

Книгообеспеченность специальности

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика

№	Литература	Кол-во экз.
Философия		
Основная литература		
1	Философия : учебник / под ред. проф. А.Н. Чумакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. — 459 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=908022	
2	Философия : учебник / В.А. Канке. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 291 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=872300	
3	Философия / Балашов Л.Е., - 4-е изд. - М.:Дашков и К, 2017. - 612 с.: ISBN 9785394017421 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=414949	
4	Философия : учебник / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации ; под ред. В.П. Ратникова. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 671 с. - (Серия «Золотой фонд российских учебников»). - Библиограф. в кн. - ISBN 978-5-238-02531-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446491	
5	Спиркин, Александр Георгиевич. Философия : учебник / А. Г. Спиркин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 828, [1] с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-1239-5. - ISBN 978-5-9692-1167-4 : 369.05. Рекомендовано МО РФ	100
6	Философия : учебник : рекомендовано МО РФ / В. Н. Лавриненко [и др.] ; под ред. В. Н. Лавриненко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 561, [1] с. - (Основы наук). - Библиогр. в конце глав. - Указ. имен.: с. 554-561. - ISBN 978-5-9916-0897-8. - ISBN 978-5-9692-1001-1 : 269.00.	49
Дополнительная литература		
1	Философия : Учебник / Островский Э. В. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 313 с.: 60x90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0044-8.- : http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=536592	
2	Философия : для студентов вузов / С.И. Самыгин, А.М. Кумыков, Д.В. Филюшкина, Е.А. Черных. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 160 с. - (Шпаргалки). - ISBN 978-5-222-22421-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271486	
3	Гуревич, П.С. Философия : хрестоматия / П.С. Гуревич ; сост. П.С. Гуревич. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 539 с. - ISBN 978-5-4458-3197-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210458	
4	Философия : учеб. для бакалавров / Н. Ф. Бучило [и др.] ; под общ. ред. Л. А. Деминной ; М-во образования и науки РФ, Московский гос. юрид. ун-т им. О. Е. Кутафина (МГЮА). - М. : Проспект, 2015. - 358 с. - (Серия учебников МГЮА для бакалавров). - ISBN 978-5-392-16775-3 : 350.00. Допущен УМО РФ, Авт. указаны на обороте тит. л., Электронные версии книг на	1

	сайте www.prospekt.org	
5	Тарковский Владимир Николаевич. Философия : учеб.-метод. пособие / Тарковский Владимир Николаевич. - Кострома : КГТУ, 2015. - 52 с. - б.ц.	15
6	Ковалева Светлана Викторовна. Философская антропология: характеристика сознания человека : учеб.-метод. пособие / Ковалева Светлана Викторовна. - Кострома : КГТУ, 2012. - 19 с. - б.ц.	75
7	Шульгина Лилия Александровна. Основные идеи и направления аналитической философии : учеб.-метод. пособие / Шульгина Лилия Александровна. - Кострома : КГТУ, 2015. - 26 с. - б.ц.	50
8	Шульгина Лилия Александровна. Основные направления русской философии : учеб.-метод. пособие / Шульгина Лилия Александровна. - Кострома : КГТУ, 2013. - 40 с. - б.ц	20
9	Философия : учебник / С. А. Лебедев [и др.] ; под ред. С. А. Лебедева. - М. : Эксмо, 2011. - 525, [2] с. - (Российское юридическое образование). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-699-43492-3 : 350.00.	1
10	Философия : учеб. для бакалавров / В. Н. Лавриненко [и др.] ; под ред. В. Н. Лавриненко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 561, [1] с. - (Бакалавр). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9916-1757-4. - ISBN 978-5-9692-1318-0 : 452.00. Рекомендовано МО РФ, Авторы указаны на обороте тит. л.	1
11	Хрестоматия по философии : учеб. пособие / МГУ им. М. В. Ломоносова, Философский фак. ; сост. П. В. Алексеев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2010. - 574 с. - ISBN 978-5-392-01223-7 : 260.00.	11
12	Губин, Валерий Дмитриевич. Философия : учебник / В. Д. Губин. - М. : Проспект, 2011. - 332 с. - Имен. указ.: с. 329-332. - ISBN 978-5-392-01743-0 : 250.00.	1
13	Гуревич, Павел Семенович. Философия : учеб. для бакалавров / П. С. Гуревич. - М. : Юрайт, 2012. - 573, [2] с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-1869-4 : 500.00. Допущено МО РФ	1
14	Липский, Борис Иванович. Философия : учеб. для бакалавров / Б. И. Липский, Б. В. Марков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 508, [1] с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9916-2445-9 : 452.00. Рекомендовано УМО	1
15	Липский, Борис Иванович. Философия : учеб. для бакалавров / Б. И. Липский, Б. В. Марков. - М. : Юрайт, 2012. - 495, [1] с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9916-1838-0 : 400.00. Рекомендовано УМО	1
История		
Основная литература		
1	Отечественная история: Учебник / Шишова Н. В., Мининкова Л. В., Ушкалов В. А. - М.: ИНФРА-М Издательский Дом, 2016. - 462 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-004480-4.- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=541874	
2	История России: Учебник / Ш.М. Мунчаев, В.М. Устинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 608 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-91768-566-3, 1000 экз. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488656	
3	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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115299	
4	История России : учебник / А. С. Орлов [и др.] ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Ист. фак. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2009. - 528 с. - ISBN 978-5-392-00578-9 : 220.50.	152
5	История России, XX век : курс лекций : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / О. О. Антропов [и др.] ; [отв. ред. В. В. Минаев] ; Федерал. агентство по образованию, ГОУ ВПО, Рос. гос. гуманит. ун-т. - 2-е изд. - М. : Каллиграф, 2010. - 451 с. - (Библиотека "Нового исторического вестника"). - Библиогр.: 449-450. - ISBN 978-5-903630-08-0 : 300.00. Рекомендовано УМО РФ	25
6	Зуев Михаил Николаевич. История России : учеб. пособие для вузов неист. спец. / Зуев Михаил Николаевич. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 655 с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-0850-3 : 280.00.	49
Дополнительная литература		
1	Моисеев, В.В. История России : учебник / В.В. Моисеев. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 901 с. - ISBN 978-5-4458-6475-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239980	
2	Сахаров, А.Н. История России XVII-XVIII века : сборник статей / А.Н. Сахаров. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 176 с. - ISBN 978-5-4458-5723-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233486	
3	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. : ил. - ISBN 978-5-4475-2504-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257853	
4	История России с древнейших времен до начала XIX века : учеб.-метод. пособие / М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т ; сост. А. Е. Кидяров. - Кострома : КГУ, 2017. - 66, [1] с. - Библиогр.: с. 65. - ISBN 978-5-8285-0873-0 : 19.57. Имеется электрон. ресурс	8
5	История России с древнейших времен до начала XIX века [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т ; сост. А. Е. Кидяров. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 66 с. - Библиогр.: с. 65. - ISBN 978-5-8285-0873-0 : Б. ц. Имеется печатный аналог, Загл. с экрана	1
6	История России с древнейших времен до начала XVII в. : учеб.-метод. пособие для студ. СПО / М-во образования и науки РФ, Костромской гос. ун-т, Каф. истории ; сост. А. Е. Кидяров. - Кострома : КГУ, 2016. - 42, [1] с. - Библиогр.: с. 40-41. - 70.00.	5
7	История России с древнейших времен до начала XVII в. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов СПО / М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. истории ; сост. А. Е. Кидяров. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2016. - 42 с. - Б. ц. Имеется печатный аналог, Загл. с экрана	1
8	Семин, Владимир Прокофьевич. История: Россия и мир : [учеб. пособие] / В. П. Семин. - М. : КНОРУС, 2013. - 544 с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 533-534. - ISBN 978-5-406-02146-0 : 479.00. Рекомендовано Минобрнауки РФ	2
9	Федоров, Владимир Александрович. История России : с древнейших времен до наших дней : учебник / В. А. Федоров, В. И. Моряков, Ю. А. Щетинов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Ист. фак. - М. : КНОРУС, 2015. - 536 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-406-03669-3 : 539.00.	1
10	Фортунатов, Владимир Валентинович. История : [учеб. пособие] / В. В. Фортунатов. - СПб. : Питер, 2013. - 462, [2] с. : ил. -	1

	(Учебное пособие). - Библиогр.: с. 463. - ISBN 978-5-496-00097-0 : 599.00. Перед загл.: Стандарт третьего поколения	
11	Сахаров, Андрей Николаевич. История России с древнейших времен до наших дней : учебник : [в 2 т.] . Т. 1 / А. Н. Сахаров, А. Н. Боханов, В. А. Шестаков ; под ред. А. Н. Сахарова. - М. : Проспект, 2013. - 540 с. - ISBN 978-5-392-09127-0 : 300.00. Авт. указаны на обороте тит. л., Электронные версии книг на сайте www.prospekt.org	1
12	Сахаров, Андрей Николаевич. История России с древнейших времен до наших дней : учебник : [в 2 т.]. Т. 2 / А. Н. Сахаров, А. Н. Боханов, В. А. Шестаков ; под ред. А. Н. Сахарова. - М. : Проспект, 2013. - 718 с. - ISBN 978-5-392-09128-7 : 300.00. Авт. указаны на обороте тит. л., Электронные версии книг на сайте www.prospekt.org	1
13	Мунчаев, Шамиль Магомедович. История России : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / Ш. М. Мунчаев, В. М. Устинов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Норма : ИНФРА-М, 2014. - 751, [1] с. - ISBN 978-5-91768-147-4. - ISBN 978-5-16-003642-7 : 469.00. Библиогр.: с. 745-751	1
14	Мунчаев, Шамиль Магомедович. История России : учебник / Ш. М. Мунчаев, В. М. Устинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Норма : ИНФРА-М, 2015. - 607, [1] с. - Библиогр.: с. 601-607. - ISBN 978-5-91768-566-3. - ISBN 978-5-16-010442-3 : 729.00.	2
15	Вовина-Лебедева, Варвара Гелиевна. История России, XVI-XVII вв. : учеб. пособие / В. Г. Вовина-Лебедева. - М. : Академия, 2012. - 239, [1] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 236-237. - ISBN 978-5-7695-7993-6 : 335.94.	11
16	Георгиева, Наталья Георгиевна. История России : словарь-справочник : [учеб.-практ. пособие] / Н. Г. Георгиева, В. А. Георгиев, А. С. Орлов. - М. : Проспект, 2011. - 591 с. - ISBN 978-5-392-02058-4 : 350.00.	2
17	Данилов, Александр Анатольевич. История России с древнейших времен до наших дней : в вопросах и ответах : учеб. пособие / А. А. Данилов. - М. : Проспект, 2011. - 316, [1] с. - ISBN 978-5-392-01562-7 : 200.00.	11
18	История России в схемах : учеб. пособие для вузов / А. С. Орлов [и др.]. - Москва : Проспект, 2011. - 304 с.: схем. - обязат. - ISBN 978-5-392-02264-9 : 179.00.	48
19	Дворниченко, Андрей Юрьевич. История России : учебник / А. Ю. Дворниченко, Ю. В. Тот, М. В. Ходяков. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Проспект, 2011. - 479 с. - Библиогр.: с. 442-450. - ISBN 978-5-392-01676-1 : 200.00.	11
Иностранный язык		
Основная литература		
1	Шевелёва, С.А. Грамматика английского языка : учебное пособие / С.А. Шевелёва. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 423 с. : табл., ил. - ISBN 978-5-238-01755-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114804	
2	Ачкасова, Н.Г. Немецкий язык для бакалавров : учебник / Н.Г. Ачкасова. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 312 с. : ил. - ISBN 978-5-238-02557-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447716	
3	Карелин, А.Н. Немецкий язык: практическая грамматика : учебное пособие / А.Н. Карелин, Н.М. Наер, О.В. Федуллова ; Министерство образования и науки	

	Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - 2-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : МПГУ, 2015. - 264 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0233-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471109	
4	Тинякова, Е.А. Учебник немецкого языка оригинальной методики=Lehrbuch der Deutschen Sprache. Für alle die Deutsche Kultur und Sprache kennenlernen wollen : учебник / Е.А. Тинякова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 183 с. : ил. - Библиогр.: с. 180-181. - ISBN 978-5-4475-3753-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270464	
5	Вадюшина, Д.С. Французский язык. Учимся слушать и понимать. Уровни I, II : (с электронным звуковым приложением) [Электронный ресурс] / Д.С. Вадюшина, С.Н. Панкратова. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 229 с. - ISBN 978-985-06-2290-7. : http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=509044	
6	Потушанская Людмила Львовна. Начальный курс французского языка : учебник для ин-тов и фак. иностр. яз. / Потушанская Людмила Львовна, Н. И. Колесникова, Г. М. Котова. - 11-е изд., испр. - Москва : Мирта-Принт, 2010. - 332 с.: ил. + CD. - ISBN 978-5-94770-022-0 : 481.00.	15
7	Английский язык : 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
8	Английский язык : 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
9	Бурова, Зоя Ивановна. Учебник английского языка для гуманитарных специальностей вузов / Бурова, Зоя Ивановна. - 6-е изд. - М. : Айрис-пресс, 2007. - 576 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-2547-7 : 267.00.	8
10	Бориско, Наталия Федоровна. 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 978-5-91503-041-0 : 199.00	12
11	Бориско, Наталия Федоровна. 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
Дополнительная литература		
1	Английский язык : учебное пособие / . - Минск : ТетраСистемс, 2012. - 304 с. - ISBN 978-985-536-256-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=11193	
2	Теоретическая грамматика (французский язык) : учебное пособие / Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; авт.-сост. Н.Н. Дюмон, Е.А. Головкин. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 198 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467400	
3	Харитонов И. В. Французский язык: базовый курс: Учебник / Харитонов И.В., Беляева Е., Бачинская А.С. - М.:Прометей, 2013. - 406 с. ISBN 978-5-7042-2486-0: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=558102	

4	Вадюшина, Д.С. Французский язык. Учимся слушать и понимать. Уровни I, II : (с электронным звуковым приложением) [Электронный ресурс] / Д.С. Вадюшина, С.Н. Панкратова. – Минск: Высшая школа, 2014. – 229 с. - ISBN 978-985-06-2290-7. : http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=509044	
5	Иванченко, А.И. Французский язык: повседневное общение, практика устной речи / А.И. Иванченко ; ил. Л.А. Иванова. - СПб. : КАРО, 2011. - 376 с. : ил. - ISBN 978-5-9925-0596-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461990	
6	Миронова, М.В. 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471002	
7	Рябова, М.В. Французский язык для начинающих [Электронный ресурс] / М.В. Рябова. - М.: РАП, 2012. - 183 с. - ISBN 978-5-93916-345-3. : /znanium.com/catalog.php?bookinfo=519169	
8	Аветисян, Нелли Гургеновна. Английский язык для делового общения. Тесты = Test your Business English : учеб. пособие / Н. Г. Аветисян, К. Ю. Игнатов. - 2-е изд., доп. - М. : КНОРУС, 2016. - 190, [1] с. - (Бакалавриат и магистратура). - ISBN 978-5-406-04810-8 : 201.50.	1
9	Английский язык [Электронный ресурс] : контрольные задания для самостоятельной работы и лексико-грамматические тесты для студентов-бакалавров неязыковых специальностей / М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т ; [сост.: С. А. Смирнова, М. В. Константинова]. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 41 с. - Библиогр.: с. 41. - Б. ц.	1
10	Бурова, Зоя Ивановна. Учебник английского языка для гуманитарных специальностей вузов / З. И. Бурова. - 9-е изд. - М. : Айрис-пресс, 2014. - 562, [1] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-5185-8 : 559.00.	1
11	Васильева, Наталья Михайловна. Французский язык : теоретическая грамматика, морфология, синтаксис : учеб. для вузов / Н. М. Васильева, Л. П. Пицкова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 473, [1] с. - (Углубленный курс). - Библиогр.: с. 467. - ISBN 978-5-9916-2048-2 : 569.00. Рекомендовано Минобрнауки РФ	1
12	Мелихова, Галина Сергеевна. 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. Рекомендовано УМО	6
13	Бориско, Наталья Федоровна. 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
14	Гроше, Юлия Викторовна. Немецкий язык для начинающих : самоучитель, разговорник / Гроше, Юлия Викторовна. - 2-е изд. - М. : Айрис Пресс, 2008. - 272 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-3021-1 : 160.00.	10
15	Сизова Наталья Евгеньевна. Jetzt - Deutsch lernen! Вводный курс немецкого языка : учеб.-метод. пособие / Сизова Наталья Евгеньевна. - Кострома : КГТУ, 2011. - 39 с. - б.ц.	50

16	Бройде Евгения Михайловна. Readings in Computing : учеб.-метод. пособие по англ. яз. / Бройде Евгения Михайловна, М. С. Макарова, Н. А. Федорова. - Кострома : КГТУ, 2012. - 16 с. - б.ц.	65
Экономика		
Основная литература		
1	Экономика: Учебник / А.И. Балашов, С.А. Тертышный. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 432 с.: 60х90 1/16. - (Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9776-034.- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=486508	
2	Федотов В.А. Экономика : учебник / В.А. Федотов, О.В. Комарова. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2016. — 196 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=545218	
3	Римская, О. Экономика : курс лекций / О. Римская ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М. : Альтаир : МГАВТ, 2014. - 135 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=431042	
4	Гребнев, Л.С. Экономика для бакалавров : учебник / Л.С. Гребнев. - М. : Логос, 2013. - 240 с. - ISBN 978-5-98704-655-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233720	
5	Шимко, Петр Дмитриевич. Экономика : учебник для бакалавров / П. Д. Шимко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 605, [1] с. - (Серия "Бакалавр. Базовый курс"). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9916-1971-4 : 430.98.	26
6	Липсиц, Игорь Владимирович. Экономика : учебник / И. В. Липсиц. - 6-е изд., стер. - М. : Омега-Л, 2011. - 607, [1] с. - (Высшее экономическое образование : ВЭО). - ISBN 978-5-370-01985-2 : 300.00.	13
Дополнительная литература		
1	Мировая экономика: Учебник/Цыпин И.С., Веснин В.Р., 2-е изд., доп. и перераб. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-006865-7, 600 экз. – http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=411598	
2	Рыбина, З.В. Экономика : учебное пособие / З.В. Рыбина. - М. : Директ-Медиа, 2012. - 497 с. - ISBN 978-5-4458-0347-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117866	
3	Жигалов Михаил Иванович. Экономика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Жигалов Михаил Иванович. - Кострома : КГУ, 2016. - 32 с. - б.ц. Систем. требования: PC не ниже класса Pentium I; 64 Mb RAM; свободное место на HDD 8 Mb; Windows 2007; мышь	ЭБ
4	Экономика : для бакалавров и специалистов : [учебник для вузов] / Л. Ю. Абакулина [и др.] ; под ред А. В. Лабудина. - СПб. [и др.] : Питер, 2013. - 367, [1] с. - (Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения). - Библиогр.: с. 364-367. - ISBN 978-5-496-00025-3 : 509.00. Авт. указаны на обороте тит. л.	1
5	Любимцева, Светлана Васильевна. Экономика : учебник / С. В. Любимцева. - М. : Вузовская книга, 2014. - 638, [1] с. - Библиогр.: с. 626-632. - Указ. имен: с. 633-638. - ISBN 978-5-9502-0644-3 : 280.00.	2
6	Мельник Светлана Александровна. Экономика : учеб.-метод. пособ. / Мельник Светлана Александровна, М. И. Жигалов ; сост. С.А. Мельник, М.И. Жигалов. - Кострома : КГТУ, 2013. - 23 с.: табл. - ГСЭ. - доп. - б.ц.	1

7	Пунанова Татьяна Ивановна. Экономика : учеб.-метод. пособие / Пунанова Татьяна Ивановна, М. И. Жигалов ; сост. Т.И. Пунанова, М.И. Жигалов. - Кострома : КГТУ, 2013. - 26 с.: табл. - ОПД. - доп. - Б.ц.	1
8	Липсиц, Игорь Владимирович. Экономика : [учебник для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки РФ / И. В. Липсиц. - М. : КНОРУС, 2011. - 307, [2] с. - (Для бакалавров). - Библиогр.: с. 309. - ISBN 978-5-406-00814-0 : 280.00.	1
9	Борисов, Евгений Филиппович. Экономика : учеб. для бакалавров / Е. Ф. Борисов, А. А. Петров, Т. Е. Березкина ; М-во образования и науки РФ, МГЮА им. Е. Кутафина. - М. : Проспект, 2013. - 263 с. - ISBN 978-5-392-09131-7 : 250.00.	1
10	Борисов, Е. Ф. Экономика [Электронный ресурс] : электрон. учебник / Е. Ф. Борисов. - Электрон. текстовые дан. - М. : КНОРУС, 2009. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Электронный учебник). - ISBN 978-5-390-00089-2 : 250.00.	ЭБ
11	Борисов, Евгений Филиппович. Экономика : учеб. для бакалавров / Е. Ф. Борисов, А. А. Петров, Т. Е. Березкина ; М-во образования и науки РФ, Московский гос. юрид. ун-т им. О. Е. Кутафина (МГЮА). - М. : Проспект, 2014. - 263 с. - ISBN 978-5-392-11559-4 : 250.00.	1
12	Борисов, Евгений Филиппович. Экономика : учебник и практикум для бакалавров / Е. Ф. Борисов. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 595, [2] с. - (Серия "Бакалавр"). - ISBN 978-5-9916-1571-6. - ISBN 978-5-9692-1272-5 : 450.00.	1
13	Борисов, Евгений Филиппович. Экономика : учебник и практикум для вузов : рекомендовано МО РФ / Борисов, Евгений Филиппович. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2010. - 595, [2] с. - (Университеты России). - ISBN 978-5-9916-0681-3. - ISBN 978-5-9692-0916-9 : 289.00.	4
14	Бардовский, Виктор Петрович. Экономика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО / Бардовский, Виктор Петрович, О. В. Рудакова, Е. М. Самородова. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2009. - 672 с. : ил. - Библиогр.: с. 624-625. - ISBN 978-5-8199-0361-2. - ISBN 978-5-16-003344-0 : 285.00.	1
15	Федотов, Василий Артемьевич. Экономика : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки / Федотов, Василий Артемьевич, О. В. Комарова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 158, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Профессиональное обучение). - Библиогр.: с. 155-156. - ISBN 978-5-7695-5583-1 : 214.73.	1
16	Салов, Андрей Иванович. Экономика : конспект лекций / А. И. Салов. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2009. - 173, [3] с. - (Хочу все сдать!). - Библиогр.: с. 175. - ISBN 978-5-9692-0452-2 : 69.00.	1
17	Пястолов, Сергей Михайлович. Экономика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / С. М. Пястолов. - М. : Академия, 2012. - 286, [2] с. : ил. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 284. - ISBN 978-5-7695-8154-0 : 234.30.	1
18	Экономика : для бакалавров и специалистов : [учебник для вузов] / Л. Ю. Абакулина [и др.] ; под ред А. В. Лабудина. - СПб. [и др.] : Питер, 2013. - 367, [1] с. - (Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения). - Библиогр.: с. 364-367. - ISBN 978-5-496-00025-3 : 509.00.	1

Правоведение		
Основная литература		
1	Правоведение: Учебник / Малько А.В., Субочев В.В. - М.:Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с.: 60х90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-91768-752-0 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=558609	
2	Правоведение: Учебник / Смоленский М. Б. - 3-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 422 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01534-6 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=545252	
3	Мухаев, Р.Т. Правоведение : учебник / Р.Т. Мухаев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 431 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02199-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119461	
4	Правоведение : учебник / С.С. Маилян, Н.Д. Эриашвили, А.М. Артемьев и др. ; под ред. С.С. Маилян, Н.И. Косяковой. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01655-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116647	
5	Правоведение : учебник / Е. А. Абросимова [и др.] ; отв. ред. Б. И. Пугинский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 479, [2] с. - (Основы наук). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9916-1227-2. - ISBN 978-5-9692-1157-5 : 350.00.Рекомендовано УМО , Авт. указаны на 8 с.	14
6	Балашов, Алексей Игоревич. Правоведение : учебник по неюрид. спец. / Балашов Алексей Игоревич, Г. П. Рудаков. - 4-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Питер, 2010; 2009. - 480 с. : ил. - (Учебник для вузов). - МО РФ. - ОПДФ. - обязат. - ISBN 978-5-388-00743-8 : 228.00; 202.00.	15
7	Мухаев, Рашид Тазидинович. Правоведение : учебник для неюридич. вузов / Мухаев Рашид Тазидинович. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 415 с. - МО, УМО. - ОПДФ, СД. - обязат. - ISBN 978-5-238-00925-4 : 200.00.	27
Дополнительная литература		
1	Братановский, С.Н. Правоведение : учебник / С.Н. Братановский. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 471 с. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-238-02705-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446910	
2	Правоведение: Учебник / М.Б. Смоленский. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 430 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-369-01382-3, 500 экз. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=478266	
3	Правоведение : учеб. / С. В. Артеменков [и др.] ; под ред. Кутафина О.Е. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2012. - 480 с. - обязат. - ISBN 978-5-392-04588-4 : 252.00.	5
4	Правоведение : учеб. пособие для бакалавров / Н. Н. Аверьянова [и др.] ; под ред. Г. Н. Комковой. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Проспект, 2014. - 342 с. - ISBN 978-5-392-14318-4 : 200.00. Электронные версии книг на сайте www.prospekt.org	1
5	Правоведение : учеб. пособие для вузов / Н. Н. Аверьянова [и др.] ; под ред. Г.Н. Комковой. - Москва : Проспект, 2011. - 256 с. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-392-02011-9 : 200.00.	1
6	Правоведение : учебник / В. И. Авдийский [и др.] ; под ред. В. И. Авдийского ; Финансовый ун-т при Правительстве РФ. - М. : Юрайт, 2011. -	1

	402, [1] с. - (Основы наук). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9916-1315-6 : 229.02. Рекомендовано УМО	
7	Ващилин, Евгений Николаевич. Правоведение : учеб.-метод. пособие / Ващилин Евгений Николаевич. - Кострома : КГТУ, 2011. - 35 с. - ГСЭ. - обязат. - б.ц.	88
8	Правоведение : учебник / С. П. Басалаева [и др.] ; под ред. В. М. Шафирова ; Сибирский федеральный ун-т, Юридический ин-т. - М. : Проспект, 2010. - 617, [1] с. - Библиогр.: с. 608-610. - ISBN 978-5-392-01203-9 : 250.00. Рекомендовано УМО	1
9	Правоведение : учебник : рекомендовано УМО / отв. ред. Б. И. Пугинский. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2009. - 461, [2] с. - (Основы наук). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9788-0099-9 : 198.00.	1
10	Правоведение : учебник для вузов, обуч. по неюридич. спец. / Е. А. Абросимова [и др.] ; отв. ред. Б. И. Пугинский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2009. - 461 с. - (Основы наук). - УМО. - ОПДФ. - обязат. - ISBN 978-5-9788-0099-9 : 177.00.	9
11	Правоведение : учебник для неюрид. вузов / С. П. Басалаева [и др.] ; под ред. В.М. Шафирова. - Москва : Проспект, 2010. - 624 с. - УМО. - ДС. - обязат. - ISBN 978-5-392-01203-9 : 200.00.	5
12	Правоведение [Электронный ресурс] : электронный учебник / В. А. Алексеенко [и др.]. - Изд. 3-е, стер. - М. : КНОРУС, 2008. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Электронный учебник). - Словарь терминов. - ISBN 978-5-390-00050-2 : 325.00. Рекомендовано Минобрнауки, Загл. с этикетки диска	2 ЭБ
13	Ващилин, Евгений Николаевич. Правоведение : учеб.-метод. пособие / Ващилин Евгений Николаевич. - Кострома : КГТУ, 2012. - 39 с. - ГСЭ. - б.ц. Систем. требования: РС не ниже класса Pentium I; 64 Mb RAM; свободное место на HDD 2 Mb; Windows 2007; мышь	1
14	Городилов, Анатолий Алексеевич. Правоведение : [учеб. пособие для студ.] : рекомендовано УМО / Городилов, Анатолий Алексеевич, А. В. Куликов, А. Г. Мнацаканян. - М. : КНОРУС, 2010. - 256 с. - Библиогр.: с. 249-255. - ISBN 978-5-406-00354-1 : 140.00.	1
15	Шкатулла, Владимир Иванович. Правоведение : учеб. пособие / Шкатулла, Владимир Иванович, В. В. Надвикова, М. В. Сытинская ; под ред. В. И. Шкатуллы. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 524, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Право). - Библиогр.: с. 461-462. - ISBN 978-5-7695-6496-3 : 394.07.	3
16	Шкатулла, Владимир Иванович. Правоведение : учеб. пособие для неюридич. вузов / Шкатулла, Владимир Иванович, В. В. Надвикова, М. В. Сытинская ; под ред. В.И. Шкатуллы. - 8-е изд., стер. - Москва : Академия, 2009. - 528 с. - (Высш. проф. образов. Право). - ОПДФ. - ISBN 978-5-7695-6496-3 : 332.00.	9
17	Шумилов, Владимир Михайлович. Правоведение : учеб. для бакалавров / В. М. Шумилов ; Всероссийская	1

	академия внешней торговли. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 423, [1] с. - (Бакалавр). - ISBN 978-5-9916-1731-4 : 229.02.	
18	Шумилов, Владимир Михайлович. Правоведение : учебник / Шумилов, Владимир Михайлович. - М. : ТК Велби : Проспект, 2008. - 272 с. - ISBN 978-5-482-01641-1 : 167.00.	1
Русский язык и культура речи		
Основная литература		
1	Русский язык и культура речи: Учебник / О.Я. Гойхман, Л.М. Гончарова, О.Н. Лапшина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 240 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-009929-3:/ http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=538952	
2	Русский язык и культура речи: Учебное пособие / Е.А. Самойлова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 144 с.: 60х90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0392-6, 200 экз. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=448841	
3	Штрекер, Н.Ю. Русский язык и культура речи : учебное пособие для студентов вузов / Н.Ю. Штрекер. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 351 с. : ил., схем. - (Cogito ergo sum). - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-238-02093-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446436	
4	Третьякова, Ирина Юрьевна. Русский язык и культура речи: нормы речи [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие : для бакалавров всех направлений подготовки / И. Ю. Третьякова ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2016. - 72 с. - Библиогр.: с. 59-61. - Б. ц. Загл. с экрана	ЭБ
5	Русский язык и культура речи : учеб. пособие / Ф. Т. Ахунзянова [и др.] ; под. общ. ред. Т. А. Ёлшиной, Ф. Т. Ахунзяновой. - Кострома : КГ ТУ, 2011. - 177 с. - обязат. - ISBN 978-5-8285-0553-1 : 18.21.	121
6	Русский язык и культура речи : учеб. для высш. и сред. спец. учеб. заведений / А. И. Дунев [и др.] ; под общ. ред. В. Д. Черняк. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2010. - 492, [2] с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 493. - ISBN 978-5-9916-0679-0. - ISBN 978-5-9692-0914-5 : 229.00.	26
Дополнительная литература		
1	Русский язык и культура речи : [учебник] / В. И. Максимов [и др.] ; [под ред. В.И.Максимова]. - М. : Гардарики, 2001. - 413 с. - Библиогр.: с. 397-398. - ISBN 5-8297-0009-3 : 60.00.Рекомендовано МО РФ	198
2	Русский язык и культура речи / Е. В. Гананольская [и др.] ; под ред. Е. Гананольской, А. Хохлова. - СПб. : Питер, 2012. - 331, [1] с. - (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 330-331. - ISBN 978-5-459-01174-6 : 249.00. Допущено Минобрнауки РФ, Авт. указаны на 11 с.	1
3	Русский язык и культура речи : учеб. для бакалавров / А. И. Дунев [и др.] ; под общ. ред. В. Д. Черняк . - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 493, [2] с. - (Серия "Бакалавр. Базовый курс"). - Библиогр.: с. 494. - ISBN 978-5-9916-1845-8. - ISBN 978-5-9692-1332-6 : 332.20. Рекомендовано, Авт. указаны на обороте тит. л.	10
4	Русский язык и культура речи : учебник для бакалавров / В. И. Максимов [и др.] ; под ред. В. И. Максимова, А. В. Голубевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 358, [1] с. - (Серия "Бакалавр"). - Библиогр.: с. 357-358 . - ISBN	1

	978-5-9916-1554-9. - ISBN 978-5-9692-1266-4 : 329.00. Допущено УМО, Авт. указаны на 5 с.	
5	Русский язык и культура речи : учебник для бакалавров / В. И. Максимов [и др.] ; под ред. В. И. Максимова, А. В. Голубевой. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 382, [1] с. - (Серия "Бакалавр. Базовый курс"). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9916-2533-3 : 275.88. Допущено науч.-метод. советом Минобрнауки, Авт. указаны на 7 стр.	1
6	Голуб, Ирина Борисовна. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для вузов / Голуб Ирина Борисовна. - Москва : Логос, 2008. - 432 с. - (Новая студ. биб-ка). - МО РФ . - ГСЭ. - ISBN 978-5-98704-036-1 : 199.00.	4
7	Ипполитова, Н. А. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : электронный учебник / Н. А. Ипполитова, О. Ю. Князева, М. Р. Савова. - Электрон. текстовые дан. - М. : КНОРУС, 2009. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-390-00293-3 : 250.00. Систем. требования: Windows 2000/XP, 500 MHz, 64 Mb, жесткий диск 40 Mb, SVGA 1024x768, звуковая карта, Загл. с этикетки диска	ЭБ
8	Трофимова, Галина Константиновна. Русский язык и культура речи : курс лекций : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО / Трофимова, Галина Константиновна. - 5-е изд. - М. : Флинта : Наука, 2007. - 160 с. - Библиогр.: с. 160. - ISBN 978-5-89349-603-1. - ISBN 978-5-02-032986-7 : 800.00.	1
Основы проектной деятельности		
Основная литература		
1	Управление проектами (проектный менеджмент) : учеб. пособие / Г.А. Поташева. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 224 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=930921	
2	Управление проектами (проектный менеджмент) : учеб. пособие / Г.А. Поташева. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 224 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа — (Высшее образование: Бакалавриат). — http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=661266	
3	Стефановская, Татьяна Александровна. Классный руководитель : функции и основные направления деятельности : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / Т. А. Стефановская. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 190, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 189. - ISBN 978-5-7695-4641-9 : 196.00.	5
Дополнительная литература		
1	Михалкина, Е.В. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Е.В. Михалкина, А.Ю. Никитаева, Н.А. Косолапова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Южный федеральный университет, Экономический факультет. - Ростов на Дону : Издательство Южного федерального университета, 2016. - 146 с. : схем., табл. - Библиогр.: с. 121-125. - ISBN 978-5-9275-1988-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461973	
2	Матяш, Наталья Викторовна. Инновационные педагогические технологии. Проектное обучение : учеб. пособие / Матяш Наталья Викторовна. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 160 с. - ГСЭ. - осн. - ISBN 978-5-4468-0645-4 : 513.00.	1
3	Коржуев, Андрей Вячеславович. Педагогика в зеркале исследовательского поиска : на перекрестке мнений / А. В. Коржуев, А. С. Соколова. - М. : ЛЕНАНД, 2014. - 202 с. - (Психология, педагогика,	1

	технология обучения ; № 40). - Библиогр.: с. 201-202. - ISBN 978-5-9710-0957-3 : 100.00.	
4	Безрукова, Валентина Сергеевна. Педагогика : учеб. пособие / В. С. Безрукова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 381, [1] с. - (Серия "Высшее образование"). - ISBN 978-5-222-20014-8 : 350.00.	1
5	Турик, Людмила Андреевна. Педагогические технологии в теории и практике : учеб. пособие / Л. А. Турик, Н. А. Осипова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 281, [2] с. - (Сердце отдаю детям). - Библиогр.: с. 275-278. - ISBN 978-5-222-15906-4 : 100.00.	1
6	Колесникова, Ирина Аполлоновна. Педагогическое проектирование : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / И. А. Колесникова, М. П. Горчакова-Сибирская ; под ред.: В. А. Сластенина, И. А. Колесниковой. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 284, [2] с. - (Профессионализм педагога). - Библиогр.: с. 282. - ISBN 978-5-7695-5038-6 : 329.00. Рекомендовано УМО	1
7	Колесникова, Ирина Аполлоновна. Педагогическое проектирование : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / И. А. Колесникова, М. П. Горчакова-Сибирская ; [под ред. И. А. Колесниковой]. - М. : Академия, 2005. - 284, [2] с. - (Профессионализм педагога). - Библиогр.: с. 282. - ISBN 5-7695-2213-5 : 269.00. Рекомендовано УМО	1
8	Полат, Евгения Семеновна. Современные педагогические и информационные технологии в системе образования : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО / Полат, Евгения Семеновна, М. Ю. Бухаркина. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 338-339. - ISBN 978-5-7695-5150-5 : 159.06.	1
9	Полат, Евгения Семеновна. Современные педагогические и информационные технологии в системе образования : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО / Полат, Евгения Семеновна, М. Ю. Бухаркина. - М. : Академия, 2007. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 338-339. - ISBN 978-5-7695-3468-3 : 230.00.	1
10	Стефановская, Татьяна Александровна. Классный руководитель : Функции и основные направления деятельности : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО / Стефановская, Татьяна Александровна. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2006. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 189. - ISBN 5-7695-2737-4 : 167.58.	15
Психология и педагогика		
Основная литература		
1	Психология и педагогика: учеб. пособие / под ред. Э.В. Островского. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. — 368 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=773390	
2	Психология и педагогика: Учебник / А.И. Кравченко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 352 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006870-1 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=543600	
3	Столяренко, А.М. Психология и педагогика: Psychology and pedagogy : учебник для студентов вузов / А.М. Столяренко. - 3-е изд., доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 543 с. : ил., схем. - (Золотой фонд российских учебников). - ISBN 978-5-238-01679-5 ; То же	

	[Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446437	
4	Гуревич, П.С. Психология и педагогика : учебник / П.С. Гуревич. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 320 с. - (Учебники профессора П.С. Гуревича). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00904-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117117	
5	Психология и педагогика : учебник / Б. З. Вульфова [и др.] ; под ред. П. И. Пидкасистого. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 714, [1] с. : ил. - (Основы наук). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9916-1218-0. - ISBN 978-5-9692-1152-0 : 398.97.	51
6	Сластенин, В. А. Психология и педагогика : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / В. А. Сластенин, В. П. Каширин ; Междунар. акад. наук пед. образования. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2006. - 480 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 466-473. - ISBN 5-7695-2643-2 : 231.01.	30
Дополнительная литература		
1	Педагогика и психология /Кудряшева Л.А. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 160 с.: 84x108 1/32. - (Краткий курс) (Обложка) ISBN 978-5-9558-0444-6, 500 экз. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=511071	
2	Крысько, В. Г. Психология и педагогика в схемах и комментариях [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / В. Г. Крысько. - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2013. - 218 с. - ISBN 978-5-9558-0358-6 (online) (Вузовский учебник), 978-5-16-009486-1 (online) (ИНФРА-М). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488267	
3	Столяренко, Людмила Дмитриевна. Психология и педагогика : учебник / Л. Д. Столяренко, С. И. Самыгин, В. Е. Столяренко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 636, [1] с. - (Серия "Высшее образование"). - Библиогр.: с. 632-636. - ISBN 978-5-222-21846-4 : 589.00.	1
4	Крысько, Владимир Гаврилович. Психология и педагогика : учебник для бакалавров / В. Г. Крысько ; Гос. ун-т управления. - М. : Юрайт, 2013. - 471, [1] с. - (Серия "Бакалавр. Базовый курс"). - Библиогр.: с. 465. - ISBN 978-5-9916-2164-9 : 331.21.	1
5	Крысько, Владимир Гаврилович. Психология и педагогика : учеб. пособие / В. Г. Крысько. - 5-е изд., стер. - М. : Омега-Л, 2007. - 368 с. - (Библиотека высшей школы). - Библиогр.: с. 368. - ISBN 978-5-365-00616-4. - ISBN 5-365-00616-X : 60.00.	1
6	Островский, Эдуард Вениаминович. Психология и педагогика : учеб. пособие / Э. В. Островский, Л. И. Чернышова ; под ред. Э. В. Островского. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2013. - 379, [2] с. - (Вузовский учебник). - ISBN 978-5-9558-0025-7. - ISBN 978-5-16-004076-9 : 492.00.	1
7	Островский, Эдуард Вениаминович. Психология и педагогика : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано Минобрнауки РФ / Островский, Эдуард Вениаминович, Л. И. Чернышова ; под ред. Э. В. Островского. - М. : Вузовский учебник, 2007. - 384 с. - (Вузовский учебник). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9558-0025-7 : 250.00.	1
8	Бороздина, Галина Васильевна. Психология и педагогика : учебник / Г. В. Бороздина. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 477, [1] с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 475-477. - ISBN 978-5-9916-1314-9. - ISBN 978-5-9692-1195-7 : 268.95.	1
9	Психология и педагогика : учеб. для вузов / Б. З. Вульфова [и др.] ; под ред. П. И. Пидкасистого. - М. : Юрайт, 2010. - 714 с. : ил. - (Основы наук). - Библиогр. в конце	62

	глав. - ISBN 978-5-9916-0194-8. - ISBN 978-5-9692-0560-4 : 300.00.	
10	Реан, Артур Александрович. Психология и педагогика : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / Реан, Артур Александрович, Н. В. Бордовская, С. И. Розум ; [под общ. ред. А. А. Реана]. - СПб. : Питер, 2008. - 432 с. - (Учебное пособие). - Библиогр. в конце разделов. - ISBN 978-5-272-00266-2 : 182.00.	2
11	Сластенин, Виталий Александрович. Психология и педагогика : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / Сластенин, Виталий Александрович, В. П. Каширин. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 480 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 466-473. - ISBN 978-5-7695-5044-7 : 174.24.	1
Физическая культура и спорт		
Основная литература		
1	Физическая культура и физическая подготовка: Учебник для студентов вузов, курсантов и слушателей образовательных учреждений высшего профессионального образования МВД России / Барчуков И.С., Назаров Ю.Н., Егоров С.С.; Под ред. Кикоть В.Я. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 431 с.: 60х90 1/16 ISBN 978-5-238-01157-8 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=883774	
2	Физическая культура [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.С. Григорович [и др.]; под ред. Е.С. Григоровича, В.А. Переверзева. – 4-е изд., испр. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 350 с.: ил. - ISBN 978-985-06-2431-4. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=509590	
3	Физическая культура: учебное пособие / Чертов Н.В. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2012. - 118 с. ISBN 978-5-9275-0896-9 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=551007	
4	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]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271591	
5	Чеснова, Е.Л. Физическая культура : учебное пособие / Е.Л. Чеснова. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 160 с. - ISBN 978-5-4458-3076-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210945	
6	Физическая культура бакалавра : учебник / А. А. Бишаева [и др.] ; под науч. ред. А. А. Бишаевой ; М-во образования и науки РФ, Костромской гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2012. - 278, [2] с. - Библиогр.: с. 261-264. - ISBN 978-5-7591-1336-2 : 176.62.	14
7	Бишаева, Альбина Анатольевна. Физическая культура : [учеб. : рекомендовано Федеральным институтом развития образования / А. А. Бишаева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2010. - 299, [1] с. : ил. - (Начальное и среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 294-296. - ISBN 978-5-7695-7538-9 : 238.15.	16
8	Ильинич, Виталий Иванович. Физическая культура студента и жизнь : учебник для вузов / Ильинич Виталий Иванович. - Москва : Гардарики, 2008. - 366 с. - МО РФ . - аукцион 1 кв. - ISBN 978-5-8297-0244-1 : 183.30.	20
9	Смирнов Игорь Юрьевич. Физкультура для активных студентов : учеб. пособие / Смирнов Игорь Юрьевич. - Кострома : КГТУ, 2011. - 129 с.: табл. - ISBN 978-5-8285-0587-6 : 16.20.	72
Дополнительная литература		

1	Комплекс практических занятий по гигиене, БЖД и экологии физической культуры, спорта и туризма / С.А. Полиевский, А.А. Иванов, О.В. Григорьева - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 227 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-103421-7 (online). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=518178	
2	Правовые основы физической культуры и спорта : учеб. пособие / Т.Э. Зульфугарзаде. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 140 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=809916	
3	Муллер, А. Б. Физическая культура студента [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко, А. Ю. Близневский. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 172 с. - ISBN 978-5-7638-2126-0. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=443255	
4	Манжелей, И.В. Физическая культура: компетентностный 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]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912	
5	Физическая культура и спорт. Сборник студенческих работ / под ред. Э.В. Овчаренко. - М. : Студенческая наука, 2012. - 2299 с. - (Вузовская наука в помощь студенту). - ISBN 978-5-00046-122-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=225696	
6	Чертов, Н.В. Физическая культура : учебное пособие / Н.В. Чертов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет», Педагогический институт, Факультет физической культуры и спорта. - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2012. - 118 с. - библиогр. с: С. 112. - ISBN 978-5-9275-0896-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241131	
7	ГТО в вузе : учеб.-метод. пособие / В. Н. Зимин [и др.] ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т ; [под общ. ред. В. Н. Зимина]. - Кострома : КГУ, 2017. - 146, [2] с. - Библиогр.: с. 98. - ISBN 978-5-8285-0872-3 : 73.67. Имеется электрон. ресурс	8
8	ГТО в вузе [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / В. Н. Зимин [и др.] ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т ; [под общ. ред. В. Н. Зимина]. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 148 с. - Библиогр.: с. 98. - ISBN 978-5-8285-0872-3 : Б. ц. Загл. с экрана, Имеется печатный аналог	ЭБ
9	Бишаева, Альбина Анатольевна. Физическая культура : [учебник] / А. А. Бишаева, В. В. Малков. - М. : КНОРУС, 2016. - 311 с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 294-297. - ISBN 978-5-406-04558-9 : 490.00. Электронно-библиотечная система book.ru	2
10	Смирнов Игорь Юрьевич. Силовые способности человека и их развитие : учеб. пособие / Смирнов Игорь Юрьевич. - Кострома : КГТУ, 2015. - 80 с.: рис. - ISBN 978-5-8285-0750-4 : 14.71.	73
11	Виленский, Михаил Яковлевич. Физическая культура и здоровый образ жизни студента : [учеб. пособие для студ. вузов] / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. - 3-е изд. стер. - М. : КНОРУС, 2013. - 238, [1] с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 229-230. - ISBN 978-5-406-02935-0 : 200.00. Допущено Минобрнауки РФ	1
12	Виленский, Михаил Яковлевич. Физическая культура и здоровый образ жизни студента : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. - М. : КНОРУС, 2012. - 238, [1] с. - ISBN 978-5-406-01296-3 : 180.00. Допущено Минобрнауки РФ	11
13	Физическая культура студента / под ред. В. И. Ильинича. - М. : Гардарики, 1999. -	5

	448 с. - ISBN 5-8297-0010-7 : 48.72.	
14	Физическая культура студента : [учебник для студентов высших учебных заведений] / М. Я. Виленский [и др.] ; под ред. В. И. Ильинича. - М. : Гардарики, 2003. - 446, [2] с. - ISBN 5-8297-0010-7 : 100.00. Рекомендовано МО РФ, Авт. указаны на обороте тит. л.	1
15	Физическая культура студента : [учебник для студентов высших учебных заведений] / М. Я. Виленский [и др.] ; под ред. В. И. Ильинича. - М. : Гардарики, 2005. - 446, [2] с. - ISBN 5-8297-0010-7 : 100.00. Рекомендовано МО РФ, Авт. указаны на обороте тит. л.	1
16	Физическая культура : [учебник для студ. высш. учеб. заведений] / М. Я. Виленский [и др.] ; под ред. М. Я. Виленского. - М. : КНОРУС, 2012. - 423, [1] с. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-406-01488-2 : 350.00. Рекомендовано РГПУ им. А. И. Герцена	1
17	Физическая культура : учебник для вузов / А. Б. Муллер [и др.]. - М. : Юрайт, 2013. - 424, [1] с. - (Серия "Бакалавр. Базовый курс"). - Библиогр.: с. 421-424. - ISBN 978-5-9916-2037-6 : 331.21. Рекомендовано МПГУ	1
18	Кобяков, Юрий Павлович. Физическая культура : Основы здорового образа жизни : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / Ю. П. Кобяков. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 252, [2] с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 237-251. - ISBN 978-5-222-19021-0 : 352.00.	1
19	Ильинич Виталий Иванович. Физическая культура студента и жизнь : учебник для вузов / Ильинич Виталий Иванович. - Москва : Гардарики, 2008. - 366 с. - ISBN 978-5-8297-0244-1 : 183.30	20
Безопасность жизнедеятельности		
Основная литература		
1	Безопасность жизнедеятельности : учебник / Э.А. Арустамов, А.Е. Волощенко, Г.В. Гуськов и др. ; под ред. Э.А. Арустамова. - 19-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2015. - 448 с. : табл., ил., граф., схемы - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02494-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375807	
2	Танашев, В.Р. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / В.Р. Танашев. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 314 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4558-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=349053	
3	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / под ред. Л.А. Муравей. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 431 с. - ISBN 5-238-00352-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119542	
4	Екимова, И.А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / И.А. Екимова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 192 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0031-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208696	
5	Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Л. А. Михайлов [и др.] ; под ред. Л.А. Михайлова. - 5-е изд., стер. - Москва : Академия, 2013. - 272 с. - (Высш. проф. образование. Педагог. образов. Бакалавриат). - СД; ОПД. - осн. - ISBN 978-5-4468-0282-1 : 829.97.	19
6	Безопасность жизнедеятельности : учебник / Э. А. Арустамов [и др.] ; под ред. Э. А. Арустамова. - 17-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2012. - 444, [2] с. - (Серия "Учебные издания для бакалавров"). - Библиогр.: с. 444-445. - ISBN 978-5-394-01888-6 : 409.00. Рекомендовано Минобрнауки РФ	10

7	Графкина, Марина Владимировна. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Графкина Марина Владимировна, Б. Н. Нюнин, В. А. Михайлов. - Москва : Форум; Инфра-М, 2013. - 416 с.: рис. - (Высш. образование. Бакалавриат). - УМО. - ОПД. - осн. - ISBN 978-5-91134-681-2; 978-5-16-006131-3 : 463.00.	20
Дополнительная литература		
1	Плошкин, В.В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / В.В. Плошкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 1. - 380 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4475-3694-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271548	
2	Плошкин, В.В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / В.В. Плошкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 2. - 404 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4475-3695-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271483	
3	Айзман, Р.И. Безопасность жизнедеятельности : словарь-справочник / Р.И. Айзман, С.В. Петров, А.Д. Корощенко. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2010. - 352 с. - (Университетская серия). - ISBN 978-5-379-01456-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57583	
4	Занько, Наталья Георгиевна. Безопасность жизнедеятельности : учеб. / Занько Наталья Георгиевна, К. Р. Малаян, О. Н. Русак ; под ред. О.Н. Русака. - 14-е изд., стер. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 672 с.: рис. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - МЧС РФ. - СД. - ISBN 978-5-8114-0284-7 : 900.00.	10
5	Плошкин, Всеволод Викторович. Безопасность жизнедеятельности в социальной сфере : учеб. пособие: В 2-х ч. Ч. 1 / Плошкин Всеволод Викторович. - Старый Оскол : ТНТ, 2012. - 360 с.: рис. - УМО. - СД. - осн. - ISBN 978-5-94178-304-5 : 653.00.	10
6	Плошкин, Всеволод Викторович. Безопасность жизнедеятельности в социальной сфере : учеб. пособие: В 2-х ч. Ч. 2 / Плошкин Всеволод Викторович. - Старый Оскол : ТНТ, 2012. - 324 с.: рис. - УМО. - СД. - осн. - ISBN 978-5-94178-305-2 : 653.00.	10
7	Шлендер П.Э. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / П. Э. Шлендер, В. М. Маслова, С. И. Подгаецкий ; под ред. П.Э. Шлендера. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Вузовский учебник, 2011. - 303 с. - МО РФ. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-9558-0121-6 : 160.00.	3
8	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера : учеб. пособие для вузов / В. А. Акимов [и др.]. - 3-е изд., испр. - Москва : Высш. шк., 2008. - 592 с.: ил. - МО РФ. - СД, ЕН. - ISBN 978-5-06-006082-9 : 552.50.	15
9	Безопасность жизнедеятельности : [учеб. для вузов] / Л. А. Михайлов [и др.] ; под ред. Л. А. Михайлова. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2009. - 460, [1] с. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 456-460. - ISBN 978-5-91180-521-0 : 192.00. Допущено УМО	8
10	Безопасность жизнедеятельности : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / Л. А. Михайлов [и др.] ; под ред. Л. А. Михайлова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009. - 269, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 260-266. - ISBN 978-5-7695-6190-0 : 238.14.	59
Биология с основами экологии		
Основная литература		

1	Тулякова, О.В. Биология с основами экологии : учебное пособие / О.В. Тулякова. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 689 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4458-9091-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235801	
2	Биология с основами экологии : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / А. С. Лукаткин [и др.] ; под ред. А. С. Лукаткина. - М. : Академия, 2008. - 400 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование) (Естественные науки). - Библиогр.: с. 390-395. - ISBN 978-5-7695-3103-3 : 194.04.	51
3	Лысов, Павел Константинович. Биология с основами экологии : [учеб. для студ. вузов : допущено Минобрнауки РФ] / Лысов, Павел Константинович, А. П. Акифьев, Н. А. Добротина. - М. : Высш. шк., 2007. - 655 с. - ISBN 978-5-06-003837-8 : 579.00.	50
Дополнительная литература		
1	Биология. Базовый курс : учеб. пособие для бакалавров / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под ред. В. Н. Ярыгина. - 2-е изд. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 452, [2] с. : ил. - (Серия "Бакалавр"). - Предм. указ.: с. 438-449. - ISBN 978-5-9916-1610-2. - ISBN 978-5-9692-1287-9 : 298.98.	2
2	Колесников, Сергей Ильич. Общая биология : [учеб. пособие для студ.] / С. И. Колесников. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : КНОРУС, 2012. - 286, [1] с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 287. - ISBN 978-5-406-00957-4 : 250.00.	1
3	Мамонтов, Сергей Григорьевич. Биология : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / С. Г. Мамонтов, В. Б. Захаров, Т. А. Козлова ; под ред. С. Г. Мамонтова. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2011. - 505, [2] с. : ил. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - ISBN 978-5-7695-7951-6 : 347.82.	11
4	Мамонтов, Сергей Григорьевич. Биология : учебник для вузов по спец. "География", "Экология" / Мамонтов Сергей Григорьевич, В. Б. Захаров, Т. А. Козлова ; под ред. С.Г. Мамонтова. - 2-е изд., стереотип. - Москва : ИЦ "Академия", 2008. - 576 с.: 8 с. цв. ил. - (Высш. проф. образ. Естеств. науки). - МО РФ спец. - География; Экология. - ЕН. - ISBN 978-5-7695-4589-4 : 360.00.	20
5	Тупикин, Евгений Иванович. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности : [учеб. пособие для образоват. учреждений нач. проф. образования] / Е. И. Тупикин. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 379, [2] с. - (Начальное профессиональное образование. Экология). - Библиогр.: с. 367-368. - Предм. указ.: с. 369-372. - ISBN 978-5-7695-6735-3 : 358.60.	3
5	Концепции современного естествознания : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано МО РФ / В. Н. Лавриненко [и др.] ; под ред. В. Н. Лавриненко, В. П. Ратникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 319 с. : ил. - Указ. имен: с. 310-314. - ISBN 978-5-238-01225-4 : 309.00.	1
7	Пехов, Александр Петрович. Биология с основами экологии : учебник : рекомендовано МО РФ / А. П. Пехов. - Изд. 7-е, стер. - СПб. : Лань, 2007. - 687, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 681-685. - Авторский указ.: с. 686. - ISBN 978-5-8114-0219-9 : 578.82.	1
Математический анализ		
Основная литература		
1	Математический анализ: N-мерное пространство. Функции. Экстремумы:	

	Учебник / Барбаумов В.Е., Попова Н.В. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 341 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011829-1 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=544101	
2	Математический анализ. Теория и практика: Учебное пособие / Шипачев В.С., - 3-е изд. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 351 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-010073-9 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=469727	
3	Краткий курс математического анализа. Т. 1. Дифференциальное и интегральное исчисления функций одной переменной. Ряды: Учебник / Кудрявцев Л.Д., - 4-е изд. - М.:ФИЗМАТЛИТ, 2015. - 444 с.: ISBN 978-5-9221-1585-8 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=854332	
4	Асланов, Р.М. Математический анализ: краткий курс : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Р.М. Асланов, О.В. Ли, Т.Р. Мурадов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО Московский педагогический государственный университет, Международная академия наук педагогического образования. - Москва : Прометей, 2014. - 284 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-99058886-5-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426687	
5	Горлач, Борис Алексеевич. Математический анализ : учеб. пособие / Горлач Борис Алексеевич. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 608 с.: рис. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-8114-1428-4 : 950.00.	10
6	Письменный, Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по высшей математике : в 2 ч. Ч. 1 : 36 лекций / Письменный, Дмитрий Трофимович. - 8-е изд., испр. - М. : Айрис Пресс, 2007. - 288 с. - ISBN 978-5-8112-2893-5 : 71.51.	20
7	Бермант, Анисим Федорович. Краткий курс математического анализа : учеб. пособие для студ. вузов по напр. 510000, 550000, 540000 / Бермант Анисим Федорович, И. Г. Араманович. - 16-е изд., стер. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар : Лань, 2010. - 736 с.: ил. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - НМС МО РФ. - ЕН. - обязат. - ISBN 978-5-8114-0499-5 : 882.20.	50
Дополнительная литература		
1	Полькина, Е.А. Сборник заданий по высшей математике с образцами решений (математический анализ) : учебно-методическое пособие / Е.А. Полькина, Н.С. Стакун. - Москва : Прометей, 2013. - 199 с. - ISBN 978-5-7042-2490-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240475 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=750370	
2	Борисова, Елена Александровна. Математика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие : текстовое учебное электронное сетевое издание / Е. А. Борисова, И. В. Землякова, Т. А. Чебунькина ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. высшей математики. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 46 с. - Библиогр.: с. 40. - Б. ц.	ЭБ
3	Воронцова, О. Р. Введение в математический анализ [Электронный ресурс] : рабочая тетрадь / О. Р. Воронцова, С. Ф. Катержина, О. Б. Садовская ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. технолог. ун-т, Каф. высшей математики. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГТУ, 2016. - 97 с. - Библиогр.: с. 93-94. - Б. ц.	ЭБ
4	Шипачев, Виктор Семенович. Математический анализ : теория и практика : учеб. пособие / В. С. Шипачев. - 3-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2015. - 349, [2] с. - ISBN 978-5-16-010073-9 : 569.00.	1
5	Марголина, Н. Л.	ЭБ

	Математический анализ [Электронный ресурс] : Неопределенный интеграл. Методы вычисления : учеб.-метод. пособие / Н. Л. Марголина ; М-во образования и науки РФ, Костромской гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текст. дан. - Кострома : КГУ, 2014. - 54 с. - ISBN 978-5-7591-1433-8 : Б. ц.	
6	Марголина, Наталия Львовна. Математический анализ : Неопределенный интеграл. Методы вычисления : учеб.-метод. пособие / Н. Л. Марголина ; М-во образования и науки РФ, Костромской гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2014. - 53, [1] с. - Библиогр.: с. 53. - ISBN 978-5-7591-1433-8 : 25.28.	9
7	Ильин, Владимир Александрович. Математический анализ : [в 2 ч.] : учебник для бакалавров. Ч. 2 / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Б. Х. Сендов. - 3-е изд. - М. : Юрайт, 2013. - 353, [5] с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - ISBN 978-5-9916-2742-9 : 297.99.	1
8	Борисова, Елена Александровна. Математический анализ : учеб.-метод. пособие / Борисова Елена Александровна, Т. В. Пыханова. - Кострома : КГТУ, 2011. - 23 с. - обязат. - Б.ц.	ЭБ
9	Бурмистрова, Елена Борисовна. Математический анализ и дифференциальные уравнения : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / Е. Б. Бурмистрова, С. Г. Лобанов. - М. : Академия, 2010. - 366, [2] с. - (Университетский учебник. Высшая математика и ее приложения к экономике). - Предм. указ.: с. 358-360. - Библиогр.: с. 361-362. - ISBN 978-5-7695-6265-5 : 223.74.	1
10	Курс высшей математики : Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление : лекции и практикум : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено МО РФ / И. М. Петрушко [и др.] ; под общ ред. И. М. Петрушко. - Изд. 4-е, стер. - СПб. : Лань, 2009. - 288 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 283. - ISBN 978-5-8114-0578-7 : 371.36.	6
11	Запорожец, Григорий Иванович. Руководство к решению задач по математическому анализу : учеб. пособие / Г. И. Запорожец. - Изд. 5, стер. - СПб. : Лань, 2009. - 459, [2] с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0912-9 : 296.00.	3
12	Петровский, Иван Георгиевич. Лекции об уравнениях с частными производными / Петровский, Иван Георгиевич. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2009. - 404 с. - (Классика и современность) (Математика). - ISBN 978-5-9221-1090-7 : 160.00.	2
13	Владимирский, Борис Михайлович. Математика : Общий курс : [учеб. для бакалавров естественнонаучных направлений] / Б. М. Владимирский, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский. - Изд. 4-е, стер. - СПб. : Лань, 2008. - 957, [2] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 948-950. - Предм. указ.: с. 951-957. - ISBN 978-5-8114-0445-2 : 869.88.	6
14	Математический анализ в вопросах и задачах : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано Минобрнауки / В. Ф. Бутузов [и др.] ; под ред. В. Ф. Бутузова. - Изд. 6-е, испр. - СПб. : Лань, 2008. - 479, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 471-476. - ISBN 978-5-8114-0845-0 : 524.92.	1
15	Зорич, Владимир Антонович. Математический анализ : [учебник для студ.] : рекомендовано МО и ПО РФ . Ч. 1 / Зорич, Владимир Антонович. - Изд. 5-е. - М. : МЦНМО, 2007. - 664 с. - Библиогр.: с. 641-644. - Предм. указ.: с. 645-655. - Указ. имен: с. 656-657. - ISBN 5-94057-056-9 : 360.99.	3

16	Зорич, Владимир Антонович. Математический анализ : [учебник для студ.] : рекомендовано МО и ПО РФ . Ч. 2 / Зорич, Владимир Антонович. - Изд. 5-е. - М. : МЦНМО, 2007. - 794 с. - Библиогр.: с. 764-767. - Указ. основных обозначений: с. 768-771. - Предм. указ.: с. 772-786. - Указ. имен: с. 787-789. - ISBN 5-94057-057-7 : 360.99.	3
17	Фихтенгольц, Григорий Михайлович. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учебник : [в 3 т.]. Т. 1 / Г. М. Фихтенгольц. - Изд. 9-е, стер. - СПб. : Лань, 2009. - 607, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (Классическая учебная литература по математике). - Алф. указ.: с. 600-607. - ISBN 978-5-8114-0673-9 : 521.84.	11
18	Фихтенгольц, Григорий Михайлович. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учебник : [в 3 т.]. Т. 2 / Г. М. Фихтенгольц. - Изд. 9-е, стер. - СПб. : Лань, 2009. - 800 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (Классическая учебная литература по математике). - Алф. указ.: с. 795- 800. - ISBN 978-5-8114-0674-6 : 649.44.	11
19	Фихтенгольц, Григорий Михайлович. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учебник : [в 3 т.]. Т. 3 / Г. М. Фихтенгольц. - Изд. 9-е, стер. - СПб. : Лань, 2009. - 656 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (Классическая учебная литература по математике). - Алф. указ.: с. 650-656. - ISBN 978-5-8114-0675-3 : 568.26.	11
20	Гурова, Зинаида Ивановна. Математический анализ. Начальный курс с примерами и задачами : [учеб. пособие для студ.] : рекомендовано УМО РФ / Гурова, Зинаида Ивановна, С. Н. Каролинская, А. П. Осипова ; под ред. А. И. Кибзуна. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 352 с. - Библиогр.: с. 343. - Предм. указ.: с. 347-351. - ISBN 978-5-9221-0829-4 : 202.76.	3
Комплексный анализ		
Основная литература		
1	Письменный, Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по высшей математике : в 2 ч. Ч. 1 : 36 лекций / Письменный, Дмитрий Трофимович. - 8-е изд., испр. - М. : Айрис Пресс, 2007. - 288 с. - ISBN 978-5-8112-2893-5 : 71.51.	20
2	Владимирский, Борис Михайлович. Математика. Общий курс : учебник для бакалавров естеств.-научн. напр. / Владимирский Борис Михайлович, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский. - 4-е, изд. стереотип. - СПб. : Лань, 2008. - 960 с.: ил. - МО РФ. - ЕН. - ISBN 978-5-8114-0445-2 : 747.00.	20
Дополнительная литература		
1	Львовский, С.М. Лекции по комплексному анализу : курс лекций / С.М. Львовский ; Независимый Московский Университет. - Изд. 2-е, стереотип. - Москва : МЦНМО, 2009. - 136 с. - ISBN 978-5-94057-577-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=63178	
2	Борисова, Елена Александровна. Математика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие : текстовое учебное электронное сетевое издание / Е. А. Борисова, И. В. Землякова, Т. А. Чебунькина ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. высшей математики. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 46 с. - Библиогр.: с. 40. - Б. ц.	ЭБ
3	Письменный, Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по высшей математике : [полный курс] / Д. Т. Письменный. - 12-е изд. - М. : Айрис Пресс, 2014. - 602, [2] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-	2

	8112-5257-2 : 459.00.	
4	Письменный, Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по высшей математике : [полный курс] / Д. Т. Письменный. - 10-е изд., испр. - М. : Айрис Пресс, 2011. - 602, [2] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-4351-8 : 314.00.	1
5	Сборник задач по высшей математике : учеб. пособие : [в 2 ч.]. Ч. 2 / В. Н. Земсков [и др.] ; под ред. А. С. Поспелова. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 611, [1] с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-1118-3. - ISBN 978-5-9692-1098-1 : 408.98.	2
6	Антонов, Валерий Иванович. Математика. Интернет-тестирование базовых знаний : учеб. пособие / Антонов, Валерий Иванович, Ф. И. Копелевич. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2010. - 100 с : рис. - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-8114-1080-4 : 336.00.	10
7	Бурмистрова, Елена Борисовна. Математический анализ и дифференциальные уравнения : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / Е. Б. Бурмистрова, С. Г. Лобанов. - М. : Академия, 2010. - 366, [2] с. - (Университетский учебник. Высшая математика и ее приложения к экономике). - Предм. указ.: с. 358-360. - Библиогр.: с. 361-362. - ISBN 978-5-7695-6265-5 : 223.74.	1
8	Практическое руководство к решению задач по высшей математике : [учеб. пособие для студ. вузов] : рекомендовано Минобрнауки РФ / И. А. Соловьев [и др.]. - СПб. : Лань, 2009. - 445, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 440-441. - ISBN 978-5-8114-0907-5 : 452.54.	2
9	Владимирский, Борис Михайлович. Математика : Общий курс : [учеб. для бакалавров естественнонаучных направлений] / Б. М. Владимирский, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский. - Изд. 4-е, стер. - СПб. : Лань, 2008. - 957, [2] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 948-950. - Предм. указ.: с. 951-957. - ISBN 978-5-8114-0445-2 : 869.88.	6
10	Высшая математика в упражнениях и задачах : [учеб. пособие для вузов] / П. Е. Данко [и др.]. - 7-е изд., испр. - М. : Оникс : Мир и Образование, 2008. - 815, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-488-02031-3. - ISBN 978-5-94666-506-3 : 472.00.	1
Основы функционального анализа		
Основная литература		
1	Кунакова, Е.Ю. Лекции по функциональному анализу : учебное пособие / Е.Ю. Кунакова, И.Л. Томашевский ; 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. - 119 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-00759-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436315	
2	Фихтенгольц, Григорий Михайлович. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учебник : [в 3 т.]. Т. 1 / Г. М. Фихтенгольц. - Изд. 9-е, стер. - СПб. : Лань, 2009. - 607, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (Классическая учебная литература по математике). - Алф. указ.: с. 600-607. - ISBN 978-5-8114-0673-9 : 521.84.	11
3	Фихтенгольц, Григорий Михайлович. Курс дифференциального и интегрального исчисления : [в 3 т.] : [учеб. для студ. физич. и мех.-мат. спец. высш. учеб. заведений] : рекомендовано МО РФ. Т. 1 / Фихтенгольц, Григорий Михайлович. - Изд. 8-е. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 680 с. - Алф. указ.: с. 671-679. - ISBN 978-5-9221-0436-4 : 311.85.	10

Дополнительная литература

1	<p>Ревина, С.В. Функциональный анализ в примерах и задачах : учебное пособие / С.В. Ревина, Л.И. Сазонов ; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет". - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2009. - 120 с. - библиогр. с. С. 118-119. - ISBN 978-5-9275-0683-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240944</p>	
2	<p>Дерр, Василий Яковлевич. Функциональный анализ : лекции и упражнения : [учеб. пособие для студ. вузов] / В. Я. Дерр. - М. : КНОРУС, 2013. - 460, [1] с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 457-458. - ISBN 978-5-406-02728-8 : 390.00.</p>	1
3	<p>Курс математики для технических вузов : учеб. пособие. Ч.4 : Теория вероятностей и математическая статистика / Н. А. Берков [и др.] ; под ред. В. Б. Миносцева, Е. А. Пушкаря. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 304 с.: ил. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - НМС МО РФ. - ЕН. - ISBN 978-5-8114-1561-8 : 1064.00.</p>	1
4	<p>Бакушинский, Анатолий Борисович. Элементы функционального анализа : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / А. Б. Бакушинский, Ю. И. Худак. - М. : Академия, 2011. - 187, [2] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Математика). - Библиогр.: с. 183. - ISBN 978-5-7695-6974-6 : 234.30.</p>	1
5	<p>Сборник задач по высшей математике : учеб. пособие : [в 2 ч.]. Ч. 2 / В. Н. Земсков [и др.] ; под ред. А. С. Поспелова. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 611, [1] с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-1118-3. - ISBN 978-5-9692-1098-1 : 408.98.</p>	2
6	<p>Наймарк, Марк Аронович. Нормированные кольца / М. А. Наймарк. - Изд. 3-е. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2010. - 684, [2] с. - (Классика и современность. Математика / ред. совет: Л. Д. Кудрявцев [и др.]). - Библиогр.: с. 612-667. - Имен. указ.: с. 668-673. - Предм. указ.: с. 674-684. - ISBN 978-5-9221-1273-4 : 600.00.</p>	1
7	<p>Задачник по высшей математике для вузов : учеб. пособие / В. Н. Земсков [и др.] ; под ред. А. С. Поспелова. - СПб. : Лань, 2010. - 512 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1024-8 : 590.04.</p>	1
8	<p>Свешников, Алексей Георгиевич. Нелинейный функциональный анализ и его приложения к уравнениям в частных производных / Свешников, Алексей Георгиевич, А. Б. Альшин, М. О. Корпусов. - М. : Научный Мир, 2008. - 400 с. - Библиогр.: с. 397-399. - ISBN 978-5-91522-011-8 : 200.00.</p>	1
9	<p>Пятницкий, Андрей Львович. Усреднение : методы и приложения / Пятницкий, Андрей Львович, Г. А. Чечкин, А. С. Шамаев. - Новосибирск : Тамара Рожковская, 2007. - 264 с. . - (Белая серия в математике и физике ; т. 3). - Библиогр.: с. 237-244. - Предм. указ.: с. 245-246. - ISBN 978-5-901873-14-4. - ISBN 1817-3799 : 130.00.</p>	1
10	<p>Рудин, Уолтер. Функциональный анализ / Рудин, Уолтер ; пер. с англ. В. Я. Лина ; под ред. Е. А. Горина. - Изд. 2-е, испр. и доп. - СПб. : Лань, 2005. - 448 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 430-431. - Имен. указ.: с. 435-436. - Указ. терминов: с. 437-440. - ISBN 5-8114-0611-8 : 447.00.</p>	3
Аналитическая геометрия		

Основная литература

1	Аналитическая геометрия в примерах и задачах: Учебное пособие / А.С. Бортаковский, А.В. Пантелеев. - 2-е изд., стер. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 496 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт). - ISBN 978-5-16-011202-2. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515990	
2	Краткий курс аналитической геометрии: Учебник/ Ефимов Н. В., 14-е изд., исправ. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2014. - 240 с.: 60x90 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-9221-1419-6, 500 экз. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=537806	
3	Натансон, Исидор Павлович. Краткий курс высшей математики : учеб. пособие для вузов / Натансон Исидор Павлович. - 10-е изд., стер. - Санкт-Петербург и [др.] : Лань, 2009. - 736 с.: ил. - (Классик. учеб. лит. по математ. Учебники для вузов. Спец. лит.). - НМС МО РФ. - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-8114-0123-9 : 350.02; 733.00.	29
4	Письменный, Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по высшей математике : в 2 ч. Ч. 1 : 36 лекций / Письменный, Дмитрий Трофимович. - 8-е изд., испр. - М. : Айрис Пресс, 2007. - 288 с. - ISBN 978-5-8112-2893-5 : 71.51.	20
5	Ильин, Владимир Александрович. Аналитическая геометрия : [учеб. для студ.] : рекомендовано МО РФ / Ильин, Владимир Александрович, Э. Г. Позняк. - Изд. 7-е, стер. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 224 с. : ил. - (Курс высшей математики и математической физики / под ред. А. Н. Тихонова [и др.] ; вып. 3) (Серия "Классический университетский учебник"). - ISBN 978-5-9221-0511-8 : 223.55.	40
Дополнительная литература		
1	Чеголин, А.П. Линейная алгебра и аналитическая геометрия : учебное пособие / А.П. Чеголин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет». - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. - 149 с. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-9275-1728-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445132	
2	Чубич, В.М. Сборник задач по аналитической геометрии : учебное пособие / В.М. Чубич, О.С. Черникова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 87 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-2657-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438302	
3	Щипкова, Н.Н. Аналитическая геометрия. Поверхности второго порядка : учебное пособие / Н.Н. Щипкова, А.Р. Рустанов, С.В. Харитонова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2013. - 134 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260757	
4	Землякова, И. В. Справочные материалы и задачи для подготовки к экзамену по высшей математике (линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, введение в математический анализ) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И. В. Землякова, Т. А. Чебунькина, Л. А. Ширина ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. высшей математики. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 39 с. - Б. ц.	ЭБ
5	Чебунькина, Татьяна Алексеевна. Сборник задач по высшей математике [Электронный ресурс] : в 3 ч. Ч. 1 / Т. А. Чебунькина, И. В. Землякова, Л. А. Ширина ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. высш. математики. - Электрон. текст. данные. - Кострома :	ЭБ

	КГУ, 2017. - 91 с. - Библиогр.: с. 91. - ISBN 978-5-8285-0840-2 : Б. ц.	
6	Чебунькина, Татьяна Алексеевна. Сборник задач по высшей математике : учеб. пособие в 3 ч. Ч. 1 / Т. А. Чебунькина, И. В. Землякова, Л. А. Ширина ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. высш. математики. - Кострома : КГУ, 2017. - 91, [1] с. - Библиогр.: с. 91. - ISBN 978-5-8285-0840-2 : 20.67.	28
7	Борисова, Елена Александровна. Математика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие : текстовое учебное электронное сетевое издание / Е. А. Борисова, И. В. Землякова, Т. А. Чебунькина ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. высшей математики. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 46 с. - Библиогр.: с. 40. - Б. ц.	ЭБ
8	Зими́на, Ольга Всеволодовна. Линейная алгебра и аналитическая геометрия : учебный комплекс : [учеб. пособие для студ. вузов] / О. В. Зими́на. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 377, [2] с. - (Серия "Высшее образование"). - Библиогр.: с. 378. - ISBN 978-5-222-22955-2 : 549.00.	1
9	Письменный, Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по высшей математике : [полный курс] / Д. Т. Письменный. - 12-е изд. - М. : Айрис Пресс, 2014. - 602, [2] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-5257-2 : 459.00.	2
10	Сборник задач по высшей математике : с контрольными работами : 1 курс / К. Н. Лунгу [и др.]. - 9-е изд. - М. : Айрис Пресс, 2013. - 574, [2] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-5166-7 : 489.00.	1
11	Сборник задач по высшей математике : с контрольными работами : 1 курс : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено МО РФ / К. Н. Лунгу [и др.]. - 7-е изд. - М. : Айрис Пресс, 2008. - 576 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-3019-8 : 159.08.	21
12	Краткий курс по высшей математике : [учеб. пособие] / Ю. Н. Владимиров [и др.] ; [под ред. Ю. Н. Владимирова]. - 6-е изд., стер. - М. : Окей-книга, 2012. - 220, [2] с. - (Скорая помощь студенту. Краткий курс). - ISBN 978-5-409-00303-6 : 70.00.	1
13	Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект : МГУ, 2011. - 591, [2] с. - (Классический университетский учебник). - Алф.-предм. указ.: с. 577-585. - ISBN 978-5-392-02298-4 : 300.00.	2
14	Баврин, Иван Иванович. Математика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / И. И. Баврин. - 9-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2011. - 618, [2] с. - Библиогр.: с. 615. - ISBN 978-5-7695-7999-8 : 298.98.	1
15	Шипачев, Виктор Семенович. Высшая математика. Базовый курс : учеб. пособие / В. С. Шипачев ; под ред. А. Н. Тихонова. - 8-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 447, [1] с. - (Основы наук). - Предм. указ.: с. 442-447. - ISBN 978-5-9916-0822-0. - ISBN 978-5-9692-0970-1 : 288.97.	1
16	Касьянов, Владимир Ибрагимович. Руководство к решению задач по высшей математике : учеб. пособие / В. И. Касьянов. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 546, [1] с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 545-546. - ISBN 978-5-9916-0686-8. - ISBN 978-5-9692-0236-8 : 418.99.	2
17	Сборник задач по высшей математике : учеб. пособие : [в 2 ч.]. Ч. 1 / В. Н. Земсков [и др.] ; под ред. А. С. Поспелова. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 605, [1]	2

	с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-0677-6. - ISBN 978-5-9692-0483-6 : 479.05.	
18	Постников, Михаил Михайлович. Аналитическая геометрия : лекции по геометрии : учеб. пособие. Ч. 1 / М. М. Постников. - Изд. 3-е, испр. - СПб. : Лань, 2009. - 414, [2] с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 414-415. - ISBN 978-5-8114-0889-4 : 406.12.	1
19	Александров, Павел Сергеевич. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры : учебник / П. С. Александров. - СПб. : Лань, 2009. - 511, [1] с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 505-511. - ISBN 978-5-8114-0908-2 : 568.26.	1
20	Кузнецов, Леонид Антонович. Сборник заданий по высшей математике : типовые расчеты : учеб. пособие / Кузнецов, Леонид Антонович. - Изд. 10-е, стер. - СПб. : Лань, 2008. - 240 с. - (Учебники для вузов) (Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0574-9 : 180.81.	20
21	Александров, Павел Сергеевич. Лекции по аналитической геометрии, дополненные необходимыми сведениями из алгебры с приложением собрания задач, снабженных решениями, составленного А. С. Пархоменко : [учебник] / П. С. Александров. - Изд. 2-е, стер. - СПб. : Лань, 2008. - 911, [1] с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 901-911. - ISBN 978-5-8114-0812-2 : 793.98.	1
Линейная алгебра		
Основная литература		
1	Матыцина, Т.Н. Линейная алгебра : учебно-методическое пособие / Т.Н. Матыцина, Е.К. Коржевина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Костромской государственный университет имени Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ им. Н. А. Некрасова, 2014,2015. - 151 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-7591-1432-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275642	
2	Матыцина, Татьяна Николаевна. Линейная алгебра [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Т. Н. Матыцина, Е. К. Коржевина ; М-во образования и науки Российской Федерации, Костромской гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текст. дан. - Кострома : КГУ, 2014. - 151 с. - ISBN 978-5-7591-1432-1 : Б. ц.	ЭБ
3	Линейная алгебра в примерах и задачах: Учебное пособие / А.С. Бортаковский, А.В. Пантелеев. - 3-е изд., стер. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 592 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-010586-4 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=494895	
4	Линейная алгебра: Учебное пособие / Б.М. Рудык. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 318 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004533-7, 200 экз. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=460611	
5	Горлач, Борис Алексеевич. Линейная алгебра : учеб. пособие / Горлач Борис Алексеевич. - СПб. : Лань, 2012. - 480 с.: рис. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-8114-1427-7 : 685.00.	10
6	Письменный, Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по высшей математике : в 2 ч. Ч. 1 : 36 лекций / Письменный, Дмитрий Трофимович. - 8-е изд., испр. - М. : Айрис Пресс, 2007. - 288 с. - ISBN 978-5-8112-2893-5 : 71.51.	20

Дополнительная литература

1	<p>Борисова, Елена Александровна. Математика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие : текстовое учебное электронное сетевое издание / Е. А. Борисова, И. В. Землякова, Т. А. Чебунькина ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. высшей математики. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 46 с. - Библиогр.: с. 40. - Б. ц.</p>	ЭБ
2	<p>Землякова, И. В. Справочные материалы и задачи для подготовки к экзамену по высшей математике (линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, введение в математический анализ) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И. В. Землякова, Т. А. Чебунькина, Л. А. Ширина ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. высшей математики. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 39 с. - Б. ц.</p>	ЭБ
3	<p>Матыцина, Татьяна Николаевна. Линейная алгебра [Электронный ресурс] : практикум / Т. Н. Матыцина, Е. К. Коржевина ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2016. - 70 с. - Библиогр.: с. 68-69. - ISBN 978-5-7591-1525-0 : Б. ц.</p>	ЭБ
4	<p>Матыцина, Татьяна Николаевна. Линейная алгебра : практикум / Т. Н. Матыцина, Е. К. Коржевина ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2016. - 68, [2] с. - Библиогр.: с. 68-69. - ISBN 978-5-7591-1525-0 : 31.60.</p>	9
5	<p>Зими́на, Ольга Всеволодовна. Линейная алгебра и аналитическая геометрия : учебный комплекс : [учеб. пособие для студ. вузов] / О. В. Зими́на. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 377, [2] с. - (Серия "Высшее образование"). - Библиогр.: с. 378. - ISBN 978-5-222-22955-2 : 549.00.</p>	1
6	<p>Письменный, Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по высшей математике : [полный курс] / Д. Т. Письменный. - 12-е изд. - М. : Айрис Пресс, 2014. - 602, [2] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-5257-2 : 459.00.</p>	2
7	<p>Краткий курс по высшей математике : [учеб. пособие] / Ю. Н. Владимиров [и др.] ; [под ред. Ю. Н. Владимирова]. - 6-е изд., стер. - М. : Окей-книга, 2012. - 220, [2] с. - (Скорая помощь студенту. Краткий курс). - ISBN 978-5-409-00303-6 : 70.00.</p>	1
8	<p>Малыхин, Вячеслав Иванович. Высшая математика : учеб. пособие / В. И. Малыхин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 363, [2] с. - (Серия "Высшее образование"). - Библиогр.: с. 357. - ISBN 978-5-16-002625-1 : 407.00.</p>	1
9	<p>Касьянов, Владимир Ибрагимович. Руководство к решению задач по высшей математике : учеб. пособие / В. И. Касьянов. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 546, [1] с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 545-546. - ISBN 978-5-9916-0686-8. - ISBN 978-5-9692-0236-8 : 418.99.</p>	2
10	<p>Сборник задач по высшей математике : учеб. пособие : [в 2 ч.]. Ч. 1 / В. Н. Земсков [и др.] ; под ред. А. С. Поспелова. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 605, [1] с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-0677-6. - ISBN 978-5-9692-0483-6 : 479.05.</p>	2
11	<p>Бурмистрова, Елена Борисовна. Линейная алгебра, дифференциальное исчисление функций одной переменной : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / Е. Б. Бурмистрова, С. Г. Лобанов. - М. : Академия, 2010. - 327, [2] с. - (Университетский учебник. Высшая математика и ее приложения к экономике). - Библиогр.: с. 319-320. - Предм. указ.: с. 321-323. - ISBN 978-5-7695-6266-2 : 203.94.</p>	1

12	Постников, Михаил Михайлович. Линейная алгебра : лекции по геометрии : учеб. пособие. Ч. 2 / М. М. Постников. - Изд. 3-е, стер. - СПб. : Лань, 2009. - 399, [1] с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 398-400. - ISBN 978-5-8114-0890-0 : 406.12.	1
13	Александров, Павел Сергеевич. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры : учебник / П. С. Александров. - СПб. : Лань, 2009. - 511, [1] с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 505-511. - ISBN 978-5-8114-0908-2 : 568.26.	1
14	Бутузов, Валентин Федорович. Линейная алгебра в вопросах и задачах : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано Минобрнауки / В. Ф. Бутузов, Н. Ч. Крутицкая, А. А. Шишкин ; под ред. В. Ф. Бутузова. - Изд. 3-е, испр. - СПб. : Лань, 2008. - 247, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 243-245. - ISBN 978-5-8114-0846-7 : 443.96.	1
15	Кострикин, Алексей Иванович. Линейная алгебра и геометрия : учеб. пособие / А. И. Кострикин, Ю. И. Манин. - Изд. 4-е, стер. - СПб. : Лань, 2008. - 302, [2] с. - (Классическая учебная литература по математике) (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 297-303. - ISBN 978-5-8114-0612-8 : 443.96.	1
16	Воеводин, Валентин Васильевич. Линейная алгебра : учеб. пособие / Воеводин, Валентин Васильевич. - Изд. 4-е, стер. - СПб. : Лань, 2008. - 416 с. : ил. - (Лучшие классические учебники. Математика) (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 397-400. - ISBN 978-5-8114-0671-5 : 503.00.	5
17	Проскураков, Игорь Владимирович. Сборник задач по линейной алгебре : учеб. пособие / Проскураков, Игорь Владимирович. - Изд. 12-е, стер. - СПб. : Лань, 2008. - 480 с. - (Классическая учебная литература по математике) (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0707-1 : 523.00.	11
18	Воеводин, Валентин Васильевич. Энциклопедия линейной алгебры : электронная система ЛИНЕАЛ : [учеб. пособие для студ. ун-тов и техн. вузов] : рекомендовано Науч. -метод. советом / Воеводин, Валентин Васильевич, В. В. Воеводин. - СПб. : БХВ-Петербург, 2006. - 544 с. + 1 опт. диск. - Библиогр.: с. 543. - Предм. указ.: с. 529-541. - ISBN 5-94157-881-4 : 326.00.	20
Физика		
Основная литература		
1	Физика : учебник / В.И. Демидченко, И.В. Демидченко. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 581 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=927200	
2	Физика. Теория и практика : Учебное пособие / Под ред. проф. С.О. Крамарова. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 380 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01522-3 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=522108	
3	Зисман, Гирш Абрамович. Курс общей физики : [в 3 т.] : [учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки РФ. Т. 1 : Механика, молекулярная физика, колебания и волны / Г. А. Зисман, О. М. Тодес. - Изд. 7-е, стер. - СПб. : Лань, 2007.	6

	- 339, [1] с. : ил. - (Классическая учебная литература по физике) (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 334-336. - ISBN 978-5-8114-0753-8 : 499.62.	
4	Зисман, Гириш Абрамович. Курс общей физики = A course in general physics : [в 3 т. : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений] ; допущено Минобрнауки РФ. Т. 2 : Электричество и магнетизм / Г. А. Зисман, О. М. Тодес. - Изд. 7-е, стер. - СПб. : Лань, 2007. - 352 с. : ил. - (Классическая учебная литература по физике) (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 350-352. - ISBN 978-5-8114-0754-5 : 499.62.	6
5	Зисман, Гириш Абрамович. Курс общей физики : [в 3 т. : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки РФ. Т. 3 : Оптика, физика атомов и молекул, физика атомного ядра и микрочастиц / Г. А. Зисман, О. М. Тодес. - Изд. 6-е, стер. - СПб. : Лань, 2007. - 498, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 491-495. - ISBN 978-5-8114-0755-2 : 577.50.	6
Дополнительная литература		
1	Физика. Практикум: Учебное пособие / Г.В. Врублевская, И.А. Гончаренко, А.В. Ильюшонок. - М.: НИЦ Инфра-М; Мн.: Нов. знание, 2012. - 286 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-005340-0 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=252334	
2	Фирсов, Александр Викторович. Физика : для профессий и спец. техн. и естественно-науч. профилей: учебник для НПО и СПО / Фирсов Александр Викторович ; под ред. Т.И. Трофимова. - 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 352 с.: рис. - (Проф. образование). - ФГУ. - ЕН. - осн. - ISBN -978-5-4468-0775-8 : 799.00.	10
3	Трофимова, Таисия Ивановна. Краткий курс физики с примерами решения задач : [учеб. пособие] / Т. И. Трофимова. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2014. - 279 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-03631-0 : 269.00.	1
4	Бондарев, Борис Владимирович. Курс общей физики : [в 3 кн.] : учебник для бакалавров . Кн. 1 : Механика / Б. В. Бондарев, Н. П. Калашников, Г. Г. Спиринов. - 2-е изд. - М. : Юрайт, 2013. - 351, [3] с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - Библиогр.: с. 353. - ISBN 978-5-9916-1753-6 : 320.21.	1
5	Бондарев, Борис Владимирович. Курс общей физики : [в 3 кн.] : учебник для бакалавров. Кн. 2 : Электромагнетизм. Оптика. Квантовая физика / Б. В. Бондарев, Н. П. Калашников, Г. Г. Спиринов. - 2-е изд. - М. : Юрайт, 2013. - 439, [3] с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - Библиогр.: с. 441. - ISBN 978-5-9916-1754-3 : 397.76.	1
6	Бондарев, Борис Владимирович. Курс общей физики : [в 3 кн.] : учебник для бакалавров . Кн. 3 : Термодинамика. Статистическая физика. Строение вещества / Б. В. Бондарев, Н. П. Калашников, Г. Г. Спиринов. - 2-е изд. - М. : Юрайт, 2013. - 367, [3] с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - Библиогр.: с. 369. - ISBN 978-5-9916-1755-0 : 342.32.	1
7	Демидченко, Владимир Иванович. Физика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / В. И. Демидченко. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 573, [1] с. - (Серия "Высшее образование"). - ISBN 978-5-222-18917-17 : 479.00.	1
8	Трофимова, Таисия Ивановна. Физика : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / Т. И. Трофимова. - М. : Академия, 2012. - 315, [2] с. - (Бакалавриат) (Высшее	1

	профессиональное образование). - Предм. указ.: с. 302-310. - ISBN 978-5-7695-7967-7 : 269.94.	
9	Струков, Борис Анатольевич. Физика : учебник для студ. / Б. А. Струков, Л. Г. Антошина, С. В. Павлов ; под ред. Б. А. Струкова. - М. : Академия, 2011. - 399, [1] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 392. - ISBN 978-5-7695-6521-2 : 330.00.	1
10	Неделько, Виталий Ильич. Физика : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / В. И. Неделько, А. Г. Хунджуа. - М. : Академия, 2011. - 463, [1] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 461. - ISBN 978-5-7695-7126-8 : 372.90.	1
11	Оселедчик, Юрий Семенович. Физика : модульный курс для технических вузов : учеб. пособие для вузов : допущено УМО / Оселедчик, Юрий Семенович, П. И. Самойленко, Т. Н. Точилина. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2010. - 526, [1] с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 525-526. - Авторский указ.: с. 522-524. - ISBN 978-5-9916-0243-3. - ISBN 978-5-9692-0260-3 : 418.00.	1
12	Трофимова, Таисия Ивановна. Физика : справочник с примерами решения задач / Т. И. Трофимова. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2010. - 447, [1] с. : ил. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-0522-9. - ISBN 978-5-9692-0831-5 : 369.05.	5
13	Физика : толковый словарь школьника и студента / К. К. Гомоюнов [и др.] ; под ред. К. К. Гомоюнова, В. Н. Козлова ; Санкт-Петербург. гос. политех. ун-т. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Проспект, 2010. - 485, [1] с. - Имен. указ.: с. 459-465. - Предм. указ.: с. 466-484. - ISBN 978-5-392-00912-1 : 150.00.	1
14	Калашников, Николай Павлович. Физика : интернет-тестирование базовых знаний : [учеб. пособие для подготовки студ. вузов к Федеральному интернет-тестированию по физике] / Н. П. Калашников, Н. М. Кожевников. - 2-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2010. - 149, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - библиогр.: с. 147. - ISBN 978-5-8114-1137-5 : 996.93.	3
15	Калашников, Николай Павлович. Физика : интернет-тестирование базовых знаний : [учеб. пособие] : допущено Науч.-метод. советом / Калашников, Николай Павлович, Н. М. Кожевников. - СПб. : Лань, 2009. - 160 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 147. - ISBN 978-5-8114-0855-9 : 241.50.	10
16	Федосеев, Владимир Борисович. Физика : учебник / В. Б. Федосеев. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 669 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 656-657. - ISBN 978-5-222-14983-6 : 269.00.	1
17	Грабовский, Ростислав Иванович. Курс физики : [учеб. пособие : допущено Науч.-метод советом] / Р. И. Грабовский. - Изд. 11-е, стер. - СПб. : Лань, 2009. - 607, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 597-601. - ISBN 978-5-8114-0466-7 : 521.84.	6
18	Трофимова, Таисия Ивановна. Физика в таблицах и формулах : учеб. пособие для вузов по техн. спец. / Трофимова Таисия Ивановна. - 3-е изд., испр. - Москва : Академия, 2008. - 448 с. - (Высш. проф. образов.). - МО РФ. - ЕН. - ISBN 978-5-7695-4928-1 : 209.88.	1
19	Решения задач по курсу общей физики : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Науч.-метод. советом / Н. М. Рогачев [и др.] ; под ред. Н. М.	10

	Рогачева. - Изд. 2-е испр. - СПб. : Лань, 2008. - 304 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 297. - ISBN 978-5-8114-0855-9 : 419.27.	
Химия		
Основная литература		
1	Зарубин Д.П. Физическая химия : учеб. пособие / Д.П. Зарубин. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 474 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znaniium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=469097	
2	Органическая химия. Краткий курс: Учебное пособие/Иванов В. Г., Гева О. Н. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 222 с.: 70х90 1/32 (Обложка) ISBN 978-5-905554-61-2 http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=459210	
3	Неорганическая химия. Краткий курс / В.Г. Иванов, О.Н. Гева. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: 70х90 1/32. (обложка, карм. формат) ISBN 978-5-905554-60-5, 300 экз. http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=458932	
4	Глинка, Николай Леонидович. Общая химия : учеб. пособие для студ. вузов нехимич. спец. / Глинка Николай Леонидович. - Москва : Кнорус, 2009. - 752 с. - ЕН. - ISBN 978-5-406-00115-8 : 267.00.	49
5	Гельфман, Марк Иосифович. Неорганическая химия : [учеб. пособие для студ.] : рекомендовано УМЦ / М. И. Гельфман, В. П. Юстратов. - Изд. 2-е, стер. - СПб. : Лань, 2009. - 527, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 502. - Предм.-имен. указ.: с. 511-519. - ISBN 978-5-8114-0730-9 : 603.24.	16
6	Березин, Борис Дмитриевич. Органическая химия : учеб. пособие для бакалавров / Б. Д. Березин, Д. Б. Березин. - 2-е изд. - М. : Юрайт, 2012. - 767, [1] с. - (Бакалавр). - Библиогр.: с. 756. - Предм. указ.: с. 757-765. - ISBN 978-5-9916-1584-6 : 418.99.	11
7	Хаханина, Татьяна Ивановна. Аналитическая химия : учеб. пособие для бакалавров / Т. И. Хаханина, Н. Г. Никитина. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 277, [2] с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр. : с. 278. - ISBN 978-5-9916-2035-2. - ISBN 978-5-9692-1366-1 : 335.52.	10
Дополнительная литература		
1	Краткий курс химии с примерами решения задач и заданиями для самостоятельной работы : учебное пособие / В.И. Елфимов, С.С. Бабкина, Е.М. Мясоедов, А.И. Ярошинский. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 348 с. - ISBN 978-5-4458-5742-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=237222	
2	Коровин, Николай Васильевич. Общая химия: лабораторный практикум : учеб. пособие / Н. В. Коровин, В. К. Камышова, Е. Я. Удрис ; под общ. ред. Н. В. Коровина. - М. : КНОРУС, 2017. - 334, [2] с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 335. - ISBN 978-5-406-04140-6 : 370.50.	1
3	Ильинская, Майя Викторовна. Химия: органическая химия : программа, метод. указ. и контр. задания / Ильинская Майя Викторовна, И. А. Колесникова. - Кострома : КГТУ, 2015. - 31 с. - Б2-ЕН. - доп. - б.ц.	ЭБ
4	Химия : практикум / М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова ; [сост. В. Г. Артеменко [и др.]. - Кострома : КГУ, 2013. - 22, [1] с. - Библиогр.: с. 22. - 18.53.	10

5	Общая и неорганическая химия : [учеб. пособие для студ. вузов] / В. В. Денисов [и др.] ; [под ред.: В. В. Денисова, В. М. Таланова]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 575, [1] с. - (Серия "Высшее образование"). - Библиогр.: с. 572-573. - ISBN 978-5-222-20674-4 : 480.00.	1
6	Будяк, Евгения Валентиновна. Общая химия : учеб.-метод. пособие / Е. В. Будяк. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2011. - 382, [1] с. + 1 электрон. опт. диск. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 377-378. - ISBN 978-5-8114-1137-5 : 996.93.	2
7	Глинка, Николай Леонидович. Общая химия : учеб. пособие / Н. Л. Глинка. - Изд. стер. - М. : КНОРУС, 2016. - 746, [2] с. : ил. - Библиогр.: с. 725-726. - Имен. указ.: с. 727-728. - Предм. указ.: с. 729-746. - ISBN 978-5-406-04995-2 : 434.00.	1
8	Глинка, Николай Леонидович. Общая химия : учеб. пособие для вузов / Глинка Николай Леонидович ; Под ред. А.И. Ермакова. - 13-е изд., испр. - Москва : Интеграл-Пресс, 2009. - 728 с.: рис. - ЕН, ОПД. - ISBN 5-89602-017-1 : 228.00.	10
9	Хаханина, Татьяна Ивановна. Неорганическая химия : учеб. пособие / Т. И. Хаханина, Н. Г. Никитина, В. И. Гребенькова. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2010. - 287, [1] с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 288. - ISBN 978-5-9916-0578-6. - ISBN 978-5-9692-0852-0 : 296.64.	10
10	Харитонов, Юрий Яковлевич. Аналитическая химия. Аналитика : В 2-х кн.: учебник для вузов. Кн. 1 : Общие теоретические основы. Качественный анализ / Харитонов Юрий Яковлевич. - 5-е изд., стер. - Москва : Высш. шк., 2010. - 615 с.: ил. - МО РФ. - ОПД; ЕН. - доп. - ISBN 978-5-06-006237-3 : 1457.00.	10
11	Харитонов, Юрий Яковлевич. Аналитическая химия. Аналитика : В 2-х кн.: учебник для вузов. Кн. 2 : Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа / Харитонов Юрий Яковлевич. - 5-е изд., стер. - Москва : Высш. шк., 2010. - 559 с.: ил. - МО РФ. - ОПД; ЕН. - доп. - ISBN 978-5-06-006238-0 : 1286.00.	10
12	Артеменко, Александр Иванович. Органическая химия : учеб. для строит. вузов / Артеменко, Александр Иванович. - 7-е изд., стер. - Москва : Высш. шк., 2009. - 559 с.: ил. - МО РФ. - обязат. - ISBN 978-5-06-006154-3 : 682.00.	19
13	Ардашникова, Елена Иосифовна. Сборник задач по неорганической химии : [учеб. пособие для студ.] : допущено УМО / Ардашникова, Елена Иосифовна, Г. Н. Мазо, М. Е. Тамм. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование) (Естественные науки). - Библиогр.: с. 206. - ISBN 978-5-7695-3879-7 : 205.92.	26
14	Гельфман Марк Иосифович. Химия : учебник для вузов / Гельфман Марк Иосифович, Юстратов Владимир Петрович. - 4-е изд., стереотип. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар : Лань, 2008. - 480 с.: ил. - (Учебники. Спец. лит.). - МО РФ. - ЕН. - ISBN 978-5-8114-0200-7 : 324.10.	5
15	Вольхин, Владимир Васильевич. Общая химия. Основной курс : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки РФ / В. В. Вольхин. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2008. - 463, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 424-425. - Предм. указ.: с. 444-464. - ISBN 978-5-8114-0829-0 : 659.12.	26

Основы информатики		
Основная литература		
1	Грошев, А.С. Информатика : учебник для вузов / А.С. Грошев. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 484 с. : ил. - Библиогр.: с. 466. - ISBN 978-5-4475-5064-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428591	
2	Теоретические основы информатики : учебник / Р.Ю. Царев, А.Н. Пупков, В.В. Самарин и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 176 с. : табл., схем., ил. - Библиогр.: с. 140. - ISBN 978-5-7638-3192-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435850	
3	Баранова, Е. К. Основы информатики и защиты информации [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / Е. К. Баранова. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2013. - 183 с. + Доп. материалы. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01169-0 (РИОР), ISBN 978-5-16-006484-0 (ИНФРА-М). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415501	
4	Информатика : базовый курс / под ред. С. В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2009. - 640 с. : ил. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 631-632. - Алф. указ.: с. 633-639. - ISBN 978-5-94723-752-8 : 212.94.	46
Дополнительная литература		
1	Иопа, Николай Иванович. Информатика (для технических направлений) : [учеб. пособие] / Н. И. Иопа. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2016. - 469, [1] с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 470. - ISBN 978-5-406-02408-9 : 448.50.	1
2	Информатика. Базовый курс : учеб. пособие / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2011. - 640 с. - (Стандарт третьего поколения). - МО РФ. - ОПД. - осн. - ISBN 978-5-459-00439-7 : 380.00.	1
3	Гаврилов, Михаил Викторович. Информатика и информационные технологии : учебник для вузов / Гаврилов Михаил Викторович, В. А. Климов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 350 с.: ил. - УМО. - обязат. - ISBN 978-5-9916-1297-5 : 180.00.	1
4	Исаева, Мария Владимировна. Информатика : учеб. пособие / Исаева Мария Владимировна, А. С. Чувиляева. - Кострома : КГТУ, 2010. - 73 с.: табл. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-8285-0493-0 : 11.65.	20
5	Теоретические основы информатики : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / В. Л. Матросов [и др.]. - М. : Академия, 2009. - 344, [2] с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 341-342. - ISBN 978-5-7695-5324-0 : 509.00.	1
6	Низов, В. А. . Теоретические основы информатики [Электронный ресурс] : учеб. пособие для спец. 050202.65 (030100) "Информатика" / В. А. Низов ; Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текстовые дан. - Кострома : КГУ, 2008. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - 100.00.	ЭБ
7	Низов, Владимир Александрович. Теоретические основы информатики : учеб. пособие / Низов, Владимир Александрович ; Федеральное агентство по образованию, Костром. гос. ун-т им Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2008. - 116 с. - Библиогр.: с. 114-115. - 110.00.	11
Архитектура компьютера		

Основная литература

1	Архитектура ЭВМ : учеб. пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 383 с. — (Среднее профессиональное образование). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=912831	
2	Буза, М.К. Архитектура компьютеров : учебник / М.К. Буза. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 416 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2652-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=449925	
3	Диков, А.В. Компьютер изнутри : учебное пособие / А.В. Диков. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 126 с. : ил., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-5530-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426937	
4	Новожилов, Олег Петрович. Архитектура ЭВМ и систем : учеб. пособие / Новожилов Олег Петрович. - Москва : Юрайт, 2016. - 527 с.: рис. - (Бакалавр. Академ. курс). - УМО напр. 230100 "Информатика и вычислительная техника". - Б1. - осн. - ISBN 978-5-9916-6882-8 : 1182.00.	10
5	Таненбаум, Эндрю. Архитектура компьютера / Таненбаум Эндрю, Т. Остин ; пер. с англ. Е.Матвеев. - 6-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2013. - 816 с.: ил. - (Классика computer science). - СД. - осн. - ISBN 978-5-496-00337-7 : 650.00.	15
Дополнительная литература		
1	Максимов, Николай Вениаминович. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем : учебник для СПО / Максимов Николай Вениаминович, И. И. Попов, Т. Л. Партыка. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ; ИНФРА-М, 2013. - 512 с.: ил. - (Проф. образование). - МО РФ. - ОПД. - осн. - ISBN 978-5-91134-742-0; 978-5-16-006732-2 : 796.00.	10
2	Гаврилов, Михаил Викторович. Информатика и информационные технологии : учебник для бакалавров / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 377, [2] с. - (Серия "Бакалавр. Базовый курс"). - Библиогр.: с. 378. - ISBN 978-5-9916-2576-0 : 279.00.	1
3	Информатика : [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
4	Новожилов, Олег Петрович. Архитектура ЭВМ и систем : учеб. пособие для бакалавров / О. П. Новожилов. - М. : Юрайт, 2012. - 527, [1] с. - (Серия "Бакалавр"). - Библиогр.: с. 518. - Предм. указ.: с. 519-524. - ISBN 978-5-9916-1658-4 : 369.05.	1
5	Баула, Владимир Георгиевич. Архитектура ЭВМ и операционные среды : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / В. Г. Баула, А. Н. Томилин, Д. Ю. Волканов. - М. : Академия, 2011. - 335, [1] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Прикладная математика и информатика). - Библиогр.: с. 334. - ISBN 978-5-7695-8143-4 : 338.58.	1
6	Таненбаум, Эндрю. Архитектура компьютера / Таненбаум Эндрю ; пер. с англ. Ю. Гороховский, Д. Шинтяков. - 5-е изд. - Санкт-Петербург; Москва : Питер, 2011. - 844 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-1). - (Классика COMPUTER SCIENCE). - . - ISBN 978-5-469-01274-0; 0-13-148521-0 : 625.00.	3
7	Информатика : учебник : рекомендовано УМО / В. В. Трофимов [и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; Санкт-Петербургский гос. ун-т экономики и финансов (СПбГУЭФ). - М. : Юрайт : Высшее образование, 2010. - 919, [2] с. - (Университеты	4

	России). - Библиогр. в конце разделов. - ISBN 978-5-9916-0255-6. - ISBN 978-5-9692-0422-5 : 469.00.	
8	Информатика : базовый курс / под ред. С. В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2009. - 640 с. : ил. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 631-632. - Алф. указ.: с. 633-639. - ISBN 978-5-94723-752-8 : 212.94.	46
9	Бройдо, Владимир Львович. Архитектура ЭВМ и систем : учеб. для вузов спец. "Информ. системы" / Бройдо Владимир Львович, Ильина Ольга Павловна. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2009. - 720 с.: ил. - (Учебник для вузов). - МО РФ. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-388-00384-3 : 498.00.	3
Дискретная математика		
Основная литература		
1	Лекции по дискретной математике : учеб. пособие / В.Б. Алексеев. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 90 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=952158	
2	Дискретная математика. Углубленный курс: Учебник / Соболева Т.С.; Под ред. Чечкина А.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 278 с.: - (Бакалавриат) http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=851215	
3	Основы дискретной математики : учеб. пособие / В.А. Осипова. — 2-е изд., доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 157 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=534886	
4	Бережной, В.В. Дискретная математика: учебное пособие (курс лекций) / В.В. Бережной, А.В. Шапошников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 199 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466802	
5	Дехтярь, М.И. Основы дискретной математики / М.И. Дехтярь. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 184 с. : граф. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94774-714-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428981	
6	Микони, Станислав Витальевич. Дискретная математика для бакалавров: множества, отношения, функции, графы : учеб. пособие / Микони Станислав Витальевич. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 192 с: рис. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-8114-1386-7 : 432.72; 370.00.	9
7	Куликов, Валерий Васильевич. Дискретная математика : учеб. пособие для техн. вузов / Куликов Валерий Васильевич. - Москва : РИОР, 2010. - 174 с. - (Высш. образование). - УМО. - обязат. - ISBN 978-5-369-00205-6 : 100.00.	30
Дополнительная литература		
1	Дискретная математика : учеб. пособие / С.А. Канцедал. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 222 с. — (Среднее профессиональное образование). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=927464	
2	Дискретная математика. Задачи и упражнения с решениями: Учебно-методическое пособие / А.А. Вороненко, В.С. Федорова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 104 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-006601-1 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=424101	
3	Вороненко, А. А.	1

	Дискретная математика : задачи и упражнения с решениями : учеб.-метод. пособие / А. А. Вороненко, В. С. Федорова. - М. : ИНФРА-М, 2015. - 104 с. - (Высшее образование. Бакалавриат : сер. осн. в 1996 г.). - Библиогр.: с.102. - ISBN 978-5-16-006601-1 : 219.00.	
4	Матыцина, Татьяна Николаевна. Дискретная математика. Основы теории графов : учеб.-метод. пособие / Т. Н. Матыцина ; М-во образования и науки Российской Федерации, Костромской гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2013. - 109, [2] с. - Библиогр.: с. 109-110. - 56.76.	15
5	Матыцина, Татьяна Николаевна. Дискретная математика. Основы теории графов [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Т. Н. Матыцина ; М-во образования и науки Российской Федерации, Костромской гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текст. дан. - Кострома : КГУ, 2013. - 111 с. - Библиогр.: с. 34. - Б. ц.	ЭБ
6	Бабичева, Ирина Владимировна. Дискретная математика. Контролирующие материалы к тестированию : учеб. пособие / Бабичева, Ирина Владимировна. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 160 с.: рис. - ЕН. - ISBN 978-5-8114-1456-7 : 428.00; 448.00.	7
7	Чашкин, Александр Викторович. Дискретная математика : учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / А. В. Чашкин. - М. : Академия, 2012. - 350, [2] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 346-348. - ISBN 978-5-7695-7949-3 : 335.94.	1
8	Новиков, Федор Александрович. Дискретная математика для магистров и бакалавров : учебник для вузов / Новиков Федор Александрович. - Санкт-Петербург; Москва : Питер, 2011. - 384 с.: ил. - (Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения). - УМО. - ЕН. - обязат. - ISBN 978-5-459-00452-6 : 252.00.	2
9	Чередникова, Алла Викторовна. Дискретная математика: теория и практика : учеб. пособие для вузов / Чередникова Алла Викторовна, О. Б. Садовская, Л. А. Каминская. - Кострома : КГТУ, 2012; 2011. - 75 с.: рис. - обязат. - ISBN 978-5-8285-0585-2 : 6.93.	68
10	Матыцина, Татьяна Николаевна. Дискретная математика. Решение рекуррентных соотношений [Электронный ресурс] : практикум / Т. Н. Матыцина ; М-во образования и науки Российской Федерации, Костромской гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текст. дан. - Кострома : КГУ, 2010. - 35 с. - Библиогр.: с. 34. - Б. ц.	ЭБ
11	Асанов, Магаз Оразкимович. Дискретная математика: графы, матрицы, алгоритмы : учеб. пособие / Асанов, Магаз Оразкимович, В. А. Баранский, В. В. Расин. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар : Лань, 2010. - 368 с.: ил. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ЕН. - обязат. - ISBN 978-5-8114-1068-2 : 449.90.	5
12	Поздняков, Сергей Николаевич. Дискретная математика : учебник для вузов напр. "Информатика и выч. техника" / Поздняков Сергей Николаевич, Рыбин Сергей Витальевич. - Москва : Академия, 2008. - 448 с. - (Высш. проф. образование. Информат. и выч. техника). - МО РФ. - ЕН. - ISBN 978-5-7695-3105-7 : 209.88.	1
13	Поздняков, Сергей Николаевич. Дискретная математика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / С. Н. Поздняков, С. В. Рыбин. - М. : Академия, 2008. - 447, [1] с. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника). -	2

	Библиогр.: с. 437-438. - Предм. указ.: с. 439-444. - ISBN 978-5-7695-3105-7 : 402.00.	
14	Шевелев, Юрий Павлович. Дискретная математика : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки / Ю. П. Шевелев. - СПб. : Лань, 2008. - 591, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 577-579. - Предм. указ.: с. 580-584. - ISBN 978-5-8114-0810-8 : 659.12.	1
Дифференциальные уравнения		
Основная литература		
1	Обыкновенные дифференциальные уравнения и система Maple: Учебное пособие / Егоров А.И. - М.:СОЛОН-Пр., 2016. - 392 с.: ISBN 978-5-91359-205-7 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=858610	
2	Письменный, Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по высшей математике : в 2 частях. Ч. 2 : 35 лекций / Письменный, Дмитрий Трофимович. - 6-е изд. - М. : Айрис Пресс, 2008. - 256 с. - ISBN 978-5-8112-2921-5 : 71.51.	20
3	Агафонов, Сергей Алексеевич. Обыкновенные дифференциальные уравнения : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Науч.-метод. советом / Агафонов, Сергей Алексеевич, Т. В. Муратова. - М. : Академия, 2008. - 240 с. - (Университетский учебник. Серия "Прикладная математика и информатика"). - Библиогр.: с. 231-232. - Предм. указ.: с. 233-235. - ISBN 978-5-7695-2581-0 : 137.94.	6
4	Владимирский, Борис Михайлович. Математика. Общий курс : учебник для бакалавров естеств.-научн. напр. / Владимирский Борис Михайлович, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский. - 4-е, изд. стереотип. - СПб. : Лань, 2008. - 960 с.: ил. - МО РФ. - ЕН. - ISBN 978-5-8114-0445-2 : 747.00.	26
Дополнительная литература		
1	Обыкновенные дифференциальные уравнения. Практикум- М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 432 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011973-1 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549273	
2	Ельцов, А.А. Дифференциальные уравнения : учебное пособие / А.А. Ельцов, Т.А. Ельцова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2013. - 197 с. : ил. - Библиогр.: с.89-90. - ISBN 978-5-4332-0128-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480606	
3	Дергачев, В. М. Дифференциальные и разностные уравнения : учеб. пособие / В. М. Дергачев, С. Н. Лелявин ; Финансовый ун-т при Правительстве РФ. - М. : КНОРУС, 2016. - 96, [1] с. - Библиогр.: с. 96. - ISBN 978-5-4365-0764-4 : 74.60.	1
4	Землякова, Ирина Владимировна. Справочные материалы и задачи для подготовки к экзамену по высшей математике / Землякова Ирина Владимировна, Т. А. Чебунькина, Л. А. Ширина. - Кострома : КГТУ, 2015. - 30 с. - Б1.Б. - доп. - б.ц.	72
5	Воронцова, Ольга Романовна. Математика : лекции доц. Воронцовой: в 2 ч. Ч.1 / Воронцова Ольга Романовна. - Кострома : КГТУ, 2014. - 198 с.: рис. - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-8285-0691-0; 978-5-8285-0692-7 : 28.46.	73
6	Письменный, Дмитрий Трофимович.	2

	Конспект лекций по высшей математике : [полный курс] / Д. Т. Письменный. - 12-е изд. - М. : Айрис Пресс, 2014. - 602, [2] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-5257-2 : 459.00.	
7	Сборник задач по высшей математике : с контрольными работами : 2 курс / К. Н. Лунгу [и др.] ; под ред. С. Н. Федина. - 8-е изд. - М. : Айрис-пресс, 2013. - 589, [2] с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-5142-1 : 489.00.	1
8	Сборник индивидуальных заданий по математике : для техн. вузов : учеб. пособие. Ч.2 : Дифференциальные уравнения. Уравнения математической физики. Задачи оптимизации. Теория вероятностей и математическая статистика / Н. А. Берков [и др.] ; под ред. Миносцева В. Б., Пушкаря Е. А. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург и [др.] : Лань, 2013. - 320 с.: ил. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - НМС МО РФ. - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-8114-1563-2 : 840.00.	1
9	Краткий курс по высшей математике : [учеб. пособие] / Ю. Н. Владимиров [и др.] ; [под ред. Ю. Н. Владимирова]. - 6-е изд., стер. - М. : Окей-книга, 2012. - 220, [2] с. - (Скорая помощь студенту. Краткий курс). - ISBN 978-5-409-00303-6 : 70.00.	1
10	Малыхин, Вячеслав Иванович. Высшая математика : учеб. пособие / В. И. Малыхин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 363, [2] с. - (Серия "Высшее образование"). - Библиогр.: с. 357. - ISBN 978-5-16-002625-1 : 407.00.	1
11	Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект : МГУ, 2011. - 591, [2] с. - (Классический университетский учебник). - Алф.-предм. указ.: с. 577-585. - ISBN 978-5-392-02298-4 : 300.00.	2
12	Баврин, Иван Иванович. Математика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / И. И. Баврин. - 9-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2011. - 618, [2] с. - Библиогр.: с. 615. - ISBN 978-5-7695-7999-8 : 298.98.	
13	Сборник задач по высшей математике : учеб. пособие : [в 2 ч.]. Ч. 1 / В. Н. Земсков [и др.] ; под ред. А. С. Поспелова. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 605, [1] с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-0677-6. - ISBN 978-5-9692-0483-6 : 479.05.	2
14	Антонов, Валерий Иванович. Математика. Интернет-тестирование базовых знаний : учеб. пособие / Антонов, Валерий Иванович, Ф. И. Копелевич. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2010. - 100 с: рис. - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-8114-1080-4 : 336.00.	10
15	Задачник по высшей математике для вузов : учеб. пособие / В. Н. Земсков [и др.] ; под ред. А. С. Поспелова. - СПб. : Лань, 2010. - 512 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1024-8 : 590.04.	1
16	Петровский, Иван Георгиевич. Лекции по теории обыкновенных дифференциальных уравнений : [учебник] / И. Г. Петровский. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2009. - 208 с. - (Классика и современность. Математика). - ISBN 978-5-9221-1144-7 : 140.00.	1
Теория вероятности и математическая статистика		
Основная литература		
1	Теория вероятностей и математическая статистика : Учебное пособие / Бирюкова Л.Г., Бобрик Г.И., Матвеев В.И., - 2-е изд. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 289 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011793-5 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=370899	

2	Матальцкий, М.А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / М.А. Матальцкий, Г.А. Хацкевич. - Минск : Вышэйшая школа, 2017. - 592 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2855-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477424	
3	Балдин, К.В. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / К.В. Балдин, В.Н. Башлыков, А.В. Рукосуев. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 472 с. : ил. - Библиогр.: с. 433-434. - ISBN 978-5-394-02108-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453249	
4	Письменный, Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по теории вероятностей, математической статистике и случайным процессам : [курс лекций] / Д. Т. Письменный. - 3-е изд. - М. : Айрис Пресс, 2008. - 288 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-2966-6 : 94.92.	20
5	Кремер, Наум Шевелевич. Теория вероятностей и математическая статистика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / Н. Ш. Кремер. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 551 с. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр.: с. 511-512. - Предм. указ.: с. 539-551. - ISBN 978-5-238-01270-4 : 200.00.	10
Дополнительная литература		
1	Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / Е.С. Кочетков, С.О. Смерчинская, В.В. Соколов. — 2-е изд., испр. и перераб. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=944923	
2	Теория вероятностей, математическая статистика в примерах, задачах и тестах: Учебное пособие. / Сапожников П.Н., Макаров А.А., Радионова М.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 496 с.: 60x90 1/16. - (Бакалавриат и магистратура) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-47-8 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=548242	
3	Воронцова, Ольга Романовна. Элементы теории вероятностей : рабочая тетрадь / О. Р. Воронцова, С. Ф. Катержина, О. Б. Садовская ; М-во образования и науки РФ, Костромской гос. ун-т, Каф. высшей математики. - Изд. стер. - Кострома : КГУ, 2017. - 58, [1] с. - Библиогр.: с. 58. - 60.00.	1
4	Попов, Александр Михайлович. Теория вероятностей и математическая статистика : высшая математика для экономистов : учеб. для бакалавров / А. М. Попов, В. Н. Сотников ; под ред. А. М. Попова. - М. : Юрайт, 2014. - 440, [1] с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Предм. указ.: с. 370-376. - Библиогр.: с. 382-383. - ISBN 978-5-9916-2761-0 : 579.00.	1
5	Буре, Владимир Мансурович. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для вузов / Буре Владимир Мансурович, Е. М. Парилина. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 416 с.: рис. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - УМО. - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-8114-1508-3 : 909.48.	4
6	Колемаев, Владимир Алексеевич. Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. / Колемаев Владимир Алексеевич, В. Н. Калинина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Кнорус, 2013. - 376 с.: табл. - УМО. - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-406-02819-3 : 230.00.	1
	Кузнецова, Ольга Святославовна. Краткий курс по теории вероятностей и математической статистике : [учебное пособие] / О. С. Кузнецова. - 2-е изд., стер. - М. : Окей-книга, 2013. - 190, [2] с. - (Скорая помощь студенту. Краткий курс). - ISBN 978-5-409-00406-4 : 69.00.	1
7	Семенов, Виктор Александрович. Теория вероятностей и математическая статистика : [учеб. пособие] : для	1

	бакалавров и специалистов / В. А. Семенов. - СПб. : Питер, 2013. - 192 с. - (Серия "Учебное пособие"). - Библиогр.: с. 164-165. - ISBN 978-5-496-00120-5 : 373.00.	
8	Гмурман, Владимир Ефимович. Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. пособие для бакалавров / В. Е. Гмурман. - 12-е изд. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 478, [2] с. - (Бакалавр). - Предм. указ.: с. 474-479. - ISBN 978-5-9916-1589-1. - ISBN 978-5-9692-1278-7 : 409.00.	1
9	Мхитарян, Владимир Сергеевич. Теория вероятностей и математическая статистика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / В. С. Мхитарян, В. Ф. Шишов, А. Ю. Козлов. - М. : Академия, 2012. - 411, [2] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 407-408. - ISBN 978-5-7695-8147-2 : 390.06.	1
10	Сидняев, Николай Иванович. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для бакалавров / Н. И. Сидняев. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 219, [1] с. - (Серия "Бакалавр"). - Библиогр.: с. 218-219. - ISBN 978-5-9916-1379-8. - ISBN 978-5-9692-1211-4 : 296.00.	1
11	Гмурман, Владимир Ефимович. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике : учеб. пособие / В. Е. Гмурман. - 11-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 403, [2] с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-1266-1. - ISBN 978-5-9692-1180-3 : 288.97.	1
12	Гмурман, Владимир Ефимович. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике : учеб. пособие : рекомендовано МО РФ / В. Е. Гмурман. - 11-е изд., перераб. - М. : Высшее образование, 2009. - 403, [2] с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9692-0384-6 : 239.00.	1
13	Тутубалин, Валерий Николаевич. 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
14	Тутубалин, Валерий Николаевич. Теория вероятностей : [учеб. пособие для студ. вузов] / В. Н. Тутубалин. - М. : Академия, 2008. - 368 с. - (Университетский учебник. Серия "Прикладная математика и информатика"). - Библиогр.: с. 353. - Предм. указ.: с. 354-356. - ISBN 978-5-7695-4200-8 : 226.38.	1
15	Семенчин, Евгений Андреевич. Теория вероятностей в примерах и задачах : [учеб. пособие для студ. вузов] / Е. А. Семенчин. - СПб. : Лань, 2007. - 350, [2] с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 350-351. - ISBN 978-5-8114-0648-7 : 349.58.	1
16	Воронцова, Ольга Романовна. Практикум по теории вероятностей (в схемах) : учеб.-метод. пособие для техн. и гуманитар. спец. вузов / Воронцова Ольга Романовна. - Кострома : КГТУ, 2007. - 46 с. - ЕН. - Б.ц.	152
17	Сборник задач по теории вероятностей : учеб.-метод. пособие / Т. А. Андревкина [и др.]. - Кострома : КГТУ, 2007. - 38 с. - ЕН. - Б.ц.	143
Языки и методы программирования		
Основная литература		
1	Зыков, С.В. Введение в теорию программирования. Функциональный подход /	

	С.В. Зыков. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 153 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0009-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429119	
2	Языки программирования: Учебное пособие / О.Л. Голицына, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2015. - 400 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-91134-744-4 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=493421	
3	Могилев, Александр Владимирович. Информатика : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки / Могилев, Александр Владимирович, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 848 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-7695-4547-4 : 503.16.	10
Дополнительная литература		
1	Грузина, Э.Э. Практикум по программированию / Э.Э. Грузина, Н.Л. Черноусова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - Ч. 1. - 100 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1604-5. - ISBN 978-5-8353-1605-2 (Ч. 1) ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278837	
2	Высокоуровневые методы программирования. Язык программирования MatLab. Часть 1: учебник / Н.Е. Галушкин. - Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2011. - 182 с. ISBN 978-5-9275-0810-5 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=550402	
3	Головин, Игорь Геннадьевич. Языки и методы программирования : учебник / И. Г. Головин, И. А. Волкова. - М. : Академия, 2012. - 303, [1] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Информатика). - Библиогр.: с. 300-301. - ISBN 978-5-7695-7973-8 : 287.76.	1
4	Серебряков, Владимир Алексеевич. Теория и реализация языков программирования / В. А. Серебряков. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 235, [1] с. - Библиогр.: с. 234-235. - ISBN 978-5-9221-1417-2 : 300.00.	1
5	Елович, Ирина Владимировна. Информатика : [учебник для студ. высш. учеб. заведений] / И. В. Елович, И. В. Кулибаба ; под ред. Г. Г. Раннева. - М. : Академия, 2011. - 393, [2] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Информатика). - Библиогр.: с. 388-390. - ISBN 978-5-7695-7975-2 : 269.94.	1
6	Абрамов, Владимир Геннадьевич. Введение в язык паскаль : учеб. пособие / В. Г. Абрамов, Н. П. Трифонов, Г. Н. Трифонова. - М. : КНОРУС, 2011. - 380 с. - Библиогр.: с. 360. - ISBN 978-5-406-00757-0 : 270.00.	1
7	Голицына, Ольга Леонидовна. Основы алгоритмизации и программирования : учеб. пособие для сред. проф. образ. / Голицына Ольга Леонидовна, И. И. Попов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ФОРУМ, 2010. - 432 с.: рис. - (Проф. образование). - МО РФ. - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-91134-214-2 : 318.00.	5
8	Информатика : учебник : рекомендовано УМО / В. В. Трофимов [и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; Санкт-Петербургский гос. ун-т экономики и финансов (СПбГУЭФ). - М. : Юрайт : Высшее образование, 2010. - 919, [2] с. - (Университеты России). - Библиогр. в конце разделов. - ISBN 978-5-9916-0255-6. - ISBN 978-5-	4

	9692-0422-5 : 469.00.	
9	Гавриков, Михаил Михайлович. Теоретические основы разработки и реализации языков программирования : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено МО РФ / Гавриков, Михаил Михайлович, А. Н. Иванченко, Д. В. Гринченков ; под ред. А. Н. Иванченко. - М. : КНОРУС, 2010. - 184 с. - Библиогр.: с. 178. - ISBN 978-5-406-00121-9 : 110.00.	1
10	Могилев, Александр Владимирович. Практикум по информатике : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / Могилев, Александр Владимирович, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 608 с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - ISBN 978-5-7695-4949-6 : 415.91.	36
11	Кулямин, В. В. 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
12	Анисимов, А. Е. Сборник заданий по основам программирования : учеб. пособие / А. Е. Анисимов, В. В. Пупышев. - М. : ИНТУИТ : БИНОМ.Л3, 2006. - 348 с. - (Серия "Основы информационных технологий"). - Библиогр.: с.347-348. - ISBN 5-9556-0059-0. - ISBN 5-94774-404-X : 300.00.	20
13	Непейвода, Н. Н. Стили и методы программирования : курс лекций : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Н. Н. Непейвода. - М. : ИНТУИТ, 2005. - 320 с. - (Серия "Основы информационных технологий"). - Предм. указ.: с. 311-313. - Библиогр.: с. 314-316. - ISBN 5-9556-0023-X : 450.00.	20
Базы данных		
Основная литература		
1	Базы данных. В 2-х кн.Кн. 1. Локальные базы данных: учебник / В.П. Агальцов. - 2-е изд., перераб. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 352 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0377-3 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=326451	
2	Базы данных : в 2 кн. Книга 2. Распределенные и удаленные базы данных : учебник / В.П. Агальцов. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 271 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=929256	
3	Шустова Л.И. Базы данных : учебник / Л.И. Шустова, О.В. Тараканов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 304 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=751611	
4	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429003	
5	Гущин, А.Н. Базы данных : учебник / А.Н. Гущин. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 266 с. : ил.,табл., схем. - ISBN 978-5-4458-5147-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222149	
6	Агальцов, Виктор Петрович. Базы данных : учебник: в 2-х кн. кн. 1 : Локальные базы данных / Агальцов,	20

	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.	
7	Агальцов, Виктор Петрович. Базы данных : учебник: в 2-х кн. кн. 2 : Распределенные и удаленные базы 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.	20
8	Кузин, Александр Владимирович. 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
Дополнительная литература		
1	Советов, Борис Яковлевич . Базы данных: теория и практика : учебник для бакалавров / Советов Борис Яковлевич , В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2012. - 463 с.: рис. - (Бакалавр. Базовый курс). - УМО. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-9916-2010-9 : 571.00.	7
2	Голицина, Ольга Леонидовна. 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
3	Советов, Борис Яковлевич. Базы данных. Теория и практика : [учеб. для студ. вузов] / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовский. - 2-е изд. - М. : Юрайт, 2012. - 462, [2] с. - (Серия "Бакалавр"). - Библиогр.: с. 459-460. - ISBN 978-5-9916-1479-5 : 349.03.	1
4	Советов, Борис Яковлевич. Базы данных: теория и практика : учебник для вузов / Советов Борис Яковлевич, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд., стереотип. - Москва : Высш. шк., 2007. - 463 с.: ил. - УМО напр. - Информатика и вычислительная техника; Информационные системы. - ЕН, ОПД. - ISBN 978-5-06-004876-6 : 344.00.	15
5	Хомоненко, А. Д. 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
6	Кузин, Александр Владимирович. Базы данных : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / А. В. Кузин, С. В. Левонисова. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 314, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника). - Библиогр.: с. 313. - ISBN 978-5-7695-7368-2 : 229.68.	1
7	Прядкина, Н. О. Базы данных : Метод. указания по вып. курс. проекта: учеб. - метод. пособие / Н. О. Прядкина. - Кострома : КГТУ, 2008. - 23 с. - ЕН, ОПД. - Б.ц.	40
Численные методы		
Основная литература		
1	Численные методы и программирование : учеб. пособие / В.Д. Колдаев ; под	

	ред. проф. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=672966	
2	Численные методы. Практикум : учеб. пособие / А.В. Пантелеев, И.А. Кудрявцева. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 512 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=652316	
3	Зализняк, Виктор Евгеньевич. Численные методы : основы научных вычислений : учеб. пособие для бакалавров / В. Е. Зализняк ; Сибирский федеральный ун-т. - 2-е изд., перераб. доп. - М. : Юрайт, 2012. - 356, [1] с. - (Бакалавр). - Библиогр.: с. 354-356. - ISBN 978-5-9916-1621-8 : 298.98.	12
4	Волков, Евгений Алексеевич. Численные методы : учеб. пособие / Волков, Евгений Алексеевич. - Изд. 5-е, стер. - СПб. : Лань, 2008. - 256 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 244. - Предм. указ.: с. 245-248. - ISBN 978-5-8114-0538-1 : 288.00.	10
Дополнительная литература		
1	Численные методы. Достоверное и точное численное решение дифференциальных уравнений в САЕ-системах САПР: Уч.пос. / Маничев В.Б., Глазкова В.В., Кузьмина И.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 152 с.: 60x90 1/16. - (ВО:Бакалавр.) (о) ISBN 978-5-16-010366-2 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=423817	
2	Численные методы в математическом моделировании: Уч. пос./ Н.П. Савенкова и др. - 2 изд., исп. и доп. - М.: АРГАМАК-МЕДИА: ИНФРА-М, 2014. - 176 с.: 60x90 1/16. - (Прикладная математика, информатика, информац...). (о) ISBN 978-5-00024-019-9, 400 экз. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=455188	
3	Землякова, И. В. Численные методы : учеб. пособие для спец. 230104, 230201, 230203 / И. В. Землякова, О. Б. Садовская, А. С. Илюхина. - Кострома : КГТУ, 2011. - 94 с. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-8285-0569-2 : 13.78.	47
4	Демидович, Борис Павлович. Численные методы анализа : приближение функций, дифференциальные и интегральные уравнения : [учеб. пособие для студ. вузов] : рекомендовано Минобрнауки РФ / Б. П. Демидович, И. А. Марон, Э. З. Шувалова ; под ред. Б. П. Демидовича. - Изд. 5-е, стер. - СПб. : Лань, 2010. - 400 с. - (Классическая учебная литература по математике) (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-8114-0799-6 : 520.08.	6
5	Колдаев, Виктор Дмитриевич. Численные методы и программирование : учеб. пособие для средн. проф. образов. по спец. "Информатика" / Колдаев Виктор Дмитриевич ; под ред. Л.Г. Гагариной. - Москва : ИД "Форум"; ИНФРА-М, 2008. - 336 с.: ил. - (Проф. образование). - МО РФ. - ЕН, ОПД. - ISBN 978-5-8199-0333-9; 978-5-16-003148-4 : 679.00; 213.00.	11
6	Киреев, Владимир Иванович. Численные методы в примерах и задачах : учеб. пособие / Киреев Владимир Иванович, А. В. Пантелеев. - 3-е изд., стереотип. - Москва : Высш. шк., 2008. - 480 с.: ил. - (Прикладная математика для вузов). - УМО. - ЕН; СД. - обязат. - ISBN 978-5-06-004763-9 : 1105.00.	18
7	Лапчик, Михаил Павлович. Численные методы : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено МО РФ / Лапчик, Михаил Павлович, М. И. Рагулина, Е. К. Хеннер ; под ред. М. П. Лапчика. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 384 с. - (Высшее профессиональное образование) (Информатика и вычислительная техника). -	15

	Библиогр.: с. 381. - ISBN 978-5-7695-4016-5 : 314.58.	
8	Волков, Евгений Алексеевич. Численные методы : учеб. пособие / Е. А. Волков. - Изд. 4-е, стер. - СПб. : Лань, 2007. - 248, [1] с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 244. - Предм. указ.: с. 245-248. - ISBN 978-5-8114-0538-1 : 277.20.	1
Операционные системы		
Основная литература		
1	Операционные системы. Основы UNIX : учеб. пособие / А.Б. Вавренюк, О.К. Курышева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 160 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=958346	
2	Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 560 с. : ил. — (Профессиональное образование). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=552493	
3	Карпов, В. Основы операционных систем : практикум / В. Карпов, К. Коньков. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 301 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429022	
4	Синицын, Сергей Владимирович. Операционные системы : учебник по спец. "Приклад. информатика" / Синицын Сергей Владимирович, А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин. - Москва : Академия, 2010. - 304 с.: рис. - (Высш. проф. образование. Информатика и вычислит. техника). - УМО. - СД. - обязат. - ISBN 978-5-7695-6672-1 : 548.00.	20
5	Информатика. Базовый курс : учеб. пособие для втузов / под ред. С. В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2008. - 640 с.: ил. - (Учебник для вузов). - МО РФ. - ЕН. - ISBN 978-5-94723-752-8 : 320.00; 191.78.	21
Дополнительная литература		
1	Операционные системы и среды : учебник // Рудаков А.В. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=946815	
2	Назаров, Станислав Викторович. Операционные системы : практикум : [учеб. пособие для студ. вузов] / С. В. Назаров, Л. П. Гудыно, А. А. Кириченко ; Национальный исслед. ун-т "Высшая школа экономики". - М. : КНОРУС, 2012. - 371, [1] с. - (Для бакалавров). - Библиогр.: с. 372. - ISBN 978-5-406-00886-7 : 400.00.	1
3	Информатика : [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
4	Дейтел Харви. Операционные системы. Основы и принципы : пер. с англ. / Дейтел Харви, П. Дейтел, Д. Чофнес. - 3-е изд. - Москва : Бином-Пресс, 2007. - 1024 с.: ил. - ЕН, ОПД, СД. - ISBN 5-9518-0154-0; 0-13-182827-4 : 356.40.	15
5	Робачевский Андрей М. Операционная система UNIX / Робачевский Андрей М., С. А. Немнюгин, О. Л. Стесик. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : БХВ-Петербург, 2007. - 656 с.: ил. - ЕН, ОПД, СД. - ISBN 5-94157-538-6 : 176.00.	39

6	Партыка, Татьяна Леонидовна. Операционные системы, среды и оболочки : учеб. пособие для средн. профес. образование / Партыка Татьяна Леонидовна, Попов Игорь Иванович. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007. - 528 с.: ил. - (Профессиональное образование). - МО РФ спец. "Информатика и вычислительная техника". - ЕН, ОПД. - ISBN 5-91134-054-2(ФОРУМ). - ISBN 5-16-002886-2(ИНФРА-М) : 178.00.	1
7	Танненбаум, Эндрю. Современные операционные системы = Modern operating systems / Э. Танненбаум. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2007. - 1037, [1] с. : ил. - (Классика computer science). - Библиогр.: с. 989-1020. - Алф. указ.: с. 1021-1037. - ISBN 5-318-00299-4 : 429.00.	1
8	Пескова, Светлана Александровна. Сети и телекоммуникации : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / Пескова, Светлана Александровна, А. В. Кузин, А. Н. Волков. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 352 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование) (Информатика и вычислительная техника). - Библиогр.: с. 337-339. - Предм. указ.: с. 340-343. - ISBN 978-5-7695-4149-0 : 289.70.	10
9	Могилев, Александр Владимирович. Информатика : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки / Могилев, Александр Владимирович, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 848 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-7695-4547-4 : 503.16.	10
Методы оптимизации		
Основная литература		
1	Прикладные задачи оптимизации. Модели, методы, алгоритмы: Практическое пособие / Струченков В.И. - М.:СОЛОН-Пр., 2016. - 314 с.: ISBN 978-5-91359-191-3 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=905033	
2	Методы оптимизации: Учебное пособие / А.В. Аттетков, В.С. Зарубин, А.Н. Канатников. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 270 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-369-01037-2 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=350985	
3	Гончаров, Виктор Анатольевич. Методы оптимизации : учеб. пособие / В. А. Гончаров. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2010. - 190, [2] с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 191. - ISBN 978-5-9916-0523-6. - ISBN 978-5-9692-0832-2 : 178.97.	16
4	Владимирский, Борис Михайлович. Математика. Общий курс : учебник для бакалавров естеств.-научн. напр. / Владимирский Борис Михайлович, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский. - 4-е, изд. стереотип. - СПб. : Лань, 2008. - 960 с.: ил. - МО РФ. - ЕН. - ISBN 978-5-8114-0445-2 : 747.00.	20
Дополнительная литература		
1	Мицель, А.А. Методы оптимизации : учебное пособие / А.А. Мицель, А.А. Шелестов, В.В. Романенко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), ФАКУЛЬТЕТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ (ФДО). - Томск : ТУСУР, 2017. - 198 с. : ил. - Библиогр.: с.193-194. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481034	
2	Струченков, В.И. Методы оптимизации: основы теории, задачи, обучающие компьютерные программы / В.И. Струченков. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 266 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3736-4 ; То же [Электронный	

	ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457742	
3	Пантелеев, А. В. Методы оптимизации. Практический курс: учебное пособие с мультимедиа сопровождением[Электронный ресурс] / А. В. Пантелеев, Т. А. Летова. – М.: Логос, 2011. – 424 с: ил. (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-540-4. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=469213	
4	Галеев, Эльфат Михайлович. Оптимизация: Теория, примеры, задачи : учеб. пособие для вузов / Галеев Эльфат Михайлович. - 5-е изд. - Москва : Либроком, 2013. - 336 с. - НМС УМО. - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-397-03802-7 : 405.00.	2
5	Певзнер, Леонид Давидович. Практикум по математическим основам теории систем : учеб. пособие для вузов / Певзнер Леонид Давидович. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 400 с.: : рис. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - УМО. - СД. - осн. - ISBN 978-5-8114-1411-6 : 1476.00.	5
6	Певзнер Леонид Давидович . 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
7	Акулич, Иван Людвигович. Математическое программирование в примерах и задачах : учеб. пособие / И. Л. Акулич. - Изд. 2-е, испр. - СПб. : Лань, 2009. - 347, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 346-347. - ISBN 978-5-8114-0916-7 : 371.36.	1
8	Алексеев, Владимир Михайлович. Сборник задач по оптимизации : теория, примеры, задачи : [задачник для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО / Алексеев, Владимир Михайлович, Э. М. Галеев, В. М. Тихомиров. - Изд. 3-е, испр. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2008. - 256 с. - (Серия " Классический университетский учебник"). - Библиогр.: с. 252. - Предм. указ.: с. 254-255. - ISBN 978-5-9221-0992-5 : 350.91.	3
9	Владимирский, Борис Михайлович. Математика : Общий курс : [учеб. для бакалавров естественнонаучных направлений] / Б. М. Владимирский, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский. - Изд. 4-е, стер. - СПб. : Лань, 2008. - 957, [2] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 948-950. - Предм. указ.: с. 951-957. - ISBN 978-5-8114-0445-2 : 869.88.	6
10	Аттетков, Александр Владимирович. Введение в методы оптимизации : [учеб. пособие] / А. В. Аттетков, В. С. Зарубин, А. Н. Канатников. - М. : Финансы и статистика : ИНФРА-М, 2008. - 269, [1] с. - Библиогр.: с. 260-265. - Предм. указ.: с. 266-269. - ISBN 978-5-279-03251-8. - ISBN 978-5-16-003416-4 : 179.00.	3
11	Пантелеев, Андрей Владимирович. Методы оптимизации в примерах и задачах : учеб. пособие для вузов / Пантелеев Андрей Владимирович, Т. А. Летова. - Москва : Высш. шк., 2008. - 544 с.: ил. - (Прикладная математика для ВТУЗов). - УМО. - СД. - обязат. - ISBN 978-5-06-004137-8 : 939.00; 1009.00.	26
Междисциплинарная курсовая работа		
Основная литература		
1		

Дополнительная литература

1		
Информационная безопасность		
Основная литература		
1	Информационная безопасность : учеб. пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 432 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=915902	
2	Информационная безопасность и защита информации : Учебное пособие. / Баранова Е.К., Бабаш А.В. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. — 322 с. — (Высшее образование). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=763644	
3	Артемов, А.В. Информационная безопасность : курс лекций / А.В. Артемов ; Межрегиональная Академия безопасности и выживания. - Орел : МАБИВ, 2014. - 257 с. : табл., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428605	
4	Галатенко, Владимир Антонович. 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
5	Информационные технологии : 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
Дополнительная литература		
1	Бабаш, Александр Владимирович . 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
2	Бабаш, Александр Владимирович. Информационная безопасность : Лабор. практикум + CD: учеб. пособие / Бабаш, Александр Владимирович, Е. К. Барабанова, Ю. Н. Мельников. - Москва : Кнорус, 2012. - 136 с.: рис. - СД. - обязат. - ISBN 978-5-406-01170-6 : 262.50.	20
3	Новожилов, Олег Петрович. 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
4	Информационная безопасность и защита информации : 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
5	Мельников, Владимир Павлович. Информационная безопасность и защита информации : учеб. пособие для вузов спец. 230201 "Информац. системы и технологии" / Мельников Владимир Павлович, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. Клейменова С.А. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2008. - 336 с. - (Высш. проф. образов. Информат. и выч. техн.). - УМО. - ЕН, ОПД, СД. - ISBN 978-5-7695-4884-0 : 165.66.	1
6	Партыка, Татьяна Леонидовна. Информационная безопасность : Учеб. пособие для сред. проф. образования,	3

	<p>спец. информатики и выч. техники / Партыка Татьяна Леонидовна, Попов Игорь Иванович. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ФОРУМ - ИЕФРА-М, 2007. - 368 с.: ил. - (Профессиональное образование). - МО РФ . - ОПД, СД. - ISBN 5-91134-095-X; 5-16-002849-8 : 288.00.</p>	
7	<p>Куприянов, Александр Ильич. Основы защиты информации : [учеб. пособие для студ.] / А. И. Куприянов, А. В. Сахаров, В. А. Шевцов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 253, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Радиоэлектроника). - Библиогр.: с. 251-252. - ISBN 978-5-7695-4416-3 : 258.00.</p>	1
Методика преподавания информатики		
Основная литература		
1	<p>Кузнецов, А.С. Общая методика обучения информатике : учебное пособие / А.С. Кузнецов, Т.Б. Захарова, А.С. Захаров. - Москва : Прометей, 2016. - Ч. 1. - 300 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-9907452-1-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438600</p>	
2	<p>Малев, В.В. Общая методика преподавания информатики : учебное пособие / В.В. Малев. - Воронеж : ВГПУ, 2005. - 273 с. - ISBN 5-88519-276-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103305</p>	
3	<p>Лапчик, Михаил Павлович. 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.</p>	15
Дополнительная литература		
1	<p>Малев, В.В. Практикум по методике преподавания информатики : практикум / В.В. Малев, А.А. Малева. - Воронеж : ВГПУ, 2006. - 146 с. - ISBN 5-88519-365-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103304</p>	
2	<p>Увлекательная информатика : 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.</p>	1
3	<p>Угринович, Николай Дмитриевич. 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.</p>	1
4	<p>Зубрилин, Андрей Анатольевич. 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.</p>	2
Методика преподавания математики		
Основная литература		
1	<p>Интенсивный курс общей методики преподавания математики: Учебное пособие / Кучугурова Н.Д. - М.:МПГУ, 2014. - 152 с.: ISBN 978-5-4263-0169-6 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=757829</p>	
2	<p>Ястребов, Александр Васильевич. Задачи по общей методике преподавания математики : учеб. пособие : рекомендовано УМО / Ястребов, Александр Васильевич ; Министерство</p>	16

	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.	
Дополнительная литература		
1	Практикум по методике преподавания математики : учебное пособие / сост. В.Ю. Сафонова, О.Ю. Глухова. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. - 96 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232469	
2	Бабенко, Алена Сергеевна. 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.	ЭБ
3	Корикова, Тамара Михайловна. 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
4	Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Теория и методика обучения математике" : по специальности 032100.00 (050201.65) "Математика" с дополнительной специальностью "Информатика" / Федеральное агентство по образованию, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова ; [сост.: Е. П. Осипович, М. А. Коняева]. - Кострома : КГУ, 2008. - 38 с. - Библиогр.: с. 38. - 20.00.	10
5	Николаев, Юрий Павлович. Методические особенности преподавания математики в летних школах : учеб.-метод. пособие : для подгот. учителей информатики и математики, по материалам работы летней школы СУНЦ МГУ / Ю. П. Николаев, А. А. Русаков, Е. В. Щепин ; Моск. гос. гуманит. ун-т им. М. А. Шолохова [и др.]. - М. : [Б. и.], 2007. - 57 с. : ил. - (Математика). - ISBN 5-8288-1159-2 : 60.00.	1
Теоретические основы информатики		
Основная литература		
1	Теоретические основы информатики /ЦаревР.Ю., ПупковА.Н., СамаринВ.В. и др. - Краснояр.: СФУ, 2015. - 176 с.: ISBN 978-5-7638-3192-4 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549801	
2	Теоретические основы информатики : учебник / Р.Ю. Царев, А.Н. Пупков, В.В. Самарин и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 176 с. : табл., схем., ил. - Библиогр.: с. 140. - ISBN 978-5-7638-3192-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435850	
3	Информатика : базовый курс / под ред. С. В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2009. - 640 с. : ил. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 631-632. - Алф. указ.: с. 633-639. - ISBN 978-5-94723-752-8 : 212.94.	46
4	Могилев, Александр Владимирович. Информатика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки / Могилев, Александр Владимирович, Е. К. Хеннер, Н. И. Пак ; под ред. А. В. Могилева. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Библиогр. в	10

	конце глав. - ISBN 978-5-7695-4771-3 : 327.18.	
Дополнительная литература		
1	Информатика : учебник : рекомендовано УМО / В. В. Трофимов [и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; Санкт-Петербургский гос. ун-т экономики и финансов (СПбГУЭФ). - М. : Юрайт : Высшее образование, 2010. - 919, [2] с. - (Университеты России). - Библиогр. в конце разделов. - ISBN 978-5-9916-0255-6. - ISBN 978-5-9692-0422-5 : 469.00.	4
2	Безручко, Валерия Тимофеевна. Информатика : (курс лекций) : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки РФ / Безручко, Валерия Тимофеевна. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2009. - 432 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 422. - ISBN 978-5-8199-0285-1. - ISBN 978-5-16-002735-7 : 215.00.	1
3	Теоретические основы информатики : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / В. Л. Матросов [и др.]. - М. : Академия, 2009. - 344, [2] с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 341-342. - ISBN 978-5-7695-5324-0 : 509.00.	1
4	Информатика и информационные технологии : [учеб. пособие для студ.] : рекомендовано УМО РФ / Ю. Д. Романова [и др.] ; под ред Ю. Д. Романовой ; Московская междунар. высшая школа бизнеса "МИРБИС". - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Эксмо, 2008. - 592 с. - (Высшее экономическое образование). - Библиогр.: с. 574-575. - ISBN 978-5-699-22955-0 : 200.00.	2
5	Низов, В. А. . Теоретические основы информатики [Электронный ресурс] : учеб. пособие для спец. 050202.65 (030100) "Информатика" / В. А. Низов ; Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текстовые дан. - Кострома : КГУ, 2008. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - 100.00.	ЭБ
6	Низов, Владимир Александрович. Теоретические основы информатики : учеб. пособие / Низов, Владимир Александрович ; Федеральное агентство по образованию, Костром. гос. ун-т им Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2008. - 116 с. - Библиогр.: с. 114-115. - 110.00.	11
7	Дейт, К. Дж. Введение в системы баз данных / Дейт К. Дж. ; пер. с англ. К. А. Птицына. - 8-е изд. - Москва : Вильямс, 2008. - 1328 с.: ил. - ЕН, ОПД. - ISBN 5-8459-0788-8; 0-321-19784-4 : 812.00.	1
Логическое программирование		
Основная литература		
1	Ефимова, Е.А. Основы программирования на языке Visual Prolog / Е.А. Ефимова. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 266 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428996	
2	Рублев, В.С. Языки логического программирования : учебное пособие / В.С. Рублев. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2008. - 115 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234653	
3	Козырев, Сергей Борисович. Основы программирования на языке Пролог [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие : [для физ.-мат. фак. спец.: 050201.65 "Математика" с доп. спец. "Информатика", 050202.65 "Информатика" с доп. спец. "Математика", 010501.65 "Прикладная математика и информатика"] / С. Б. Козырев ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2011. - 91 с. - Библиогр.: с. 90-91. - Б. ц.	ЭБ

4	Ездаков, Андрей Леонидович. Функциональное и логическое программирование : учеб. пособие / Ездаков Андрей Леонидович. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 119 с.: рис. - ОПД; СД. - осн. - ISBN 978-5-9963-0575-9 : 160.00.	10
Дополнительная литература		
1	Шрайнер, П.А. Основы программирования на языке Пролог / П.А. Шрайнер. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2005. - 176 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 5-9556-0034-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233214	
2	Сидоркина, Ирина Геннадьевна. Системы искусственного интеллекта : учеб. пособие для вузов / Сидоркина Ирина Геннадьевна. - Москва : КноРус, 2014. - 248 с.: рис. - УМО. - СД. - осн. - ISBN 978-5-406-03503-0 : 417.00.	2
3	Барский, Аркадий Бенционович. Логические нейронные сети : учеб. пособие / Барский Аркадий Бенционович. - Москва : БИНОМ, 2012. - 352 с.: табл. - (Основы информ. технологий). - ОПД. - осн. - ISBN 978-5-9556-0094-9; 978-5-94774-646-4 : 360.00.	15
4	Алексеев, Владимир Евгеньевич. Графы и алгоритмы. Структуры данных. Модели вычислений : учебник для вузов / Алексеев, Владимир Евгеньевич, В. А. Таланов. - Москва : ИУИТ; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 320 с.: ил., табл. - (Основы информ. технологий). - УМО. - ЕН. - обязат. - ISBN 978-5-94774-543-6; 978-5-9556-0066-6 : 335.00.	7
5	Гринченков, Дмитрий Валерьевич. Математическая логика и теория алгоритмов для программистов : учеб. пособие для вузов / Гринченков Дмитрий Валерьевич, С. И. Потоцкий. - Москва : КНОРУС, 2010. - 208 с.: рис. - МО РФ. - ЕН. - обязат. - ISBN 978-5-406-00120-2 : 168.00.	14
Компьютерная графика		
Основная литература		
1	Компьютерная графика и web-дизайн : учеб. пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин ; под ред. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znaniium.com]. — (Высшее образование). http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=922641	
2	Компьютерная графика : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; сост. И.П. Хвостова, О.Л. Серветник и др. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 200 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457391	
3	Дегтярев, Владимир Михайлович. Инженерная и компьютерная графика : учебник для вузов / Дегтярев Владимир Михайлович, В. П. Затыльников. - 2-е изд., испр. - Москва : Академия, 2011. - 240 с.: рис. - (Высш. проф. образование. Бакалавриат. Техника и технич. науки). - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-7695-7940-0 : 610.00.	10
4	Информатика : базовый курс / под ред. С. В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2009. - 640 с. : ил. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 631-632. - Алф. указ.: с. 633-639. - ISBN 978-5-94723-752-8 : 212.94.	46
Дополнительная литература		
1	Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учеб.	

	пособие / Т.И. Немцова, Ю.В. Назарова ; под ред. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 288 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://www.znaniium.com]. — (Среднее профессиональное образование). http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=961571	
2	Пигузов, Алексей Александрович. Компьютерная графика с применением свободного программного обеспечения [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. А. Пигузов, Н. С. Сахарова ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-7591-1531-1 : Б. ц.	ЭБ
3	Инженерная 3D-компьютерная графика : учеб. пособие для бакалавров / А. Л. Хейфец [и др.] ; под ред. А. Л. Хейфеца ; Минобрнауки РФ, Южно-Уральский гос. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 464 с. : ил. - (Серия "Бакалавр"). - Библиогр.: с. 463-464. - ISBN 978-5-9916-1477-1 : 339.02.	1
4	Дегтярев, Владимир Михайлович. Инженерная и компьютерная графика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2011. - 238, [1] с. : ил. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Техника и технические науки). - Библиогр.: с. 236. - ISBN 978-5-7695-7940-0 : 234.30.	1
5	Пантюхин, Павел Яковлевич. Компьютерная графика : учеб. пособие для средн. проф. образов. ч. 1 / Пантюхин Павел Яковлевич, А. В. Быков, А. В. Репинская. - Москва : Форум, 2009. - 88 с.: ил.+СД. - (Проф. образов.). - МО РФ . - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-8199-0284-4; 978-5-16-002734-0 : 73.50.	1
6	Пантюхин, Павел Яковлевич. Компьютерная графика : учеб. пособие для сред. проф. образов. ч. 2 : Пособие для перпод. / Пантюхин Павел Яковлевич, А. В. Быков, А. В. Репинская. - Москва : ИД "Форум"; ИНФРА-М, 2008. - 64 с.: ил. - (Проф. образов.). - МО РФ. - ОПД. - ISBN 978-5-8199-0286-8; 978-5-16-002736-4 : 44.50.	1
7	Сиденко, Людмила Адамовна. Компьютерная графика и геометрическое моделирование : учеб. пособие для вузов курса "Геометр. моделиров." / Сиденко Людмила Адамовна. - СПб. : Питер, 2009. - 224 с.: ил. - (Учеб. пособие). - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-388-00339-3 : 267.00.	5
8	Гурский, Ю. Компьютерная графика: Photoshop CS3, CorelDRAW X3, Illustrator CS3. / Ю. Гурский, И. Гурская, А. Жвалецкий. - СПб. : Питер, 2008. - 992 с.+DVD-ROM. - (Трюки и эффекты). - ЕН, ОПД. - ISBN 978-5-91180-761-0 : 631.00.	1
9	Летин, Александр Сергеевич. Компьютерная графика : учеб. пособие для учрежд. проф. образования / Летин Александр Сергеевич, О. С. Летина, И. Э. Пашковский. - Москва : ФОРУМ, 2007. - 256 с.: ил. - (Профессиональное образование). - МО РФ . - ЕН, ОПД. - ISBN 978-5-91134-143-5 : 55.10; 107.69.	6
Математическая логика и теория алгоритмов		
Основная литература		
1	Математическая логика и теория алгоритмов: Учебник / Пруцков А.В., Волкова Л.Л. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 152 с.: - (Бакалавриат) http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=956763	
2	Математическая логика : учеб. пособие / В.И. Игошин. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 398 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа:	

	http://www.znaniium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=951421	
3	Перемитина, Т.О. Математическая логика и теория алгоритмов : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2016. - 132 с. : ил. - Библиогр.: с.130. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480886	
4	Гринченков, Дмитрий Валерьевич. Математическая логика и теория алгоритмов для программистов : учеб. пособие для вузов / Гринченков Дмитрий Валерьевич, С. И. Потоцкий. - Москва : КНОРУС, 2010. - 208 с.: рис. - МО РФ. - ЕН. - обязат. - ISBN 978-5-406-00120-2 : 168.00.	10
5	Матрос, Дмитрий Шаевич. Теория алгоритмов : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО / Матрос, Дмитрий Шаевич, Г. Б. Поднебесова. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. - 202 с. - (Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 196-197. - Предм. указ.: с. 198-200. - ISBN 978-5-94774-226-8 : 174.72.	25
6	Судоплатов, С.В. Математическая логика и теория алгоритмов : учебник для вузов / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. - Москва; Новосибирск : НГТУ, 2008. - 224 с. - МО РФ напр. 654600 - Информатика и вычислительная техника, 654700-Информационные системы, 540200-Физико-математическое образование. - ЕН. - ISBN 978-5-16-001975-8; 978-5-7782-0458-4 : 248.00; 140.03.	50
7	Шапоров, Сергей Дмитриевич. Математическая логика : курс лекций и практических занятий : [учеб. пособие для студ. вузов] : допущено науч.-метод. советом / Шапоров, Сергей Дмитриевич. - СПб. : БХВ-Петербург, 2007. - 416 с. - Библиогр.: с. 405. - Предм. указ.: с. 406-410. - ISBN 978-5-94157-702-6 : 157.00.	80
Дополнительная литература		
1	Сборник задач по математической логике и теории алгоритмов: учеб. пособие / В.И. Игошин. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. — 392 с. — (Бакалавриат) http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=907471 .	
2	Сидоров, А. В. Теория алгоритмов: частично-рекурсивные функции [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. В. Сидоров ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2015. - 30 с. - Б. ц.	ЭБ
3	Сидоров, Александр Васильевич. Теория алгоритмов: частично-рекурсивные функции : учеб.-метод. пособие / А. В. Сидоров ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2015. - 29, [1] с. - Библиогр.: с. 29. - 37.06.	10
4	Глухов, Михаил Михайлович. Математическая логика. Дискретные функции. Теория алгоритмов : учеб. пособие для вузов / Глухов Михаил Михайлович, А. Б. Шишков. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 416 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - УМО. - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-8114-1344-7 : 670.00.	5
5	Попов, Сергей Викторович. Прикладная логика / С. В. Попов, Н. Л. Брошкова. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2011. - 212, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 210-212. - ISBN 978-5-9221-1340-3 : 140.00.	1
6	Сидоров, Александр Васильевич. Теория алгоритмов: машины Тьюринга : учеб.-метод. пособие / А. В. Сидоров ; М-во образования и науки Российской Федерации, Костром. гос. ун-т им. Н. А.	25

	Некрасова. - Кострома : КГУ, 2010. - 24, [2] с. - Библиогр.: с. 25. - 2.05.	
7	Гринченков, Дмитрий Валерьевич. Математическая логика и теория алгоритмов для программистов : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки / Гринченков, Дмитрий Валерьевич, С. И. Потоцкий. - М. : КНОРУС, 2010. - 208 с. - Библиогр.: с. 205-206. - ISBN 978-5-406-00120-2 : 140.00.	4
8	Демчинова, Елена Александровна . Элементы теории алгоритмов : учеб.-метод. пособие / Демчинова Елена Александровна , М. В. Исаева, И. Г. Панин. - Кострома : КГТУ, 2010. - 28 с.: табл. - СД. - обязат. - б.ц.	20
9	Игошин, Владимир Иванович. Математическая логика и теория алгоритмов : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / В. И. Игошин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 446, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 435-442. - ISBN 978-5-7695-4593-1 : 435.00.	1
10	Игошин, Владимир Иванович. Задачи и упражнения по математической логике и теории алгоритмов : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / В. И. Игошин. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 302, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 301. - ISBN 5-7695-3728-0 : 319.00.	1
11	Задачи и упражнения по математической логике, дискретным функциям и теории алгоритмов : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО / М. М. Глухов [и др.]. - СПб. : Лань, 2008. - 110, [2] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 109-110. - ISBN 978-5-8114-0853-5 : 175.12.	11
Программирование и конфигурирование в 1С		
Основная литература		
1	Конфигурирование и моделирование в системе «1С: Предприятие» : учебник / Э.Г. Дадян. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. — 417 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znaniium.com]. — (Высшее образование: Магистратура). http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=907542	
2	Заика, А.А. Разработка прикладных решений для платформы "1С:Предприятие 8.1" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 252 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429017	
3	Заика, А.А. Разработка прикладных решений для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 239 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429019	
Дополнительная литература		
1	1С: Предприятие 8.1. : Конфигурирование и администрирование. Ч. 1. - М. : 1С, 2008. - 430 с. - 72.00.	1
2	1С: Предприятие 8.1. : конфигурирование и администрирование. Ч. 2. - М. : 1С, 2008. - 435-939 с. - 72.00.	1
3	Филимонова Елена Викторовна. Практическая работа в 1С:Предприятие 8.0. Настройка, конфигурирование, программирование и эксплуатация : учеб. пособие / Филимонова Елена Викторовна. - 2-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. - 384 с. - (Б-ка бухгалтера и аудитора). - ОПД, СД. - ISBN 5-222-09869-9 : 126.00.	1

4	Михайлов, Андрей Витальевич. 1С:Предприятие 7.7/8.0: системное программирование / Михайлов Андрей Витальевич. - СПб. : БХВ-Петербург, 2005. - 336 с.: ил. + CD. - (Профессиональное программирование). - ЕН, ОПД. - ISBN 5-94157-536-X : 138.00.	1
Системное и прикладное программное обеспечение		
Основная литература		
1	Иванова, Н.Ю. Системное и прикладное программное обеспечение : учебное пособие / Н.Ю. Иванова, В.Г. Маняхина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва : Прометей, 2011. - 202 с. : ил.,табл., схем. - ISBN 978-5-4263-0078-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=105792	
2	Гришин, Валентин Николаевич. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник для вузов / Гришин Валентин Николаевич, Е. Е. Панфилова. - Москва : ФОРУМ; Инфра-М, 2013. - 416 с.: рис. - (Проф. образование). - МО РФ. - СД. - осн. - ISBN 978-5-8199-0175-5 : 461.00.	5
Дополнительная литература		
1	Программное обеспечение компьютерных сетей : учеб. пособие / О.В. Исаченко. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 117 с. — (Среднее профессиональное образование). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=941753	
2	Гаврилов, Михаил Викторович. Информатика и информационные технологии : учебник для бакалавров / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 377, [2] с. - (Серия "Бакалавр. Базовый курс"). - Библиогр.: с. 378. - ISBN 978-5-9916-2576-0 : 279.00.	1
3	Гаврилов, Михаил Викторович. Информатика и информационные технологии : учебник для вузов / Гаврилов Михаил Викторович, В. А. Климов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 350 с.: ил. - УМО. - обязат. - ISBN 978-5-9916-1297-5 : 180.00.	1
4	Информатика : [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
5	Алексеев, Александр Петрович. Информатика, 2007 / Алексеев, Александр Петрович. - М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2007. - 608 с. : ил. - (Серия "Библиотека студента"). - Библиогр.: с. 600-601. - ISBN 5-98003-306-8 : 230.00.	1
Теория игр и исследование операций		
Основная литература		
1	Горелик, В.А. Теория принятия решений : учебное пособие для магистрантов / В.А. Горелик ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Московский педагогический государственный университет. - Москва : МПГУ, 2016. - 152 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0428-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472093	
2	Лемешко, Б.Ю. Теория игр и исследование операций / Б.Ю. Лемешко. - Новосибирск : НГТУ, 2013. - 167 с. - ISBN 978-5-7782-2198-7 ; То же [Электронный ресурс]. -	

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228871>
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=558878>

Дополнительная литература

1	Лабскер, Лев Григорьевич. 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. : КНОРУС, 2013. - 259 с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 258-259. - ISBN 978-5-406-02652-6 : 250.00.	1
2	Теоретические основы информатики : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / В. Л. Матросов [и др.]. - М. : Академия, 2009. - 344, [2] с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 341-342. - ISBN 978-5-7695-5324-0 : 509.00.	1
3	Стрекаловский, Александр Сергеевич. Биматричные игры и билинейное программирование : [монография] / Стрекаловский, Александр Сергеевич, А. В. Орлов. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 224 с. - (Математика. Прикладная математика). - Библиогр.: с. 215-223. - ISBN 978-5-9221-0853-9 : 100.00.	1
4	Пыханова Татьяна Владимировна. 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
5	Вентцель, Е. С. Исследование операций: задачи, принципы, методология : Учеб. пособие для студ. вузов / Е. С. Вентцель. - 3-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2004. - 208 с. - (Серия "Высшее образование"). - Библиогр.: с. 206. - Предм. указ.: с. 207. - ISBN 5-7107-7770-6 : 79.74.	10
6	Волков, И. К. 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.	5

Электроника и схемотехника

Основная литература

1	Комиссаров Ю.А. Общая электротехника и электроника : учебник / Ю.А. Комиссаров, Г.И. Бабокин ; под ред. П.Д. Саркисова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 479 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=739609	
2	Электротехника и электроника: Учебник / Гальперин М.В. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 480 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-91134-783-3 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=553180	
3	Водовозов, А.М. Основы электроники : учебное пособие / А.М. Водовозов. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 140 с. : ил., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9729-0137-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444184	
4	Смирнов, Юрий Александрович. Основы микросхемотехники и микропроцессорной техники : учеб. пособие / Смирнов Юрий Александрович, С. В. Соколов, Е. В. Титов. - 2-е изд., испр. - Санкт-	10

	Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 496 с.: рис. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ОПД. - осн. - ISBN 978-5-8114-1379-9 : 1500.00.	
5	Белов, Николай Витальевич. Электротехника и основы электроники : учеб. пособие / Белов Николай Витальевич, Ю. С. Волков. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 432 с.: рис. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ОПД. - осн. - ISBN 978-5-8114-1225-9 : 1010.00.	10
6	Электротехника и электроника : учеб. пособие для вузов / В. В. Кононенко [и др.] ; под ред. В.В. Кононенко. - 4-е изд. - Ростов : Феникс, 2008. - 778 с. - ОПД. - ISBN 978-5-222-12830-5 : 495.00.	9
Дополнительная литература		
1	Проектирование аналоговых и цифровых устройств: Учебное пособие / В.С. Титов, В.И. Иванов, М.В. Бобырь. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 143 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-009101-3, 500 экз. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=422720	
2	Импульсная электроника. Ч. 1 / Е. Ф. Лебедев [и др.]. - М. : Янус-К, 2011. - 751, [1] с. : ил. - (Электроника в техническом университете. Прикладная электроника / под общ. ред. И. Б. Федорова). - Библиогр.: с. 747. - ISBN 978-5-8037-0549-9 : 2259.89.	1
3	Базовые лекции по электронике : (в 2 т.) : сборник. Т. 1 : Электровакуумная, плазменная и квантовая электроника / под общ. ред. В. М. Пролейко. - М. : Техносфера, 2009. - 479, [1] с. - Библиогр. в конце лекций. - ISBN 978-5-94836-214-4 : 550.00.	1
4	Базовые лекции по электронике : (в 2 т.) : сборник. Т. 2 : Твердотельная электроника / под общ. ред. В. М. Пролейко. - М. : Техносфера, 2009. - 609, [1] с. - Библиогр. в конце лекций. - ISBN 978-5-94836-215-1 : 550.00.	1
5	Нанoeлектроника. Ч. 1 : Введение в нанoeлектронику / под ред. А. А. Орликовского. - М. : МГТУ, 2009. - 720 с. : ил. - (Электроника в техническом университете. Прикладная электроника / под ред. И. Б. Федорова). - Библиогр.: с. 714. - ISBN 978-5-7038-3392-6 : 300.00.	1
6	Вакуумная электроника : учеб. пособие для вузов. Ч.1 / А. Н. Диденко [и др.]. - Москва : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. - 608 с.: ил. - (Электроника. Прикл. электроника). - ОПД. - ISBN 978-5-7038-3185-4 : 300.00.	1
7	Ефимов, И. Е. Основы микрoeлектроники : учебник / И. Е. Ефимов, И. Я. Козырь. - Изд. 3-е, стер. - СПб. : Лань, 2008. - 383, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 381-382. - ISBN 978-5-8114-0866-5 : 509.80.	10
8	Немцов, Михаил Васильевич. Электротехника и электроника : учебник для вузов / Немцов Михаил Васильевич. - Москва : Высш. шк., 2007. - 560 с.: ил. - (Для высш. учеб. заведений. Электротехника). - МО РФ. - ОПД. - ISBN 978-5-06-005607-5 : 897.00.	10
9	Гальперин, Михаил Владимирович. Электротехника и электроника : учебник для средн. проф. образ. / Гальперин Михаил Владимирович. - Москва : Форум; ИНФРА-М, 2007. - 480 с.: ил. - (Проф. образование). - МО РФ. - ОПД. - ISBN 5-91134-091-7; 5-16-002837-4 : 64.40.	1
Визуальное программирование		
Основная литература		
1	Павловская, Татьяна Александровна. С#. Программирование на языке высокого уровня : учеб. / Павловская Татьяна	25

	Александровна. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2013. - 432 с.: ил. - (Учебник для вузов). - МО РФ. - СД. - осн. - ISBN 97-5-459-01048-0 : 326.00.	
Дополнительная литература		
1	Павловская, Татьяна Александровна. С#: программирование на языке высокого уровня : [учеб. для вузов] / Павловская, Татьяна Александровна. - СПб. : Питер, 2009. - 432 с. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 425. - Алф. указ.: с. 427-432. - ISBN 978-5-91180-174-8 : 125.16.	10
2	Давыдова, Надежда Алексеевна. Программирование : учеб. пособие / Давыдова, Надежда Алексеевна, Е. В. Боровская. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. - 238 с. : ил. - (Педагогическое образование). - ISBN 978-5-94774-481-1 : 200.00.	1
3	Фаронов, Валерий Васильевич. Delphi. Программирование на языке высокого уровня : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки РФ / Фаронов, Валерий Васильевич. - СПб. : Питер, 2009. - 640 с. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 628. - Алф. указ.: с. 629-639. - ISBN 978-5-8046-0008-3 : 257.36.	5
Вычисления на многопроцессорных системах		
Основная литература		
1	Основы высокопроизводительных вычислений : 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232204	
2	Афанасьев, К.Е. 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232205	
3	Сухов, А. К. 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
Дополнительная литература		
1	Танненбаум, Эндрю. Современные операционные системы = Modern operating systems / Э. Танненбаум. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2007. - 1037, [1] с. : ил. - (Классика computer science). - Библиогр.: с. 989-1020. - Алф. указ.: с. 1021-1037. - ISBN 5-318-00299-4 : 429.00.	1
2	Дейтел Харви. Операционные системы. Основы и принципы : пер. с англ. / Дейтел Харви, П. Дейтел, Д. Чофнес. - 3-е изд. - Москва : Бином-Пресс, 2007. - 1024 с.: ил. - ЕН, ОПД, СД. - ISBN 5-9518-0154-0; 0-13-182827-4 : 356.40.	15
Теория формальных языков и грамматик		
Основная литература		
1	Малявко, А.А. Формальные языки и компиляторы : учебное пособие / А.А. Малявко. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 431 с. : табл., схем. - (Учебники НГТУ). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-2318-9 ; То же [Электронный ресурс]. -	

	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436055	
2	Пентус, А.Е. Математическая теория формальных языков : учебник / А.Е. Пентус, М.Р. Пентус. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2006. - 248 с. - (Основы информатики и математики). - ISBN 5-9556-0062-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233201	
3	Гагарина, Лариса Геннадьевна. Введение в теорию алгоритмических языков и компиляторов : учеб. пособие для вузов / Гагарина Лариса Геннадьевна, Е. В. Кокорева. - Москва : ФОРУМ, 2011. - 176 с.: ил. - (Высш. образование). - УМО. - СД. - осн. - ISBN 978-5-8199-0404-6 : 253.00.	10
Дополнительная литература		
1	Смирнов, А.А. Прикладное программное обеспечение : учебное пособие / А.А. Смирнов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 358 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8780-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457616	
2	Гавриков, Михаил Михайлович. Теоретические основы разработки и реализации языков программирования : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено МО РФ / Гавриков, Михаил Михайлович, А. Н. Иванченко, Д. В. Гринченков ; под ред. А. Н. Иванченко. - М. : КНОРУС, 2010. - 184 с. - Библиогр.: с. 178. - ISBN 978-5-406-00121-9 : 110.00.	1
3	Кузнецов, Олег Петрович. Дискретная математика для инженера / Кузнецов Олег Петрович. - 5-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2007. - 400 с.: рис. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ISBN 978-5-8114-0570-1 : 359.00.	1
Компьютерные сети		
Основная литература		
1	Компьютерные сети : учеб. пособие / Н.В. Максимов, И.И. Попов. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 464 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=792686	
2	Новожилов, Олег Петрович. 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
3	Информатика : базовый курс / под ред. С. В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2009. - 640 с. : ил. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 631-632. - Алф. указ.: с. 633-639. - ISBN 978-5-94723-752-8 : 212.94.	46
Дополнительная литература		
1	Компьютерные сети : учеб. пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 190 с. — (Среднее профессиональное образование). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=938938	
2	Программное обеспечение компьютерных сетей : учеб. пособие / О.В. Исаченко. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 117 с. — (Среднее профессиональное образование). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=941753	
3	Пятибратов, Александр Петрович. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : [учеб. пособие для студ. вузов] / А. П. Пятибратов, Л. П. Гудыно, А. А. Кириченко ; под ред. А. П. Пятибратова. - М. : КНОРУС, 2013. - 372 с. : ил. - (Бакалавр). - Библиогр.: с. 370-372. - ISBN 978-5-406-01118-8 : 320.00.	1

4	Гаврилов, Михаил Викторович. Информатика и информационные технологии : учебник для бакалавров / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 377, [2] с. - (Серия "Бакалавр. Базовый курс"). - Библиогр.: с. 378. - ISBN 978-5-9916-2576-0 : 279.00.	1
5	Гаврилов, Михаил Викторович. Информатика и информационные технологии : учебник для бакалавров / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 349, [2] с. - (Серия "Бакалавр"). - Библиогр.: с. 350. - ISBN 978-5-9916-1559-4 : 239.03.	1
6	Елович, Ирина Владимировна. Информатика : [учебник для студ. высш. учеб. заведений] / И. В. Елович, И. В. Кулибаба ; под ред. Г. Г. Раннева. - М. : Академия, 2011. - 393, [2] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Информатика). - Библиогр.: с. 388-390. - ISBN 978-5-7695-7975-2 : 269.94.	1
7	Бройдо, Владимир Львович. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / В. Л. Бройдо, О. П. Ильина. - 4-е изд. - СПб. : Питер, 2011. - 554, [1] с. - Алф. указ.: с. 549-554. - Библиогр.: с. 545-548. - ISBN 978-5-49807-875-5 : 350.00.	1
8	Информатика : учебник : рекомендовано УМО / В. В. Трофимов [и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; Санкт-Петербургский гос. ун-т экономики и финансов (СПбГУЭФ). - М. : Юрайт : Высшее образование, 2010. - 919, [2] с. - (Университеты России). - Библиогр. в конце разделов. - ISBN 978-5-9916-0255-6. - ISBN 978-5-9692-0422-5 : 469.00.	4
9	Могилев, Александр Владимирович. Информатика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки / Могилев, Александр Владимирович, Е. К. Хеннер, Н. И. Пак ; под ред. А. В. Могилева. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-7695-4771-3 : 327.18.	10
10	Сети следующего поколения NGN / А. В. Росляков [и др.] ; под ред. А. В. Рослякова. - М. : Эко-Трендз, 2008. - 424 с. : ил. - (Библиотека Интеллект Телеком). - Библиогр.: с. 400-420. - ISBN 978-5-88405-082-2 : 160.00.	1
11	Информатика и информационные технологии : [учеб. пособие для студ.] : рекомендовано УМО РФ / Ю. Д. Романова [и др.] ; под ред. Ю. Д. Романовой ; Московская междунар. высшая школа бизнеса "МИРБИС". - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Эксмо, 2008. - 592 с. - (Высшее экономическое образование). - Библиогр.: с. 574-575. - ISBN 978-5-699-22955-0 : 200.00.	2
Новые информационные технологии в образовании		
Основная литература		
1	Минин, А.Я. Информационные технологии в образовании : учебное пособие / А.Я. Минин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва : МПГУ, 2016. - 148 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0464-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471000	
2	Информационные технологии в науке и образовании: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 336 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0434-3 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=487293	

3	Трайнев, В. А. Новые информационные коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс] / В. А. Трайнев, В. Ю. Теплышев, И. В. Трайнев. - 2-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°", 2013. - 320 с. - ISBN 978-5-394-01685-1. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430429	
4	Новые педагогические и информационные технологии в системе образования : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / Е. С. Полат [и др.] ; под ред. Е. С. Полат. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 266-267. - ISBN 978-5-7695-4788-1 : 239.82.	10
5	Захарова, Ирина Гелиевна. Информационные технологии в образовании : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / Захарова, Ирина Гелиевна. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 187-188. - ISBN 978-5-7695-4601-3 : 176.09.	10
Дополнительная литература		
1	Захарова, Ирина Гелиевна. Информационные технологии в образовании : [учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования] / И. Г. Захарова. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2011. - 188, [3] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 187-188. - ISBN 978-5-7695-7976-9 : 151.80.	1
2	Ибрагимов, Ильдар Маратович. Информационные технологии и средства дистанционного обучения : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / И. М. Ибрагимов ; под ред. А. Н. Ковшова. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 330, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника). - Библиогр.: с. 329. - ISBN 978-5-7695-5402-7 : 287.00.	1
3	Ибрагимов, Ильдар Маратович. Информационные технологии и средства дистанционного обучения : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено МО РФ / Ибрагимов, Ильдар Маратович ; под ред. А. Н. Ковшова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника). - Библиогр.: с. 329. - ISBN 978-5-7695-4483-5 : 284.24.	20
Программирование на языке C/C++		
Основная литература		
1	Программирование на языке высокого уровня. Программирование на языке C++ : учеб. пособие / Т.И. Немцова, С.Ю. Голова, А.И. Терентьев ; под ред. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 512 с. — (Среднее профессиональное образование). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=918098	
2	Программирование на языке Си /А.В.Кузин, Е.В.Чумакова - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 144 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование) (Обложка) ISBN 978-5-00091-066-5, 300 экз. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=505194	
3	Программирование на языке C++ в среде Qt Creato / Г.Г. Злобин, Д.А. Костюк, А.С. Чмыхало и др. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 716 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428929	
4	Павловская, Татьяна Александровна. C/C++. Программирование на языке высокого уровня : учебник для магистров и бакалавров по напр. "Информ. и вычислит. техника" / Павловская Татьяна	15

	Александровна. - Санкт-Петербург и [др.] : Питер, 2013. - 461 с.: ил. - (Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения). - МО РФ. - СД; ДС. - обязат. - ISBN 978-5-496-00031-4 : 419.00.	
Дополнительная литература		
1	Воронова Лариса Викторовна. Основы программирования на языке Си : метод. указания / Воронова Лариса Викторовна. - Кострома : КГТУ, 2015. - 19 с. - ОПД. - доп. - б.ц.	ЭБ
2	Павловская, Татьяна Александровна. С/С++. Программирование на языке высокого уровня : учебник для магистров и бакалавров по напр. "Информатика и вычислит. техника" / Павловская Татьяна Александровна. - СПб. : Питер, 2012. - 461 с.: ил. - (Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения). - МО РФ. - СД; ДС. - обязат. - ISBN 978-5-94723-568-5 : 304.00.	20
3	Павловская, Татьяна Александровна. С++ : объектно-ориентированное программирование : практикум : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено МО РФ / Павловская, Татьяна Александровна, Ю. А. Щупак. - СПб. : Питер, 2008. - 265 с. - (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 260. - Алф. указ.: с. 261-264. - ISBN 978-5-94723-842-6 : 253.89.	10
4	Лаптев, Валерий Викторович. С++ : объектно-ориентированное программирование : [учеб. пособие] / Лаптев, Валерий Викторович. - СПб. : Питер, 2008. - 464 с. - (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 453-457. - ISBN 978-5-91180-200-4 : 251.58.	5
5	Лафоре, Роберт. Объектно-ориентированное программирование в С++ / Лафоре, Роберт ; [пер. с англ.: А. Кузнецов [и др.]. - 4-е изд. - СПб. : Питер, 2008. - 928 с. : ил. - (Классика Computer Science). - Библиогр.: с. 899-901. - Алф. указ.: с. 902-923. - ISBN 978-5-94723-302-5 : 452.66.	5
Элективные курсы по физической культуре		
Основная литература		
1	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]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271591	
2	Чеснова, Е.Л. Физическая культура : учебное пособие / Е.Л. Чеснова. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 160 с. - ISBN 978-5-4458-3076-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210945	
3	Физическая культура: учебное пособие / Чертов Н.В. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2012. - 118 с. ISBN 978-5-9275-0896-9- -://znanium.com http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=551007	
4	Физическая культура бакалавра : учебник / А. А. Бишаева [и др.] ; под науч. ред. А. А. Бишаевой ; М-во образования и науки РФ, Костромской гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2012. - 278, [2] с. - Библиогр.: с. 261-264. - ISBN 978-5-7591-1336-2 : 176.62.	14
5	Смирнов Игорь Юрьевич. Физкультура для активных студентов : учеб. пособие / Смирнов Игорь Юрьевич. - Кострома : КГТУ, 2011. - 129 с.: табл. - ISBN 978-5-8285-0587-6 : 16.20.	72
Дополнительная литература		
1	Манжелей, И.В. Физическая культура: компетентностный 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]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912	
2	Физическая культура и спорт. Сборник студенческих работ / под ред. Э.В. Овчаренко. - М. : Студенческая наука, 2012. - 2299 с. - (Вузовская наука в помощь студенту). - ISBN 978-	

	5-00046-122-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=225696	
3	Бишаева, Альбина Анатольевна. Физическая культура : [учебник] / А. А. Бишаева, В. В. Малков. - М. : КНОРУС, 2016. - 311 с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 294-297. - ISBN 978-5-406-04558-9 : 490.00. Электронно-библиотечная система book.ru	2
4	Смирнов Игорь Юрьевич. Силовые способности человека и их развитие : учеб. пособие / Смирнов Игорь Юрьевич. - Кострома : КГТУ, 2015. - 80 с.: рис. - ISBN 978-5-8285-0750-4 : 14.71.	73
5	Физическая культура : [учебник для студ. высш. учеб. заведений] / М. Я. Виленский [и др.] ; под ред. М. Я. Виленского. - М. : КНОРУС, 2012. - 423, [1] с. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-406-01488-2 : 350.00. Рекомендовано РГПУ им. А. И. Герцена	1
6	Физическая культура : учебник для вузов / А. Б. Муллер [и др.]. - М. : Юрайт, 2013. - 424, [1] с. - (Серия "Бакалавр. Базовый курс"). - Библиогр.: с. 421-424. - ISBN 978-5-9916-2037-6 : 331.21. Рекомендовано МПГУ	1
7	Кобяков, Юрий Павлович. Физическая культура : Основы здорового образа жизни : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / Ю. П. Кобяков. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 252, [2] с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 237-251. - ISBN 978-5-222-19021-0 : 352.00.	1
Общеуниверситетская дисциплина по выбору 1		
Основная литература		
1		
Дополнительная литература		
1		
Социально - культурное проектирование 1		
Основная литература		
1	Гончарук, А.Ю. Теория и методика социально-педагогического проектирования и прогнозирования : учебно-методическое пособие и практикум по III Государственному стандарту / А.Ю. Гончарук. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 235 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3814-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276489	
Дополнительная литература		
1	Мандель, Б. Р. Интеллектуальные игры в практике развития профессионально значимых качеств будущих специалистов социально-культурной сферы [Электронный ресурс] : монография / Б. Р. Мандель. - Норильск: Филиал МГУКИ, 2006. - 241 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=397529	
2	Методология социально-культурной деятельности и современные социокультурные практики/АндрееваА.В., ЖуковскаяЛ.Н., КостылевС.В. и др. - Краснояр.: СФУ, 2014. - 128 с.: ISBN 978-5-7638-3130-6 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=550241	
3	Социально-культурная деятельность. Сборник студенческих работ / под ред. Г. Ушамирской. - Москва : Студенческая наука, 2012. - 1760 с. - (Вузовская наука в помощь студенту). - ISBN 978-5-00046-216-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228061	
4	Бочкарев, Александр Иванович.	1

	Социокультурное проектирование инновационной творческой среды : монография / А. И. Бочкарев, Т. С. Бочкарева ; под науч. ред. А. И. Субетто ; М-во образования и науки РФ, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Поволжский гос. ун-т сервиса" (ФГБОУ ВПО "ПВГУС"). - Тольятти : ПВГУС, 2012. - 521, [1] с. - Библиогр. : с. 480-512. - ISBN 978-5-9581-0295-2 : 220.00.	
5	Курбатов, В. И. Социальное проектирование : Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / В. И. Курбатов, О. В. Курбатова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2001. - 416 с. - Словарь: с. 377-387. - Библиогр.: с. 388-400. - ISBN 5-222-01636-6 : 70.00.	1
Метод итераций		
Основная литература		
1	Мицель, А.А. Вычислительные методы : учебное пособие / А.А. Мицель ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2013. - 197 с. : ил. - Библиогр.: с.183-184. - ISBN 978-5-4332-0121-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480612	
2	Захаров, Ю.Н. Итерационные методы решения систем линейных алгебраических уравнений : учебное пособие / Ю.Н. Захаров. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2011. - 170 с. - ISBN 978-5-8353-1209-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232659	
3	Смирнова, Е. С. Метод итераций [Электронный ресурс] : учеб. -метод. пособие по направлению подготовки 010400.62 "Прикладная математика и информатика" / Е. С. Смирнова ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текст. дан. - Кострома : КГУ, 2013. - 64 с. - Б. ц.	ЭБ
Дополнительная литература		
1	Рябенский, В. С. Метод разностных потенциалов и его приложения[Электронный ресурс] / В. С. Рябенский. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2010. - 432 с. - ISBN 978-5-9221-1228-4 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=544783	
2	Секованов, Валерий Сергеевич. 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
3	Секованов, Валерий Сергеевич. Что такое фрактальная геометрия? / В. С. Секованов. - М. : ЛЕНАНД, 2016. - 260 с. - (Синергетика: от прошлого к будущему ; п 75) (Науку - всем! : шедевры научно-популярной литературы (физика) ; п 114). - Библиогр. в прил. - ISBN 978-5-9710-2445-3 : 915.00.	15
4	Быченков, Юрий Владимирович. Итерационные методы решения седловых задач / Ю. В. Быченков, Е. В. Чижонков. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 349 с. - (Серия "Математическое моделирование"). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9963-0118-8 : 180.00.	1
5	Ильин, Валерий Павлович. Методы и технологии конечных элементов / Ильин Валерий Павлович. - Новосибирск : ИВМиМГ СО РАН, 2007. - 371 с. - ЕН. - ISBN 978-5-901548-30-1 : 180.00.	1

Информационные технологии в математике

Основная литература

1	<p>Рагулина, Марина Ивановна. Информационные технологии в математике : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО / Рагулина, Марина Ивановна ; под ред. М. П. Лапчика. - М. : Академия, 2008. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 299. - ISBN 978-5-7695-2710-4 : 184.80.</p>	26
---	---	----

Дополнительная литература

1	<p>Информатика : [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.</p>	1
2	<p>Поршнеv, Сергей Владимирович. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB : учеб. пособие / С. В. Поршнеv. - Изд. 2-е, испр. - СПб. : Лань, 2011. - 726, [1] с. + 1 электрон. опт. диск : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1063-7 : 1684.32.</p>	3
3	<p>Окулов, Станислав Михайлович. Основы программирования / Окулов, Станислав Михайлович. - 4-е изд. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. - 440 с. : ил. - ISBN 978-5-94774-838-3 : 171.15.</p>	7
4	<p>Агафонов, Сергей Алексеевич. Обыкновенные дифференциальные уравнения : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Науч.-метод. советом / Агафонов, Сергей Алексеевич, Т. В. Муратова. - М. : Академия, 2008. - 240 с. - (Университетский учебник. Серия "Прикладная математика и информатика"). - Библиогр.: с. 231-232. - Предм. указ.: с. 233-235. - ISBN 978-5-7695-2581-0 : 137.94.</p>	6
5	<p>Кристаллинский, Р.Е. Преобразование Фурье и Лапласа в системах компьютерной математики : учеб. пособие для вузов по спец. 351400 "Приклад. информатика" / Р. Е. Кристаллинский, Кристаллинский Владимир Романович. - Москва : Горяч. Линия-Телеком, 2006. - 216 с.: ил. - УМО спец. 351400 - Прикладная информатика. - ЕН. - ISBN 5-93517-250-X : 149.00.</p>	10
6	<p>Кривилев, А. В. Основы компьютерной математики с использованием MATLAB / А. В. Кривилев. - М. : Лекс-Книга, 2005. - 496 с. + CD-ROM : ил. - Библиогр.: с. 473-476. - Предм. указ.: с. 477-484. - ISBN 5-94558-013-9 : 150.00.</p>	4

Алгоритмы на графах

Основная литература

1	<p>Таланов, А.В. Графы и алгоритмы / А.В. Таланов, В.Е. Алексеев. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 154 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0066-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428827</p>	
2	<p>Быкова, В.В. Комбинаторные алгоритмы: множества, графы, коды : учебное пособие / В.В. Быкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 152 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 120-121. - ISBN 978-5-7638-3155-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435666 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=550333</p>	
3	<p>Алексеев, Владимир Евгеньевич.</p>	7

	Графы и алгоритмы. Структуры данных. Модели вычислений : учебник для вузов / Алексеев, Владимир Евгеньевич, В. А. Таланов. - Москва : ИУИТ; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 320 с.: ил., табл. - (Основы информ. технологий). - УМО . - ЕН. - обязат. - ISBN 978-5-94774-543-6; 978-5-9556-0066-6 : 335.00.	
4	Макконнелл, Джеффри Дж. Анализ алгоритмов. Активный обучающий подход : учеб. пособие напр. "Информ. и выч. техника" / Макконнелл Джеффри Дж. ; Пер. с англ. С.А. Кулешова; под ред. С.К. Ландо. - 3-е изд., доп. - Москва : Техносфера, 2009. - 416 с. - УС МГА. - ГСЭ, ДС, ОПД. - ISBN 978-5-94836-216-8; 978-0-7637-0737-0782-8 : 295.00.	10
Дополнительная литература		
1	Асанов, Магаз Оразкимович. Дискретная математика: графы, матрицы, алгоритмы : учеб. пособие / Асанов, Магаз Оразкимович, В. А. Баранский, В. В. Расин. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар : Лань, 2010. - 368 с.: ил. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ЕН. - обязат. - ISBN 978-5-8114-1068-2 : 449.90.	5
2	Гагарина, Лариса Геннадьевна. Алгоритмы и структуры данных : учеб. пособие спец. 080801, 230105 / Гагарина Лариса Геннадьевна, В. Д. Колдаев. - Москва : Финансы и статистика; ИНФРА-М, 2009. - 304 с.: ил. - НМС. - ГСЭ, ДС, ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-279-03351-5; 978-5-16-003682-3 : 314.00; 292.00.	25
3	Иванов, Борис Николаевич. Дискретная математика : алгоритмы и программы : полный курс : [учеб. пособие] / Иванов, Борис Николаевич. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 408 с. : ил. - (Математика и прикладная математика). - Библиогр.: с. 399-400. - Предм. указ.: с. 401-405. - ISBN 978-5-9221-0787-7 : 415.80.	10
4	Алексеев, В. Е. Графы и алгоритмы. Структуры данных. Модели вычислений : учеб. для студ. / В. Е. Алексеев, В. А. Таланов. - М. : ИНТУИТ : БИНОМ.ЛЗ, 2006. - 320 с. - (Основы информационных технологий). - Библиогр.: с. 318-319. - ISBN 5-94774-543-7. - ISBN 5-9556-0066-3 : 200.00.	20
Специальные методы решения алгоритмических задач		
Основная литература		
1		
Дополнительная литература		
1	Сигал, Израиль Хаимович. Введение в прикладное дискретное программирование : модели и вычислительные алгоритмы / И. Х. Сигал, А. П. Иванова. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2002. - 237 с. - Библиогр.: с. 227-229. - ISBN 5-9221-0189-7 : 100.00.	1
Элементы нелинейной динамики		
Основная литература		
1	Секованов, Валерий Сергеевич. 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	Бабенко, А. С. Введение в нелинейную динамику [Электронный ресурс] : науч.-метод. пособие / А. С. Бабенко, В. С. Секованов ; ГОУ ВПО Костром. гос. ун-т. - Электрон. текстовые	ЭБ

	дан. - Кострома, 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - 50.00.	
3	Бабенко, А. С. Непрерывные математические модели [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А. С. Бабенко. - Электрон. текст. дан. - Кострома : КГУ, 2013. - 51 с. - Б. ц.	ЭБ
4	Бабенко, Алена Сергеевна. 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
Дополнительная литература		
1	Аврамов, К.М. Нелинейная динамика упругих систем / К.М. Аврамов, Ю.В. Михлин. - Москва-Ижевск : Издательство Институт компьютерных исследований, 2015. - 2. Приложения. - 699 с. - ISBN 978-5-4344-0301-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466855	
2	Аврамов, К. В. Нелинейная динамика упругих систем. Т. 1 : Модели, методы, явления / К. В. Аврамов, Ю. В. Михлин. - М. ; Ижевск : НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика", Институт компьютерных исследований, 2010. - 703, [1] с. - Библиогр.: с. 679-703. - ISBN 978-5-93972-820-1 : 300.00.	1
3	Аврамов, Константин Витальевич. Нелинейная динамика упругих систем. Т. 2 : Приложения / К. В. Аврамов, Ю. В. Михлин. - М. ; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2015. - 699, [1] с. - Библиогр.: с. 673-699. - ISBN 978-5-4344-0301-6 : 400.00.	1
4	Нелинейная динамика и управление : [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
Элементы теории фрактальных размерностей		
Основная литература		
1	Секованов, Валерий Сергеевич. Элементы теории фрактальных множеств [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. С. Секованов ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - 4-е изд., перераб. и доп. ; Электрон. дан. - Кострома, 2012. - 33 с. - Библиогр.: с. 206. - Б. ц.	ЭБ
2	Секованов, Валерий Сергеевич. Элементы теории фрактальных множеств : учеб. пособие : допущено УМО / Секованов, Валерий Сергеевич ; Костром. гос. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - Кострома : КГУ, 2006. - 157 с. - ISBN 5-7591-0775-5 : 80.00.	12
Дополнительная литература		
1	Афраймович, Валентин. Фрактальные размерности для времен возвращения Пуанкаре / В. Афраймович, Э. Угальде, Х. Уриас ; пер. с англ. А. М. Малкина ; под ред. М. И. Малкина. - М. ; Ижевск : НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика", Ижевский ин-т компьютерных исследований, 2011. - 290, [1] с. - (Библиотека журнала "Регулярная и хаотическая динамика"). - Библиогр.: с. 277-287. - Предм. указ.: с. 288-290. - ISBN 978-5-93972-903-1 : 200.00.	1
2	Секованов, В. С. Удивительный мир фракталов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. С. Секованов, Д. П. Миронкин ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2015. - 1 электрон.	ЭБ

	опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-7591-1494-9 : 100.00.	
Элементы теории катастроф		
Основная литература		
1		
Дополнительная литература		
1	Арнольд, В. И. Теория катастроф [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / В. И. Арнольд. - Изд. 3-е, доп. ; Электрон. дан. - М. : Наука, Гл. ред. физ.-мат. лит., 1990. - 128 с. : ил. - Библиогр.: с. 115-127. - ISBN 5-02-014271-9 : Б. ц.	ЭБ
2	Арнольд, Владимир Игоревич. Гюйгенс и Барроу, Ньютон и Гук : Первые шаги мат. анализа и теории катастроф, от эвольвент до квазикристаллов / Арнольд, Владимир Игоревич. - Москва : Наука, 1989. - 93 с.: ил. - (Современ. математика для студентов; Вып. 1). - ЕН. - ISBN 5-02-013935-1 : 0.35.	3
Сценарии перехода к хаосу		
Основная литература		
1		
Дополнительная литература		
1	Деменок, С.Л. Фрактал: между мифом и ремеслом / С.Л. Деменок. - Санкт-Петербург : Академия исследования культуры, 2011. - 296 с. : схем., ил. - ISBN 978-5-903931-62-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461127	
2	Ахромеева, Т. С. Структуры и хаос в нелинейных средах [Электронный ресурс] / Т. С. Ахромеева и др. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 488 с. - ISBN 978-5-9221-0887-4. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=544687	
3	Симиу, Эмиль. Хаотические переходы в детерминированных и стохастических системах : применение метода Мельникова в технике, физике и нейрофизиологии / Симиу, Эмиль ; пер. с англ. под ред. А. С. Ковалевой. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 208 с. : ил. - (Фундаментальная и прикладная математика). - Библиогр.: с. 202-208. - ISBN 978-5-9221-0798-3 : 120.00.	1
4	Кузнецов, Сергей Петрович. Динамический хаос. Курс лекций : учеб. пособие для вузов / Кузнецов Сергей Петрович. - Москва : Физматлит, 2001. - 296 с. - (Современ. теория колебаний и волн). - МО РФ. - ЕН, ОПД. - ISBN 5-94052-044-8 : 100.00.	1
Методы моделирования корпускулярных систем		
Основная литература		
1		
Дополнительная литература		
1	Пономарев, Леонид Иванович. Под знаком кванта / Л. И. Пономарев ; ил. Ольги Левенок. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 461, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 439-440. - Именной указ.: с. 444-457. - Предм. указ.: с. 458-461. - ISBN 978-5-9221-1368-7 : 500.00.	1
2	Пономарев, Леонид Иванович. Под знаком кванта : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] :	6

	рекомендовано УМО РФ / Пономарев, Леонид Иванович. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 416 с. : ил. - ISBN 978-5-9221-0837-9 : 444.47.	
3	Дубнищева, Татьяна Яковлевна. Концепции современного естествознания : практикум : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО РФ / Дубнищева, Татьяна Яковлевна, А. Д. Рожковский. - М. : Академия, 2009. - 319, [1] с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 317. - ISBN 978-5-7695-5993-8 : 332.64.	2
4	Дубнищева, Татьяна Яковлевна. Концепции современного естествознания : учеб. пособие для вузов по соц.-эконом. спец. / Дубнищева Татьяна Яковлевна. - 9-е изд., стер. - Москва : Академия, 2008. - 608 с. - (Высш. проф. образов. Естеств. науки). - МО РФ. - ЕН, ГСЭ. - ISBN 978-57695-5270-0 : 221.76.	1
5	Дубнищева, Татьяна Яковлевна. Концепции современного естествознания : практикум : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО РФ / Дубнищева, Татьяна Яковлевна, А. Д. Рожковский. - М. : Академия, 2009. - 319, [1] с. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 317. - ISBN 978-5-7695-5993-8 : 332.64.	2
Методы моделирования физических полей		
Основная литература		
1		
Дополнительная литература		
1	Методы математической физики : учебное пособие / Ю.В. Гриняев, Л.Л. Миньков, С.В. Тимченко, В.М. Ушаков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 148 с. : ил.,табл. - ISBN 978-5-4332-0055-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208645	
2	Алексеев, Д.В. Компьютерное моделирование физических задач в Microsoft Visual Basic / Д.В. Алексеев. - Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2009. - 518 с. - (Библиотека студента). - ISBN 5-98003-092-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117674	
3	Галкин, Валерий Алексеевич. Анализ математических моделей : системы законов сохранения, уравнения Больцмана и Смолуховского : [монография] / В. А. Галкин. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. - 408 с. : ил. - (Математическое моделирование). - Библиогр.: с. 391-403. - ISBN 978-5-94774-901-4 : 250.00.	1
4	Поршнеv, С. В. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB : Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / С. В. Поршнеv. - М. : Горячая линия - Телеком, 2003. - 592 с. - ISBN 5-93517-128-7 : 390.00.	5
Технологии вычислительной математики		
Основная литература		
1	Зализняк, В.Е. Теория и практика по вычислительной математике : учебное пособие / В.Е. Зализняк, Г.И. Щепановская ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2012. - 174 с. : табл. - ISBN 978-5-7638-2498-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229271	

2	Демидович, Борис Павлович. Основы вычислительной математики : учеб. пособие / Демидович, Борис Павлович, И. А. Марон. - Изд. 7-е, стер. - СПб. : Лань, 2009. - 672 с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр. в конце гл. - Предм. указ.: с. 659-664. - ISBN 978-5-8114-0695-1 : 679.00.	11
3	Фаддеев, Михаил Андреевич. Основные методы вычислительной математики : учеб. пособие / Фаддеев, Михаил Андреевич, К. А. Марков. - СПб. : Лань, 2008. - 160 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 152. - ISBN 978-5-8114-0813-9 : 193.00.	41
Дополнительная литература		
1	Будущее прикладной математики : лекции для молодых исследователей : поиски и открытия / Ин-т прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН ; [под ред. Г. Г. Малинецкого]. - М. : ЛИБРОКОМ, 2009. - 640 с. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-397-00638-5 : 280.00.	1
2	Копченова, Наталья Васильевна. Вычислительная математика в примерах и задачах : учеб. пособие для технич. и эконом. вузов / Копченова Наталья Васильевна, И. А. Марон. - 3-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2009. - 368 с. - (Учебник для вузов. Спец. литература). - МО РФ . - обязат. - ISBN 978-5-8114-0801-6 : 438.00; 391.00.	78
3	Ильин, Валерий Павлович. Методы и технологии конечных элементов / Ильин, Валерий Павлович ; РАН [и др.]. - Новосибирск : СО РАН, 2007. - 371 с. - Библиогр.: с. 357-361. - Предм. указ.: с. 362-367. - ISBN 978-5-901548-30-1 : 130.00.	2
Прикладные компьютерные технологии		
Основная литература		
1	Иванова, Н.Ю. Системное и прикладное программное обеспечение : учебное пособие / Н.Ю. Иванова, В.Г. Маняхина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва : Прометей, 2011. - 202 с. : ил.,табл., схем. - ISBN 978-5-4263-0078-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=105792	
2	Прикладные информационные технологии: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0538-8 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=392462	
3	Советов, Борис Яковлевич. Информационные технологии : учебник для вузов / Советов Борис Яковлевич, В. В. Цехановский. - 5-е изд., стер. - Москва : Высш. шк., 2009. - 263 с.: ил. - МО РФ. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-06-006174-1 : 854.00.	3
4	Советов, Борис Яковлевич. Информационные технологии : учебник для вузов по напр. "Информ. системы" / Советов Борис Яковлевич, Цехановский Владислав Владимирович. - 4-е изд., стереотип. - Москва : Высш. шк., 2008. - 263 с.: ил. - МО РФ напр. - Информатика и вычислительная техника; Информационные системы. - ОПД. - ISBN 978-5-06-004275-7 : 160.00.	14
Дополнительная литература		
1	Сычев, А.В. Перспективные технологии и языки веб-разработки / А.В. Сычев. - 2-е изд.,	

	испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 494 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429078	
2	Гаврилов, Михаил Викторович. Информатика и информационные технологии : учебник для бакалавров / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 377, [2] с. - (Серия "Бакалавр. Базовый курс"). - Библиогр.: с. 378. - ISBN 978-5-9916-2576-0 : 279.00.	1
3	Гаврилов, Михаил Викторович. Информатика и информационные технологии : учебник для вузов / Гаврилов Михаил Викторович, В. А. Климов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 350 с.: ил. - УМО. - обязат. - ISBN 978-5-9916-1297-5 : 180.00.	1
4	Корнеев, Игорь Константинович. Информационные технологии : учебник для вузов / Корнеев Игорь Константинович, Г. Н. Ксандопуло, В. А. Машурцев. - Москва : ТК Велби, Изд-во "Проспект", 2007. - 224 с. - ОПД. - ISBN 5-482-01401-0; 978-5-482-01401-1 : 82.00.	6
Компьютерное моделирование в гуманитарных науках		
Основная литература		
1	Кручинин, В.В. Компьютерные технологии в науке, образовании и производстве электронной техники : учебное пособие / В.В. Кручинин, Ю.Н. Тановицкий, С.Л. Хомич. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 155 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208586	
2	Компьютерное моделирование : учебник / В.М. Градов, Г.В. Овечкин, П.В. Овечкин, И.В. Рудаков — М. : КУРС : ИНФРА-М, 2018. — 264 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=911733	
3	Захарова, Ирина Гелиевна. Информационные технологии в образовании : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / Захарова, Ирина Гелиевна. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 187-188. - ISBN 978-5-7695-4601-3 : 176.09.	10
4	Ибрагимов, Ильдар Маратович. Информационные технологии и средства дистанционного обучения : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено МО РФ / Ибрагимов, Ильдар Маратович ; под ред. А. Н. Ковшова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника). - Библиогр.: с. 329. - ISBN 978-5-7695-4483-5 : 284.24.	20
Дополнительная литература		
1	Сидняев, Николай Иванович. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных : учебное пособие для магистров / Н. И. Сидняев. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 399, [1] с. - (Серия "Магистр"). - Библиогр.: с. 396-399. - ISBN 978-5-9916-1878-6. - ISBN 978-5-9692-1338-8 : 477.96.	5
2	Сидняев, Николай Иванович. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных : учебное пособие / Н. И. Сидняев. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 399, [1] с. - (Магистр). - Библиогр.: с. 396-399. - ISBN 978-5-9916-0990-6. - ISBN 978-5-9692-0439-3 : 339.02.	4
3	Советов, Борис Яковлевич. Моделирование систем : практикум : учеб. пособие для бакалавров / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев ; Сант-Петербург. гос. электротехнический ун-т. - 4-е изд.,	1

	перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 294, [2] с. - (Серия "Бакалавр"). - Библиогр.: с. 292. - ISBN 978-5-9916-1581-5 : 298.98.	
4	Захарова, Ирина Гелиевна. Информационные технологии в образовании : [учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования] / И. Г. Захарова. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2011. - 188, [3] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 187-188. - ISBN 978-5-7695-7976-9 : 151.80.	1
5	Ибрагимов, Ильдар Маратович. Основы компьютерного моделирования наносистем : учеб. пособие / И. М. Ибрагимов, А. Н. Ковшов, Ю. Ф. Назаров. - СПб. : Лань, 2010. - 376, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 373-374. - ISBN 978-5-8114-1032-3 : 482.30.	4
6	Экономическая информатика : [учеб. пособие для студ. бакалавриата] : рекомендовано УМО / Л. В. Еремин [и др.] ; под ред. Д. В. Чистова. - М. : КНОРУС, 2010. - 511, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 509. - ISBN 978-5-406-00051-9 : 231.00.	4
7	Алешин, Леонид Ильич. Информационные технологии : [учеб. пособие] / Алешин, Леонид Ильич. - М. : Литера, 2008. - 424 с. : ил. - (Серия "Современная библиотека" ; вып. 35). - Библиогр.: с. 412-416. - ISBN 978-5-91670-005-3 : 180.00.	1
8	Информатика и информационные технологии : [учеб. пособие для студ.] : рекомендовано УМО РФ / Ю. Д. Романова [и др.] ; под ред. Ю. Д. Романовой ; Московская междунар. высшая школа бизнеса "МИРБИС". - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Эксмо, 2008. - 592 с. - (Высшее экономическое образование). - Библиогр.: с. 574-575. - ISBN 978-5-699-22955-0 : 200.00.	2
9	Фаддеев, Михаил Андреевич. Элементарная обработка результатов эксперимента : учеб. пособие / Фаддеев Михаил Андреевич. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар : Лань, 2008. - 128 с.: ил. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - ЕН. - ISBN 978-5-8114-0817-7 : 30.00.	1
10	Пескова, Светлана Александровна. Сети и телекоммуникации : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / Пескова, Светлана Александровна, А. В. Кузин, А. Н. Волков. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 352 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование) (Информатика и вычислительная техника). - Библиогр.: с. 337-339. - Предм. указ.: с. 340-343. - ISBN 978-5-7695-4149-0 : 289.70.	10
Компьютерное моделирование в экономике		
Основная литература		
1	Балдин, К.В. Информационные системы в экономике : учебник / К.В. Балдин, В.Б. Уткин. - 7-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 395 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01449-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454036	
2	Колокольникова, А.И. Компьютерное моделирование финансовой деятельности : учебное пособие / А.И. Колокольникова. - Москва : Директ-Медиа, 2013. - 164 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-4458-2845-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143511	
3	Экономическая информатика : [учеб. пособие для студ. бакалавриата] : рекомендовано УМО / Л. В. Еремин [и др.] ; под ред. Д. В. Чистова. - М. : КНОРУС, 2010. - 511, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 509. - ISBN 978-5-406-00051-9 : 231.00.	4
Дополнительная литература		

1	Цисарь, И.Ф. Компьютерное моделирование экономики / И.Ф. Цисарь, В.Г. Нейман. - Москва : Диалог-МИФИ, 2008. - 382 с. : табл., схем. - Библиогр.: с. 378. - ISBN 978-5-86404-219-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89079	
2	Уткин, Владимир Борисович. Информационные системы в экономике : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО / Уткин, Владимир Борисович, К. В. Балдин. - 4-е изд., испр. - М. : Академия, 2008. - 228 с. - (Высшее профессиональное образование) (Экономика и управление). - Библиогр.: с. 278-280. - ISBN 978-5-7695-5087-4 : 132.00.	1
3	Уткин, Владимир Борисович. Информационные технологии управления : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО / Уткин, Владимир Борисович, К. В. Балдин. - М. : Академия, 2008. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование) (Экономика и управление). - Библиогр.: с. 387-391. - ISBN 978-5-7695-3965-7 : 201.30.	9
4	Информатика и информационные технологии : [учеб. пособие для студ.] : рекомендовано УМО РФ / Ю. Д. Романова [и др.] ; под ред Ю. Д. Романовой ; Московская междунар. высшая школа бизнеса "МИРБИС". - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Эксмо, 2008. - 592 с. - (Высшее экономическое образование). - Библиогр.: с. 574-575. - ISBN 978-5-699-22955-0 : 170.00.	2
Эконометрика		
Основная литература		
1	Эконометрика : учебник / К.В. Балдин, В.Н. Башлыков, Н.А. Брызгалов и др. ; под ред. В.Б. Уткина. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2017. - 562 с. : ил. - Библиогр.: с. 473-477. - ISBN 978-5-394-02145-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452991 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415317	
2	Эконометрика : Учебник для бакалавров/В.П.Яковлев - М.: Дашков и К, 2016. - 384 с.: 60x90 1/16. - (Учебные издания для бакалавров) (Переплёт) ISBN 978-5-394-02532-7, 150 экз. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=519496	
3	Балдин, К.В. Эконометрика : учебное пособие / К.В. Балдин, О.Ф. Быстров, М.М. Соколов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 254 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00702-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114533	
4	Эконометрика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисейевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2008. - 576 с. - Библиогр.: с. 556-557. - Предм. указ.: с. 571-575. - ISBN 978-5-279-02786-6 : 322.00.	24
5	Практикум по эконометрике : учеб. пособие : рекомендовано УМО / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисейевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2008. - 344 с. + 1 электрон. опт. диск. - ISBN 978-5-279-02785-9 : 269.00.	27
Дополнительная литература		
1	Пыханова, Т. В. Эконометрика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Т. В. Пыханова, Е. С. Хомяков ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. высшей математики. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2016. - 47 с. - Б. ц.	ЭБ
2	Эконометрика : учебник / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисейевой. - М. : Проспект, 2011. - 288 с. - Библиогр.: с. 281. - ISBN 978-5-392-01742-3 : 200.00.	4
3	Гладилин, А. В.	3

	Эконометрика : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО / А. В. Гладилин, А. Н. Герасимов, Е. И. Горомов. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2008. - 232 с. - Библиогр.: с. 215. - ISBN 978-5-390-00105-9 : 105.00.	
4	Аистов, Андрей Валентинович. Эконометрика: шаг за шагом : учеб. пособие для экон. спец. вузов / Аистов, Андрей Валентинович, Максимов Андрей Геннадьевич. - Москва : ГУ ВШЭ, 2006. - 178 с. - МО РФ напр. "Экономика". - ЕН. - ISBN 5-7598-0332-8 : 81.54.	43
Прикладная статистика		
Основная литература		
1	Общая и прикладная статистика: Учеб. для студ. высш. проф. обр./Р.Н.Пахунова, П.Ф.Аскеров и др.; Под общ. ред. Р.Н.Пахуновой - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013-272с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com) - (ВО: Бакалавр.). (п) ISBN 978-5-16-006669-1, 100 экз. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=404310	
2	Кулаичев, Алексей Павлович. Методы и средства комплексного анализа данных : учеб. пособие для вузов / Кулаичев Алексей Павлович. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ; ИНФРА-М, 2013. - 512 с.: ил. - (Классич. универ. образование. Информ. технологии). - УМО для дисц. "Прикладная статистика" и "Информатика". - СД. - осн. - ISBN 978-5-8199-0234-9; 978-5-16-002512-4 : 276.00.	10
Дополнительная литература		
1	Прикладная математическая статистика : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации ; сост. А.А. Мицель. - Томск : ТУСУР, 2016. - 113 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480889	
2	Орлов, А.И. Прикладная статистика / А.И. Орлов. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2009. - 846 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234537	
3	Орлов, Александр Иванович. Вероятность и прикладная статистика: основные факты : справочник / А. И. Орлов. - М. : КНОРУС, 2010. - 192 с. - Библиогр.: с. 168-169. - Предм. указ.: с. 180-186. - ISBN 978-5-406-00173-8 : 120.00.	1
4	Орлов, Александр Иванович. Прикладная статистика : учеб. / Орлов Александр Иванович. - Москва : Экзамен, 2006. - 672 с.: рис. - (Учебник для вузов). - ОПД. - обязат. - ISBN 5-472-01122-1 : 260.00.	1
5	Палий Ирина Абрамовна. Прикладная статистика : Учеб. пособие для вузов / Палий Ирина Абрамовна. - Москва : Высш. шк., 2004. - 176 с.: ил. - МО РФ напр. "Технические науки". - ЕН. - ISBN 5-06-004757-1 : 146.00.	5