Пыханова Татьяна Владимировна.</b> Некоторые главы линейного программирования: теория игр, теория массового обслуживания : Учеб.-метод. пособие / Пыханова Татьяна Владимировна, Филатова Людмила Юрьевна. - Кострома : КГТУ, 2007. - 30 с. - 2 к.; спец. 080105, 080109. - ЕН. - Б.ц.	50
8	<b>Вентцель, Елена Сергеевна.</b> Исследование операций: задачи, принципы, методология : учеб. пособие для студ. вузов, напр. "Математика", "Компьютерные науки" / Вентцель Елена Сергеевна. - 4-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2006. - 206 с.: ил. - МО РФ. - ЕН. - ISBN 5-358-00340-1 : 150.00.	1
9	<b>Волков, И. К.</b> Исследование операций : Учеб. для студ. высш. техн. учеб. заведений / И. К. Волков, Е. А. Загоруйко ; Под ред. В. С. Зарубина, А. П. Крищенко. - 3-е изд., стер. - М. : МГТУ, 2004. - 440 с. - (Серия "Математика в техническом университете; Вып. 20). - Библиогр.: с. 426-427. - Предм. указ.: с. 428-432. - ISBN 5-7038-1518-5 : 131.73. Рекомендовано МО РФ	4
<b>Телекоммуникационные технологии и информационная безопасность</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	<b>Информационная безопасность и защита информации:</b> Учебное пособие. / Баранова Е.К., Бабаш А.В. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. — 322 с. — (Высшее образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/11380">www.dx.doi.org/10.12737/11380</a> . <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=763644">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=763644</a>	
2	<b>Информационные технологии</b> : учебник : рекомендовано УМО / В. В. Трофимов [и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; Санкт-Петербургский гос. ун-т экономики и финансов. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 624, [1] с. - (Основы наук). - Библиогр. в конце разделов. - ISBN 978-5-9916-0887-9. - ISBN 978-5-9692-0993-0 : 354.97.	13
3	<b>Новожилов, Олег Петрович.</b> Информатика : учеб. пособие / О. П. Новожилов. - М. : Юрайт, 2011. - 564, [1] с. - (Основы наук). - Предм. указ.: с. 550-561. - Библиогр.: с. 562-564. - ISBN 978-5-9916-0972-2 : 259.05.	21
<b>Дополнительная литература</b>		
1	<b>Артемов, А.В.</b> Информационная безопасность : курс лекций / А.В. Артемов ; Межрегиональная Академия безопасности и выживания. - Орел : МАБИБ, 2014. - 257 с. : табл., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428605">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428605</a>	

2	<b>Фомичев, В.М.</b> Методы дискретной математики в криптологии / В.М. Фомичев. - Москва : Диалог-МИФИ, 2010. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 422-428. - ISBN 978-5-86404-234-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=447668">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=447668</a>	
3	<b>Бабаш, Александр Владимирович.</b> Информационная безопасность : Лабор. практикум+CD: учеб. пособие / Бабаш, Александр Владимирович. - 2-изд., стер. - Москва : КноРус, 2013. - 136 с.: рис. - (Бакалавриат). - СД. - осн. - ISBN 978-5-406-02760-8 : 303.00.	10
4	<b>Бабаш, Александр Владимирович.</b> Информационная безопасность : лабораторный практикум : учеб. пособие / А. В. Бабаш, Е. К. Баранова, Ю. Н. Мельников. - М. : КНОРУС, 2012. - 131 с. + 1 опт. диск. - Библиогр.: с. 131. - ISBN 978-5-406-01170-6 : 250.00.	1
5	<b>Информационная безопасность и защита информации</b> : учеб. пособие для вузов / Ю. Ю. Громов [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2010. - 384 с.: рис. - ISBN 978-5-94178-216-1 : 590.00.	10
6	<b>Информационная эпоха: вызовы человеку</b> : [коллективная монография] / Учреждение РАН, Ин-т философии РАН [и др.]; [под ред.: И. Ю. Алексеевой и А. Ю. Сидорова]. - М. : РОССПЭН, 2010. - 335, [1] с. - ISBN 978-5-8243-1492-2 : 200.00.	1
7	<b>Информационные технологии</b> : учебник : рекомендовано УМО / В. В. Трофимов [и др.]; под ред. В. В. Трофимова; Санкт-Петербургский гос. ун-т экономики и финансов. - М. : Высшее образование : Юрайт, 2009. - 624, [1] с. - (Основы наук). - Библиогр. в конце разделов. - ISBN 978-5-9692-0354-9 : 319.00.	1
8	<b>Галатенко, Владимир Антонович.</b> Основы информационной безопасности : учеб. пособие для вузов спец. "Прикладн. информат." / Галатенко Владимир Антонович; под ред. В. Б. Бетелина. - 4-е изд. - Москва : БИНОМ, 2008. - 205 с. - (Основы информ. технологий). - УМО. - СД. - ISBN 978-5-94774-821-5 : 100.00; 218.00.	11
<b>Технологии программирования</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	<b>Кулямин, В.</b> Компонентный подход в программировании / В. Кулямин. - 2-е изд., исправ. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 591 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0067-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429086">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429086</a>	
2	<b>Кулямин, В.В.</b> Технологии программирования. Компонентный подход / В.В. Кулямин. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2007. - 464 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 5-9556-0067-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233311">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233311</a>	
3	<b>Кулямин, В. В.</b> Технологии программирования. Компонентный подход : учеб. пособие / В. В. Кулямин. - М. : ИНТУИТ : БИНОМ.Л3, 2007. - 463 с. - (Серия "Основы информационных технологий" ). - Библиогр.: с. 452-463. - ISBN 5-9556-0067-1. - ISBN 5-94774-544-5 : 300.00.	20
<b>Дополнительная литература</b>		
1	<b>Демчинова, Елена Александровна.</b> Web-программирование [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] : в 4 ч. Ч. 1 : Основы front-end-разработки / Е. А. Демчинова, М. В. Исаева; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 68	ЭБ

	с. - ISBN 978-5-8285-0884-6 : Б. ц.	
2	<b>Информатика</b> : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / С. А. Жданов [и др.] ; под ред. В. Л. Матросова. - М. : Академия, 2012. - 327, [2] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 324-325. - ISBN 978-5-7695-7982-0 : 353.76.	1
3	<b>Каймин, Виталий Адольфович.</b> Информатика : учебник / В. А. Каймин. - М. : Проспект, 2011. - 270, [2] с. - Библиогр.: с. 272. - ISBN 978-5-392-02121-5 : 200.00.	4
4	<b>Соломон, Мартин К. .</b> Oracle. Программирование на языке Java / Соломон Мартин К. , Н. Мориссо-Леруа, Д. Басу. - Москва : Лори, 2007. - 484 с. - ЕН, ОПД. - ISBN 5-85582-276-1; 978-5-85582-276-2 : 633.00.	3

### Разработка программного обеспечения в науке и образовании

#### Основная литература

1	Зубкова, Т.М. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Т.М. Зубкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет», Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 469 с. : ил. - Библиогр.: с. 454-459 - ISBN 978-5-7410-1785-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485553">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485553</a>	
2	Влацкая, И.В. Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения : учебное пособие / И.В. Влацкая, Н.А. Заельская, Н.С. Надточий ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет», Кафедра компьютерной безопасности и математического обеспечения информационных систем. - Оренбург : ОГУ, 2015. - 119 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1238-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439107">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439107</a>	
3	Смирнов, А.А. Разработка прикладного программного обеспечения : учебное пособие / А.А. Смирнов. - Москва : Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2004. - 103 с. - ISBN 5-7764-0323-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90719">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90719</a>	

#### Дополнительная литература

1	Соловьев, Н. Системы автоматизации разработки программного обеспечения : учебное пособие / Н. Соловьев, Е. Чернопрудова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский	
---	---	--

	государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2012. - 191 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 182-183 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270302">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270302</a>	
2	<b>Казарин, О. В.</b> Методология защиты программного обеспечения : [монография] / О. В. Казарин ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - М. : МЦНМО, 2009. - 464 с. - Библиогр.: с. 440-460. - Предм. указ.: с. 461-464. - ISBN 978-5-94057-584-9 : 180.00. Дар РФФИ	1
3	<b>Молчанов, Алексей Юрьевич.</b> Системное программное обеспечение : учебник для вузов, спец. "Информатика и выч. техника" / Молчанов Алексей Юрьевич. - М.; СПб. : И.Д. "Питер", 2006. - 396 с.: ил. - (Учебник для вузов). - МО РФ. - ЕН. - ISBN 5-94723-562-5 : 170.00.	
4	<b>Вендров, Александр Михайлович.</b> Практикум по проектированию программного обеспечения экономических информационных систем : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / А. М. Вендров. - М. : Финансы и статистика, 2002. - 190, [1] с. - Библиогр.: с. 187. - ISBN 5-279-02440-6 : 60.00. Допущено МО РФ	1
<b>Распределенные вычисления на кластере</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	<b>Афанасьев, К.Е.</b> Основы высокопроизводительных вычислений : учебное пособие / К.Е. Афанасьев, И.В. Григорьева, Т.С. Рейн. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. - Т. 3. Параллельные вычислительные алгоритмы. - 185 с. - ISBN 978-5-8353-1546-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232205">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232205</a>	
2	<b>Основы высокопроизводительных вычислений</b> : учебное пособие / К.Е. Афанасьев, С.В. Стуколов, В.В. Малышенко и др. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. - Т. 2. Технологии параллельного программирования. - 412 с. - ISBN 978-5-8353-1246-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232204">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232204</a>	
<b>Дополнительная литература</b>		
1	<b>Щелоков, С.А.</b> Проектирование распределенных информационных систем: курс лекций по дисциплине «Проектирование распределенных информационных систем» : учебное пособие / С.А. Щелоков, Е. Чернопрудова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет», Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. - 195 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=260753">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=260753</a>	
2	<b>Сухов, А. К.</b> Многопроцессорные вычисления в технологии MPI [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. К. Сухов ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текст. дан. - Кострома : КГУ, 2013. - 88 с. - Б. ц.	ЭБ
3	<b>Имре, Шандор.</b> Квантовые вычисления и связь. Инженерный подход / Имре Шандор, Балаж Ференц ; под ред. В.В. Самарцева; пер. с англ. А.А. Калачева и др. - Москва : Физматлит, 2008. - 320 с. - ЕН. - ISBN 978-5-9221-0993-2 : 130.00.	1
4	<b>Топорков, Виктор Васильевич.</b>	1

	Модели распределенных вычислений : [монография] / В. В. Топорков. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2004. - 320 с. - Библиогр.: с. 299-308. - Предм. указ.: с. 309-315. - ISBN 5-9221-0495-0 : 110.00.	
5	<b>Галисеев, Г. В.</b> Компоненты в Delphi 7 / Г. В. Галисеев. - М. : Вильямс, 2004. - 624 с. : ил. - ([Профессиональная работа]). - Предм. указ.: с. 611-619. - ISBN 5-8459-0555-9 : 268.13.	3
<b>Методика преподавания математических дисциплин</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	<b>Интенсивный курс общей методики преподавания математики:</b> Учебное пособие / Кучугурова Н.Д. - М.:МПГУ, 2014. - 152 с.: ISBN 978-5-4263-0169-6 <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=757829">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=757829</a>	
2	<b>Практикум по методике преподавания математики :</b> учебное пособие / сост. В.Ю. Сафонова, О.Ю. Глухова. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. - 96 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232469">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232469</a>	
3	<b>Бабенко, Алена Сергеевна.</b> Методика обучения математике. Изучение вероятностно-статистической линии в школьном курсе математики : учеб.-метод. пособие для студ., обучающихся по направлению подготовки 44.03.01 "Педагогическое образование" направленность "Математика" / А. С. Бабенко. - Кострома : КГУ, 2017. - 56 с. - ISBN 978-5-8285-0843-3 : 29.16.	28
4	<b>Бабенко, Алена Сергеевна.</b> Методика обучения математике. Изучение элементов математического анализа в школьном курсе математики : учеб.-метод. пособие для студ., обучающихся по направлению подготовки 44.03.01 "Педагогическое образование", направленность "Математика" / А. С. Бабенко ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т. - Кострома : КГУ, 2017. - 60 с. - Библиогр.: с. 56-58. - ISBN 978-5-8285-0852-5 : 18.81.	8
<b>Дополнительная литература</b>		
1	<b>Бабенко, А. С.</b> Методика обучения математике. Изучение вероятностно-статистической линии в школьном курсе математики [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студ., обучающихся по направлению подготовки 44.03.01 "Педагогическое образование" направленность "Математика" / А. С. Бабенко ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 56 с. - Библиогр.: с. 52-55. - Б. ц.	ЭБ
2	<b>Корикова, Тамара Михайловна.</b> Избранные теоремы школьной математики в деталях и нюансах : учеб. пособие / Т. М. Корикова, И. В. Сулова, А. В. Ястребов ; [под ред. А. В. Ястребова] ; М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО "Ярослав. гос. пед. ун-т им. К. Д. Ушинского". - Изд. 2-е, стер. - Ярославль : ЯГПУ, 2011. - 115, [1] с. - Библиогр.: с. 114-115. - ISBN 978-5-87555-648-7 : 150.00.	9
3	<b>Ястребов, Александр Васильевич.</b> Задачи по общей методике преподавания математики : учеб. пособие : рекомендовано УМО / Ястребов, Александр Васильевич ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ГОУ ВПО "Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского". - Ярославль : ЯГПУ, 2009. - 148 с. - ISBN 978-5-87555-493-3 : 90.00.	16
4	<b>Обучение математике в контексте развития :</b> материалы III всероссийской науч.-практ. конф. "Артемовские чтения" / [под ред. М. А. Родионова] ;	1



	Федеральное агентство по образованию [и др.]. - Пенза : ПГПУ, 2007. - 238 с. - ISBN 978-5-94321-080-8 : 110.00.	
<b>Методика преподавания информационных дисциплин</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	<b>Лапчик, Михаил Павлович.</b> Методика преподавания информатики : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО / Лапчик, Михаил Павлович, И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 624 с. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-7695-4502-3 : 353.54.	15
<b>Дополнительная литература</b>		
1	<b>Увлекательная информатика</b> : 5-11 кл. : логические задачи, кроссворды, ребусы, игры / авт.-сост. Н. А. Владимирова. - Волгоград : Учитель, 2011. - 141, [1] с. - (В помощь преподавателю). - Библиогр.: с. 140. - ISBN 978-5-7057-2416-1 : 70.00.	1
2	<b>Угринович, Николай Дмитриевич.</b> Преподавание курса "Информатика и ИКТ" в основной и старшей школе : 8 - 11 кл. : метод. пособие / Угринович, Николай Дмитриевич. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. - 180 с. + 4 опт. диск. - ISBN 978-5-94774-893-2 : 229.43.	1
3	<b>Зубрилин, Андрей Анатольевич.</b> Игровой компонент в обучении информатике : практикум. Ч. 2 / А. А. Зубрилин ; Федеральное агентство по образованию, ГОУ ВПО "Мордовский гос. пед. ин-т им. М. Е. Евсевьева". - Саранск : [б. и.], 2006. - 180, [1] с. - Библиогр.: с. 168. - ISBN 5-8156-0195-0 : 140.00.	2
4	<b>Преподавание информатики и математических основ информатики для непрофильных специальностей классических университетов</b> : [учеб. пособие] / В. В. Борисенко [и др.] ; [ред. А. В. Михалев]. - М. : ИНТУИТ, 2005. - 144 с. - (Основы информатики и математики). - ISBN 5-9556-0037-X : 45.00.	5
<b>Нелинейная динамика</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	<b>Секованов, Валерий Сергеевич.</b> Элементы теории дискретных динамических систем : учеб. пособие / В. С. Секованов. - СПб. : Лань, 2017. - 178, [1] с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 174-176. - ISBN 978-5-8114-2429-0 : 900.00.	15
2	<b>Бабенко, Алена Сергеевна.</b> Непрерывные математические модели : учеб.-метод. пособие по направлению подготовки 010400.68 "Прикладная математика и информатика" / А. С. Бабенко ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2013. - 49, [2] с. - Библиогр.: с. 43-44. - 29.67.	15
<b>Дополнительная литература</b>		
1	<b>Бабенко, А. С.</b> Непрерывные математические модели [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. С. Бабенко. - Электрон. текст. дан. - Кострома : КГУ, 2013. - 51 с. - Б. ц.	ЭБ
2	<b>Бабенко, А. С.</b> Введение в нелинейную динамику [Электронный ресурс] : науч.-метод. пособие / А. С. Бабенко, В. С. Секованов ; ГОУ ВПО Костром. гос. ун-т. - Электрон. текстовые дан. - Кострома, 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - 50.00.	ЭБ

3	<b>Методы качественной теории в нелинейной динамике.</b> Ч. 2 / Л. П. Шильников [и др.] ; пер. с англ. В. А. Осотовой ; под науч. ред. Д. В. Тураева, А. Л. Шильникова. - М. : Регулярная и хаотическая динамика, 2009 ; Ижевск : Ин-т компьютерных исследований. - 548 с. - (Современная математика). - ISBN 978-5-93972-700-6 : 170.00.	1
4	<b>Нелинейная динамика и управление :</b> [сб. ст.]. Вып. 6 / МГУ им. М. В. Ломоносова [и др.] ; под ред.: С. В. Емельянова, С. К. Коровина. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2008. - 340 с. : ил. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9221-1089-1 : 180.00.	2
<b>Интернет-технологии в профессиональной деятельности</b>		
<b>Основная литература</b>		
1	<b>Интернет-технологии :</b> учеб. пособие / С.Р. Гуриков. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 184 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/995496">http://znanium.com/catalog/product/995496</a>	
2	Мартиросян, К.В. Интернет-технологии : учебное пособие / К.В. Мартиросян, В.В. Мишин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 106 с. : ил. - Библиогр.: с. 98-100 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457443">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457443</a>	
3	Пархимович, М.Н. Основы интернет-технологий : учебное пособие / М.Н. Пархимович, А.А. Липницкий, В.А. Некрасова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - Архангельск : ИПЦ САФУ, 2013. - 366 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 351-352 - ISBN 978-5-261-00827-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436379">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436379</a>	
<b>Дополнительная литература</b>		
1	<b>Интернет-технологии в экономике знаний :</b> учебник : рекомендован УМО РФ / Н. М. Абдикеев [и др.] ; под науч. ред. Н. М. Абдикеева. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 448 с. - (Серия учебников для программы MBA (Master of Business Administration)). - ISBN 978-5-16-003813-1 : 250.00.	1
2	<b>Вязилов, Евгений Дмитриевич.</b> Архитектура, методы и средства интернет-технологий / Вязилов, Евгений Дмитриевич. - М. : КРАСАНД, 2009. - 512 с. - Библиогр.: с. 500-510. - ISBN 978-5-396-00006-3 : 160.00.	1