

**Книгообеспеченность специальности 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль «Информационные технологии в дизайне»**

№	Литература	Кол-во экз.
Иностранный язык		
Основная литература		
1	Немецкий язык для студентов технических специальностей: Учебное пособие / Е.С. Коплякова, Ю.В. Максимов, Т.В. Веселова. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 272 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-91134-728-4- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=397793	
2	Практическая грамматика немецкого языка: Учебное пособие / Васильева М. М., Васильева М. А., 14-е изд., перераб. и доп. - М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.: 60x90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-98281-413-5- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=474619	
3	Французский язык: базовый курс: Учебник / Харитоновна 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	Агабекян И. П. Английский для технических вузов : учеб. пособие / Агабекян И. П., П. И. Коваленко. - 7-е изд. - Ростов-на-Дону : ФЕНИКС, 2006. - 350 с. - (Высш. образование). - ISBN 5-222-07948-1	132
5	Oxenden Clive. New English File Pre-Intermediate. Student`s Book / Oxenden Clive, C. Latham-Koenig, P. Seligson. - Oxford : Oxford University Press, 2014; 2005. - 160 s. - ISBN 978-0-19-438433-9	32
Дополнительная литература		
1	New Inside Out. Pre-intermediate : Student`s Book / S. Kay [идр.]. - Oxford : Macmillan, 2008. - 159 с.: ил.+CD. - ISBN 978-1-4050-9954-7	31
2	Maggs Peter. New Inside Out : Beginner: Workbook with key / Maggs Peter, C. Smith. - Oxford : Macmillan, 2007. - 80 с.: ил. + CD-ROM . - ISBN 978-1-4050-7060-7	9
3	Kay Sue. New Inside Out : Beginner: Student`s Book / Kay Sue, V. Jones. - Oxford : Macmillan, 2007. - 144 с.: ил.+ CD-ROM . - ISBN 978-1-4050-9946-2	15
Русский язык и культура речи		
Основная литература		
1	Жаров, В.А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / В.А. Жаров. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-4475-8284-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442848	
2	Гойхман О. Я. Русский язык и культура речи : учебник / под ред. проф. О.Я. Гойхмана. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 240 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/3428 . - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=913242	
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	Костромина, Е.А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Е.А. Костромина,	

	Ю.В. Барковская. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 156 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3085-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272559	
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	121
Дополнительная литература		
1	Русский язык и культура речи : учебное пособие / М.В. Невежина, Е.В. Шарохина, Е.Б. Михайлова и др. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 351 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00860-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117759	
2	Трофимова, Г.К. Русский язык и культура речи : курс лекций / Г.К. Трофимова. - 2-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2012. - 160 с. - ISBN 978-5-89349-603-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56264	
3	Жаров, В.А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / В.А. Жаров. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-4475-8284-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442848	
4	Третьякова, И. Ю. 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.	1
5	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	10
6	Руднев, В. Н. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для студ. средн. проф. образования / Руднев В. Н. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Кнорус, 2009. - 256 с. - (Средн. проф. образование). - МО РФ - ISBN 978-5-390-00068-7	10
Культурология		
Основная литература		
1	Багновская, Н.М. Культурология : учебник / Н.М. Багновская. - 3-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2016. - 420 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-00963-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453418	
2	Гуревич, П.С. Культурология : учебник / П.С. Гуревич. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 327 с. : ил. - (Учебники профессора П.С. Гуревича). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01289-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115380	
3	Садохин, А.П. Культурология: теория культуры : учебное пособие / А.П. Садохин, Т.Г. Грушевицкая. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 365 с. - (Cogito ergo sum). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00780-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115400	
4	Багдасарьян, Надежда Гегамовна. Культурология : учебник : рекомендовано Научно-метод. советом Минобрнауки / Н. Г. Багдасарьян. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 495, [1] с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 490-495. - ISBN 978-5-9916-0989-0. - ISBN 978-5-9692-1042-4	45
5	Культурология : учеб. пособие / Ф. Т. Ахунзянова [и др.] ; под ред. Елшиной Т.А. и Зябликова А.В. - Кострома : КГТУ, 2009. - 211 с. - ISBN 978-5-8285-0440-4	134
6	Садохин, А.П. Культурология : учебное пособие / А.П. Садохин, И.И. Толстикова. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 295 с. - (Экзамен). - ISBN 978-5-238-01981-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115388	

Дополнительная литература		
1	Культурология. История мировой культуры : учебник / Ф.О. Айсина, И.А. Андреева, С.Д. Бородина и др. ; под ред. Н.О. Воскресенской. - 2-е изд., стер. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 759 с. : ил. - (Cogito ergo sum). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01406-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115386	
2	Культурология : учеб. пособие для вузов / под ред. А. А. Радугина. - Москва : Библионика, 2007; 2005. - 304 с. - (alma mater). - ISBN 5-98685-005-X	107
3	Доброхотов, А. Л. Культурология в вопросах и ответах : учеб. пособие / А. Л. Доброхотов, А. Т. Калинин. - М. : Проспект, 2011. - 166, [1] с. - Библиогр.: с. 158-162. - ISBN 978-5-392-01757-7	10
4	Кравченко, А. И. Культурология : учебник для вузов / Кравченко Альберт Иванович. - Москва : ТК Велби; "Проспект", 2008. - 288 с. - ISBN 978-5-482-01969-6	10
Социология		
Основная литература		
1	Социология: Учебник для бакалавров/Н.А.Нартов, О.А.Рыхлов, В.Н.Нартов - бизд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2015. - 544 с.: 60x90 1/16. - (Учебные издания для бакалавров) (Переплёт) ISBN 978-5-394-02450-4- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=511966	
2	Социология: Учебник / Добренков В.И., Кравченко А.И. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 624 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-003522-2- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=553436	
3	Социология : учеб. пособие / Г.А. Ельникова. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 181 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/22848 . - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=757820	
4	Социология: Учебное пособие / Е.П. Тавокин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 202 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006379-9, 500 экз.- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374633	
5	Игебаева Ф. А. Социология: Учебное пособие / Ф.А. Игебаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 236 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005375-2, 400 экз.- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=402562	
Дополнительная литература		
1	Социология: Учебное пособие / Ю.С. Борцов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 351 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004657-0- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=396670	
2	Социология: Учебник / Ю.Г. Волков. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 512 с.: 60x90 1/16. - (Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-98281-415-9, 500 экз.- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=474234	
3	Социология : учебник для вузов / Ю. В. Асочаков [и др.] ; под ред. Н. Г. Скворцова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2011. - 352 с.: рис. - НМС МО РФ- ISBN 978-5-392-01262-6	2
4	Кравченко, А. И. Социология в вопросах и ответах : учеб. пособие для вузов / Кравченко А. И. – М.: Проспект, 2010. - 240 с. - ISBN 978-5-392-01167-4	10
5	Мухаев, Р. Т. Социология. Конспект лекций : учеб. пособие для вузов / Мухаев Р. Т. – М.: Проспект, 2010. - 176 с. - ISBN 978-5-392-00796-7	7
6	Кравченко, А. И. Социология : учеб. / Кравченко А. И. – М.: Проспект, 2012. - 544 с. - ISBN 978-5-392-03051-4	2
7	Волков, Ю. Г. Социология : учебник для вузов / Волков Ю. Г. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: КНОРУС, 2011. - 320 с. - УМО. - ISBN 978-5-406-00535-4	2
Безопасность жизнедеятельности		
Основная литература		
1	Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / В.П. Мельников. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 400	

	c.http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=525412	
2	Арустамов, Э.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Под ред. проф. Э. А. Арустамова. — 19-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 448 с. - ISBN 978-5-394-02494-8 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513821	
3	Маринченко, А. В. Экология [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / А. В. Маринченко. — 7-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 304 с. - ISBN 978-5-394-02399-6 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=512919	
4	Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92617 .	
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). - ISBN 978-5-4468-0282-1	19
Дополнительная литература		
1	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой - 3 изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0279-4, 1000 экз. - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=508589	
2	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / В.П. Мельников. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 400 с. - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=525412	
3	Кривошеина, Е. В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : сб. практических работ / Е. В. Кривошеина, Г. К. Букалов, И. М. Шапкина ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. техносферной безопасности. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 71 с. - Библиогр.: с. 71.	1
4	Занько Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учеб. / Занько Н. Г., 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.). - ISBN 978-5-8114-0284-7	10
5	Графкина, М. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Графкина М. В., Б. Н. Нюнин, В. А. Михайлов. - Москва : Форум; Инфра-М, 2013. - 416 с.: рис. - (Высш. образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-681-2; 978-5-16-006131-3	20
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 / 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	
3	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	
4	Шестаков Ю.А. История: учеб. пособие / Ю.А. Шестаков. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 248 с. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/1690-9 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=900918	
5	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	102
6	История России : учебник для вузов / А. С. Орлов [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2009. - 528 с. - ISBN 978-5-392-00578-.	50
Дополнительная литература		

1	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	
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 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.	1
4	Данилов, А. А. 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	11
5	История России в схемах : учеб. пособие для вузов / А. С. Орлов [и др.]. - Москва : Проспект, 2011. - 304 с.: схем.. - ISBN 978-5-392-02264-9	48
6	Зуев, М. Н. История России : учеб. пособие для вузов неист. спец. / Зуев М. Н. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 655 с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-0850-3.	49
Философия		
Основная литература		
1	Батурин В.К. Философия: Учебник для бакалавров / Батурин В.К. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2016. - 343 с.: 60x90 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-238-02753-1 http://www.znanium.com].	
2	Миронов В. В. Философия : Учебник / Миронов В. В. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 928 с.: 60x90 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-91768-691-2 . http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=535013	
3	Данильян О. Г. Философия : Учебник / О. Г. Данильян, В. М. Тараненко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 432 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005473-5- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=419064	
4	Канке В. А. Философия : учебник / В. А. Канке. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 291 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59bf7a05664af9.21257219 .- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=872300	
5	Спиркин, А. Г. 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 Рекомендовано МО РФ	100
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 : учеб. пособие / А.Т. Свергузов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 180 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/19433 .- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=548110	
3	Философия : краткий курс лекций : учеб. пособие / А.В. Климович, В.А. Степанович. — 2-е изд., стереотип. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 162 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_599d774142f1e3.37563127 .- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=923792	
4	Философия / Лавриненко В.Н., Ратников В.П., - 3-е изд. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 622 с.: ISBN 5-238-00- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=884001	
5	Тарковский В. Н.	15

	Философия : учеб.-метод. пособие / Тарковский В. Н. - Кострома : КГТУ, 2015. - 52 с	
Правоведение		
Основная литература		
1	Братановский, С.Н. Право : учебник для вузов / С.Н. Братановский, М.С. Братановская, К.М. Конджакулян. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 453 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-7787-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472942	
2	Смоленский М. Б. Правоведение: Учебник / М.Б. Смоленский. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 430 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-369-01382-3- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=478266	
3	Юкша Я. А. Правоведение: Учебник / Юкша Я. А. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 486 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-369-00724-2 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=503392	
4	Хаймович М.И. Правоведение: основы правовых знаний: Учебное пособие / М.И. Хаймович. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2014. - 304 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-369-01137-9- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=401591	
5	Малько А. В. Правоведение: Учебное пособие. - 1-е изд. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: 60x90 1/16. (нет) ISBN 978-5-91768-517-5- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=469962	
6	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. - Москва : 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	
Дополнительная литература		
1	Исаков В. Б. Основы права: Учебник для неюридических вузов и факультетов / Под ред. В.Б. Исакова. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 480 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-91768-532-8- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=474620	
2	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	1
3	Карташов, В. Н. Сравнительное правоведение [Электронный ресурс]: метод. рекомендации / Карташов Владимир Николаевич, О. В. Плюснина. - Кострома : КГТУ, 2015. - 32 с. Систем. требования: PC не ниже класса Pentium 1; 64 Mb RAM; свободное место на HDD 2 Mb; Windows 2003;	1
Экономика		
Основная литература		
1	Экономика: Учебник / А.И. Балашов, С.А. Тертышный. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 432 с.: 60x90 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	Липсиц, И. В. Экономика : учебник / И. В. Липсиц. - 6-е изд., стер. - М. : Омега-Л, 2011. - 607, [1] с. - (Высшее экономическое образование : ВЭО). - ISBN 978-5-370-	13

	01985-2	
Дополнительная литература		
1	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	
2	Жигалов М. И. Экономика [Электронный ресурс] : метод. пособие / Жигалов Михаил Иванович. - Кострома : КГТУ, 2015. - 18 с. Систем. требования: PC не ниже класса Pentium 1; 64 Mb RAM; свободное место на HDD 8 Mb; Windows 2007	1
3	Жигалов М. И. Экономика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Жигалов М. И. - 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	1
4	Любимцева, С. В. 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
Математика		
Основная литература		
1	Математика : учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774755	
2	Математика: Учебное пособие: Том 1 / Кальней С.Г., Лесин В.В., Прокофьев А.А. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 352 с.: 60x90 1/16. - (Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-10-2 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=520540	
3	Математика Т.2: Учебное пособие. / Кальней С.Г., Лесин В.В., Прокофьев А.А. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 360 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=520538	
4	Индивидуальные задания по высшей математике : учеб. пособие для вузов: в 4 ч. / А. П. Рябушко [и др.] ; под общ. ред. А. П. Рябушко. - 4-е изд. - Минск : Вышэйш. шк., 2009. - 304 с.: ил. - ISBN 978-985-06-1594-7	233
5	Наумов, Андрей Константинович. Лекции по высшей математике. Поиск смысла : крат. конспект лекций / Наумов Андрей Константинович. - Кострома : КГТУ, 2015. - 88 с.: рис.	23
6	Натансон И. П. Краткий курс высшей математики : учеб. пособие для вузов / Натансон И.П. - 10-е изд., стер. - Санкт-Петербург и [др.] : Лань, 2009. - 736 с.: ил. - (Классик. учеб. лит. по математ. Учебники для вузов. Спец. лит.). - ISBN 978-5-8114-0123-9	29
Дополнительная литература		
1	Математика: Учебное пособие / Данилов Ю. М., Никонова Н. В., Нуриева С. Н., Под ред. Журбенко Л. Н., Никоновой Г. А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 496 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-010118-7 http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=539549	
2	Борисова, Е. А. 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. Загл. с экрана	
3	Шипачев В. С. Задачник по высшей математике : учеб. пособие / В.С. Шипачев. — 10-е изд., стереотип. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 304 с. — (Высшее образование).- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=927763	
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.	ЭБ

5	Чебунькина, Т. А. 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 : КГУ, 2017. - 91 с. - Библиогр.: с. 91. - ISBN 978-5-8285-0840-2	1
6	Садовская, О. Б. Практикум по разделам курса высшей математики (приложение к учебно-метод. пособию "Математика. Часть 2") [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для заоч. формы обуч. / Садовская О.Б., О. В. Назарова, О. Р. Воронцова. - Кострома : КГТУ, 2014. - 34 с.	1
7	Воронцова, О. Р. Математика : лекции доц. Воронцовой: в 2 ч. Ч.1 / Воронцова О.Р. - Кострома : КГТУ, 2014. - 198 с.: рис. - ISBN 978-5-8285-0691-0; 978-5-8285-0692-7	73
8	Сборник задач по высшей математике : учеб. пособие / К. Н. Лунгу [и др.] ; Под ред. С. Н. Федина. - 6-е изд. - Москва : Айрис-пресс, 2007. - 592 с.: ил. - (Высш. образование). - ISBN 978-5-8112-2948-2	102
Физика		
Основная литература		
1	Курс физики: Учебное пособие / В.Г. Хавруняк. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006395-9, http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=375844	
2	Физика: Механика. Механические колебания и волны. Молекулярная физика. Термодинамика: Учебное пособие / С.И. Кузнецов. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 248 с.: 60x90 1/16. (п) ISBN 978-5-9558-0317-3, 700 экз.- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=412940	
3	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	
4	Савельев И. В. Курс общей физики : Учеб. пособие для вузов: В 5-ти кн. / Савельев И. В. - Москва : Астрель; АСТ, 2005; 2003; 2004; 2002. - 336 с.: ил. - ISBN 5-17-002963-2; 5-17-008962-7; 5-271-01034-1; 5-271-01033-3 : 54.24.	299
5	Трофимова Т. И. Курс физики : учеб. пособие для инженер.-технич. спец. вузов / Трофимова Таисия Ивановна. - 15-е изд., стер. - Москва : Академия, 2007. - 560 с. - (Высшее профессиональное образование). - МО РФ. - ISBN 978-5-7695-4565-8	95
Дополнительная литература		
1	Иродов И. Е. Задачи по общей физике : учеб. пособие для физич. спец. вузов / Иродов И.Е. - 8-е изд. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010; 2007. - 431 с.: ил. - (Техн. ун-т. Общая физика). - ISBN 978-5-94774-693-8	151
2	Трофимова Т. И. Курс физики : учеб. пособие для инженер.-техн. вузов / Трофимова Т.И. - 17-е изд., стер. - Москва : Академия, 2008. - 560 с. - (Высш. проф. образование)	20
3	Фирсов А. В. Физика : для профессий и спец. техн. и естественно-науч. профилей: учебник для НПО и СПО / Фирсов А.В. ; под ред. Т.И. Трофимова. - 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 352 с.: рис. - (Проф. образование). - ISBN -978-5-4468-0775-8.	10
4	Трофимова Т. И. Физика в таблицах и формулах : учеб. пособие для техн. спец. вузов / Трофимова Т. И. Москва : Академия, 2006. - 3-е изд., испр. и доп. - (Высш. образование). - ISBN 5-7695-2277-1 :	98
5	Чертов А. Г. Задачник по физике : учеб. пособие для вузов / Чертов А.Г., А. А. Воробьев. - 8-е изд., перераб. и доп. - Москва : Физматлит, 2007. - 640 с. - ISBN 5-94052-098-7	194
6	Трофимова Т. И. Сборник задач по курсу физики с решениями : учеб. пособие для вузов / Трофимова Т. И. - Москва : Высш. шк., 2007. - 591 с.: ил. - МО РФ - ISBN 978-5-06-005883-3	18
Информационные технологии		

Основная литература		
1	Информационные технологии и системы: Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0376-6- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429113	
2	Затонский А. В. Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем: Учеб. пос. / А.В.Затонский - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 344с.: 60x88 1/16 + (Доп. мат. znanium.com) - (Высшее образование: Бакалавриат)(о) ISBN 978-5-369-01183-6 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=400563	
3	Богданова, С.В. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Богданова, А.Н. Ермакова. - Ставрополь: Сервисшкола, 2014. - 211 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514867	
4	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	
5	Базовые и прикладные информационные технологии: Учебник / Гвоздева В. А. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-8199-0572-2 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=504788	
6	Информационные технологии и системы: Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0376-6- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429113	
Дополнительная литература		
1	Информационные технологии : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; сост. К.А. Катков, И.П. Хвостова и др. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - Ч. 1. - 254 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457340	
2	Исакова, А.И. Информационные технологии : учебное пособие / А.И. Исакова, М.Н. Исаков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 174 с. : ил.,табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0036-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208647	
3	Гришин, В. Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник для вузов / В. Н. Гришин, Е. Е. Панфилова. - Москва : ФОРУМ; Инфра-М, 2013. - 416 с.: рис. - (Проф. образование). - МО РФ - ISBN 978-5-8199-0175-5	5
4	Киприна, Л. Ю. Информационные технологии : учеб.-метод. пособие: В 2-х ч. Ч.2 / Л. Ю. Киприна, С. Г. Смирнова. - Кострома : КГТУ, 2014. - 36 с.: табл.	20
5	Смирнова, С. Г. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие: в 3 ч. Ч. 1 : Информационные технологии обработки текстовой информации / Смирнова С. Г. - Кострома : КГТУ, 2015. - 16 с.	1
6	Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 350 с.: ил. - УМО. - ISBN 978-5-9916-1297-5	1
Операционные системы		
Основная литература		
1	Операционные системы. Основы UNIX: Учебное пособие / Вавренюк А.Б., Курышева О.К., Кутепов С.В. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 184 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Обложка) ISBN 978-5-16-010893-3 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=504874	
2	Операционная система Microsoft Windows XP / . - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 375 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429091	
3	Назаров, С.В. Современные операционные системы : учебное пособие / С.В. Назаров,	

	А.И. Широков. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011. - 280 с. : ил., табл., схем. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-9963-0416-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233197	
4	Сафонов, В.О. Основы современных операционных систем : учебное пособие / В.О. Сафонов. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011. - 584 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-9963-0495-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233210	
5	Введение в программные системы и их разработку / С.В. Назаров, С.Н. Белоусова, И.А. Бессонова и др. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 650 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429819	
Дополнительная литература		
1	Куль, Т.П. Операционные системы : учебное пособие / Т.П. Куль. - Минск : РИПО, 2015. - 312 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-460-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463629	
2	Операционные системы и программное обеспечение на платформе zSeries / В.А. Варфоломеев, Э.К. Лецкий, М.И. Шамров, В.В. Яковлев. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 389 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0036-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429103	
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	Молочков, В.П. Операционная система ROSA / В.П. Молочков. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 226 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429056	
5	Синицын, С. В. 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. - ISBN 978-5-7695-6672-1	20
Методы и средства проектирования информационных систем		
Основная литература		
1	Проектирование и реализация баз данных в СУБД MySQL с использованием MySQL Workbench: Учебное пособие / С.А. Мартишин и др. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2012. - 160 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (п) ISBN 978-5-8199-0517-3- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=318518	
2	Заботина Н. Н. Проектирование информационных систем: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 331 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004509-2 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=454282	
3	Антонов, В.Ф. Методы и средства проектирования информационных систем : учебное пособие / В.Ф. Антонов, А.А. Москвитин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 342 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458663	
4	Соловьев, И. В. Проектирование информационных систем. Фундаментальный курс : учеб. пособие для вузов напр. "Информац. системы" / Соловьев И. В., Майоров А. А.; под ред. В. П. Савиных. - Москва : Академ. проект, 2009. - 398 с. - (Фундамент. учебник). - УМО. -ISBN 978-5-8291-1156-4	10
Дополнительная литература		
1	Проектирование информационных систем. Проектный практикум : учебное пособие / А.В. Платёнкин, И.П. Рак, А.В. Терехов, В.Н. Чернышов ; Министерство образования	

	и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 81 с. : ил., схем. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1409-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444966	
2	Теория информационных процессов и систем / Ю.Ю. Громов, В.Е. Дидрих, О.Г. Иванова, В.Г. Однолько ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 172 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1352-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277939	
Техническая документация аппаратно-программных средств		
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	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	
Дополнительная литература		
1	Шпаков, П.С. Основы компьютерной графики : учебное пособие / П.С. Шпаков, Ю.Л. Юнаков, М.В. Шпакова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 398 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2838-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364588	
Основы программирования и алгоритмизации		
Основная литература		
1	Гуриков С. Р. Основы алгоритмизации и программирования на Python : учеб. пособие / С.Р. Гуриков. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 343 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=924699	
2	Основы программирования на языке С: Учебное пособие / В.Г. Дорогов, Е.Г. Дорогова; Под общ. ред. проф. Л.Г. Гагариной - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 224 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0471-8 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=225634	
3	Программирование и основы алгоритмизации : учебное пособие / В.К. Зольников, П.Р. Машевич, В.И. Анциферова, Н.Н. Литвинов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная лесотехническая академия». - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. - 341 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142309	
4	Белоцерковская, И.Е. Алгоритмизация. Введение в язык программирования C++ / И.Е. Белоцерковская, Н.В. Галина, Л.Ю. Катаева. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 197 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428935	
5	Голицина, О. Л. Основы алгоритмизации и программирования : учеб. пособие для	5

	сред. проф. образ. / О. Л. Голицина, И. И. Попов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ФОРУМ, 2010. - 432 с.: рис. - (Проф. образование). - МО РФ. - ISBN 978-5-91134-214-2	
Дополнительная литература		
1	Основы алгоритмизации и программирования : лабораторный практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет»; сост. Е.И. Николаев. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 211 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457504	
2	Хахаев, И.А. Практикум по алгоритмизации и программированию на Python : курс / И.А. Хахаев. - 2-е изд., исправ. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 179 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429256	
3	Попова, Г. М. Основы алгоритмизации : В 2-х ч.: учеб.-метод. пособие по спец. 220301. Ч.1 / Попова Г. М. - Кострома : КГТУ, 2010. - 38 с.	48
4	Попова Г. М. Основы алгоритмизации [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие: в 2 ч. Ч. 2 / Попова Г. М. - Кострома : КГТУ, 2015. - 23 с.	1
Методы и модели научных исследований		
Основная литература		
1	Пижурич А. А. Методы и средства научных исследований : учебник / А.А. Пижурич, А.А. Пижурич (мл.), В.Е. Пятков. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 264 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znaniium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат) - http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=937995	
2	Рузавин, Г.И. Методология научного познания : учебное пособие / Г.И. Рузавин. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 287 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-00920-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115020	
3	Основы технического творчества и научных исследований : учебное пособие / Ю.В. Пахомова, Н.В. Орлова, А.Ю. Орлов, А.Н. Пахомов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 81 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1419-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444964	
4	Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебное пособие для бакалавров / М. Ф. Шкляр. - 5-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 244 с. - ISBN 978-5-394-02162-6. - http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=415019	
Дополнительная литература		
1	Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. М. Кожухар. - М.: Дашков и К, 2013. - 216 с. - ISBN 978-5-394-01711-7.- http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=415587	
2	Основы научных исследований : учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина [и др.]. — 2-е изд., доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 271 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).- http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=924694	
3	Компьютерные технологии в научных исследованиях : учебное пособие / Е.Н. Косова, К.А. Катков, О.В. Вельц и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 241 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457395	
4	Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства : учеб. пособие для вузов / Рыжков И. Б.. - 2-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2013. - 224 с.: ил. - (Учебники для вузов. Спец. литература). - УМО. - ISBN 978-5-8114-1264-8	10

Математическое обеспечение информационных систем		
Основная литература		
1	Математическое моделирование технических систем: учебник - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 592 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011996-0- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549747	
2	Методология создания информационных систем: Учебное пособие / А.М. Карминский, Б.В. Черников. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 320 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0494-7 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=253002	
3	Проектирование информационных систем: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 331 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004509-2 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=371912	
4	Численные методы в информационных системах : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, М.А. Ивановский и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 135 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277634	
Дополнительная литература		
1	Петрушин, В.Н. Информационная чувствительность компьютерных алгоритмов : учебное пособие / В.Н. Петрушин, М.В. Ульянов. - Москва : Физматлит, 2010. - 224 с. - ISBN 978-5-9221-1264-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=75708	
2	Основы теории надежности информационных систем: Учебное пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, М.В. Храпченко. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 256 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0563-0 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=419574	
История дизайна		
Основная литература		
1	Смирнова, Л.Э. История и теория дизайна : учебное пособие / Л.Э. Смирнова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 224 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3096-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435841	
2	Муртазина, С.А. История графического дизайна и рекламы : учебное пособие / С.А. Муртазина, В.В. Хамматова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 124 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1397-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259068	
3	Лаврентьев, А.Н. История дизайна : учеб. пособие для вузов / А. Н. Лаврентьев. - Москва : Гардарики, 2008. - 303.00. - УМО - ISBN 978-5-8297-0262-5 :	5
4	Михайлов, С. М. История дизайна : Учеб. пособие. Т. 1 : Становление дизайна как самостоятельного вида проектно-художественной деятельности / С. М. Михайлов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Союз дизайнеров России, 2004. - 280 с. : ил. - ISBN 5-901512-08-1	13
5	Михайлов, С. М. История дизайна. Т. 2 : Дизайн индустриального и постиндустриального общества / С. М. Михайлов. - М. : Союз дизайнеров России, 2004. - 396 с. - ISBN 5-901512-09-X	13

6	Михайлов, Сергей Михайлович. Основы дизайна : Учебник для бакалавров / Михайлов Сергей Михайлович, Л. М. Кулеева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Союз Дизайнеров, 2002. - 240 с.: ил. - УМО- ISBN 5-901512-06-5	10
Дополнительная литература		
1	Кузвесова, Н.Л. История графического дизайна: от модерна до конструктивизма : учебное пособие / Н.Л. Кузвесова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная архитектурно-художественная академия» (ФГБОУ ВПО «УралГАХА»). - Екатеринбург : Архитектон, 2015. - 107 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7408-0203-9 ; То же [Электронный ресурс]	
2	Кларк Пол. Дизайн : Пер. с англ. / Кларк Пол, Фриман Джулиан. - Москва : АСТ; Астрель, 2003. - 144 с.: ил. - (Открытие). - ОПД, СД. - ISBN 5-17-019447-1; 5-271-06689-4; 0-684-86664-1	1
3	Ковешникова Н. А. Дизайн: история и теория : Учеб.пособие для вузов / Ковешникова Наталья Алексеевна. - Москва : Омега-Л, 2005. - 224 с. - (HUMANITAS: Учебник для высш. школы). - УМО. - ISBN 5-98119-394-8	1
4	Михайлов, С. М. История дизайна : Краткий курс : учеб. пособие / С. М. Михайлов, А. С. Михайлова. - М. : Союз Дизайнеров России, 2004. - 289 с. - ISBN 5-901512-11-1	3
5	Ковешникова, Н.А. История дизайна : учеб. пособие / Ковешникова Наталья Алексеевна. - 4-е изд., стер. - Москва : Омега-Л, 2015. - 256 с.: рис. - (Универ. учебник). - ISBN 978-5-370-03452-7	3
Управление данными		
Основная литература		
1	Управление данными : учебник / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, А.В. Яковлев, В.Г. Однолюк ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 192 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-8265-1385-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444642	
2	Сирант, О.В. Работа с базами данных / О.В. Сирант, Т.А. Коваленко. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 150 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428978	
3	Операционные системы и программное обеспечение на платформе zSeries / В.А. Варфоломеев, Э.К. Лецкий, М.И. Шамров, В.В. Яковлев. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 389 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0036-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429103	
4	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. - ISBN 978-5-7931-0800-3	9
5	Максимов, Н. В. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем : учебник для студ. СПО, обучающихся по группе спец. "Информатика и выч. техника" / Н. В. Максимов, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. - 3-е изд., перераб и доп. - Москва : Форум, 2010. - 512 с.: ил. - (Проф. образование). - МО РФ.	10
6	Советов, Б. Я . Базы данных: теория и практика : учебник для бакалавров / Б. Я. Советов , В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2012. - 463 с.: рис. - (Бакалавр. Базовый курс). - УМО. - ISBN 978-5-9916-2010-9	7
Дополнительная литература		
1	Васюков, О.Г. Управление данными : учебно-методическое пособие / О.Г. Васюков ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский	

	государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. - 161 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0608-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438334	
2	Поляков, А. М. Безопасность Ogaсle глазами аудитора: нападение и защита / Поляков А. М.; под ред. И. Медведовского. - Москва : ДМК Пресс, 2010. - 336 с.: ил. - ISBN 978-5-94074-517-4	3
3	Таненбаум, Э. Архитектура компьютера / Таненбаум Э.; 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	3
4	Агальцов, В. П. Базы данных : учебник: в 2-х кн. кн. 1 : Локальные базы данных / Агальцов, В. . - 2-е изд., перераб. - Москва : Форум; ИНФРА-М, 2011. - 352 с.: ил. - (Высш. образование). - УМО. - ISBN 978-5-8199-0377-3; 978-5-16-003447-8	20
5	Агальцов, В. П. Базы данных : учебник: в 2-х кн. кн. 2 : Распределенные и удаленные базы данных / Агальцов, В. П. - Москва : Форум; ИНФРА-М, 2011. - 272 с. - (Высш. образование). - УМО. - ISBN 978-5-8199-0394-0; 978-5-16-003526-0	20
Физическая культура и спорт		
Основная литература		
1	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	
2	Смирнов И. Ю. Физкультура для активных студентов : учеб. пособие / Смирнов И. Ю. - Кострома : КГТУ, 2011. - 129 с.: табл. - ISBN 978-5-8285-0587-6	72
3	Ильинич В. И. Физическая культура студента и жизнь : учебник для вузов / Ильинич В. И. - Москва : Гардарики, 2008. - 366 с. - ISBN 978-5-8297-0244-1 : 183.30.	20
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	14
5	Виленский, М. Я. 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	11
Дополнительная литература		
1	Кокоулина, О.П. Основы теории и методики физической культуры и спорта : учебно-практическое пособие / О.П. Кокоулина. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 144 с. - ISBN 978-5-374-00429-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90952	
2	Смирнов И. Ю. Силовые способности человека и их развитие : учеб. пособие / Смирнов И. Ю. - Кострома : КГТУ, 2015. - 80 с.: рис. - ISBN 978-5-8285-0750-4	73
3	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	8
4	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	1
5	Смирнов, И. Ю. Физкультура для специальной медицинской группы [Электронный ресурс]: метод. пособие / Смирнов И. Ю. - Кострома : КГТУ, 2012. - 51 с.	1
Теория вероятностей и математическая статистика		

Основная литература		
1	Бирюкова Л. Г. 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) ISBN 978-5-16-011793-5 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=370899	
2	Гулай, Т.А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.А. Гулай, А.Ф. Долгополова, Д.Б. Литвин, С.В. Мелешко. - 2-е изд., доп. – Ставрополь: АГРУС, 2013. - 260 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514780	
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	Колемаев, В.А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / В.А. Колемаев, В.Н. Калинина. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 352 с. : табл. - ISBN 5-238-00560-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436721	
5	Теория вероятностей : Учебник / Р.Ш. Хуснутдинов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 175 с.: 6. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-005312-7 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=363773	
Дополнительная литература		
1	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	
2	Березинец, И. В. Практикум по теории вероятностей и математической статистике / И. В. Березинец; Высшая школа менеджмента СПбГУ. — 9-е изд., испр. и доп. — СПб.: Изд-во «Высшая школа менеджмента», 2013 — 163 с. - ISBN 978-5-9924-0088-5 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492718	
3	Теория вероятностей : Учебное пособие / И.А. Палий. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 236 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). ISBN 978-5-16-004940-3 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=225156	
4	Буре, В. М. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для вузов / В. М. Буре, Е. М. Парилина. – СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 416 с.: рис. - (Учебники для вузов. Спец. лит.). - УМО - ISBN 978-5-8114-1508-3	4
Технология разработки программного обеспечения		
Основная литература		
1	Технология разработки программного обеспечения : учеб. пособие / Л.Г. Гагарина, Е.В. Кокорева, Б.Д. Сидорова-Виснадул ; под ред. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 400 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=924760	
2	Гагарина Л.Г. Введение в архитектуру программного обеспечения : учеб. пособие / Л.Г. Гагарина, А.Р. Федоров, П.А. Федоров. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 320 с. — (Высшее образование). - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=615207	
3	Долженко, А.И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем / А.И. Долженко. - 2-е изд., исправ. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 301 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428801	
4	Введение в программные системы и их разработку / С.В. Назаров, С.Н. Белоусова, И.А. Бессонова и др. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 650 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429819	
Дополнительная литература		

1	Принципы и методы создания надежного программного обеспечения АСУТП: Методическое пособие / Мякишев Д.В. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2017. - 114 с.: ISBN 978-5-9729-0179-1 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=943318	
2	Разработка программных приложений : лабораторный практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет»; авт.-сост. Н.И. Битюцкая. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 140 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457597	
3	Лавлинский, В.В. Технология программирования на современных языках программирования / В.В. Лавлинский, О.В. Коровина. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 118 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142453	
Объектно-ориентированное программирование		
Основная литература		
1	Объектно-ориентированное программирование на Visual Basic в среде Visual Studio .Net/ В.Н.Шакин, А.В.Загвоздкина, Г.К.Сосновиков - М.: Форум,ИНФРА-М, 2015. - 400 с.: 70x100 1/16. - (ВО: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-00091-048-1- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=501448	
2	Объектно-ориентированное программирование с примерами на C#: Учебное пособие / Хорев П.Б. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 200 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Обложка) ISBN 978-5-00091-144-0- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=529350	
3	Павловская Т. А. С/С++. Программирование на языке высокого уровня : учебник для магистров и бакалавров по напр. "Информ. и вычислит. техника" / Павловская Т. А. – СПб. и [др.] : Питер, 2013. - 461 с.: ил. - (Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения). - ISBN 978-5-496-00031-4	20
4	Иванова Г. С. Объектно-ориентированное программирование : Учебник для вузов по спец. "Информатика и вычислит. техника" / Г. С. Иванова, Т. Н. Ничушкина, Е. К. Пугачев ; Под ред. Г.С. Ивановой. - Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001. - 320 с.: ил. - (Информатика в техн. ун-те). - ISBN 5-7038-1525-8	15
5	Немнюгин, С. А. Turbo Pascal. Программирование на языке высокого уровня : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки РФ / Немнюгин, С. А. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2008. - 544 с. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 526. - Алф. указ.: с. 527-543. - ISBN 978-5-94723-509-8	5
Дополнительная литература		
1	Бабушкина И. А.Практикум по объектно-ориентированному программированию [Электронный ресурс] / И.А. Бабушкина, С.М. Окулов.—4-е изд. (эл.).—Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 369 с.).—М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. ISBN 978-5-9963-2542-9- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=543253	
2	Кузин А. В. 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	Базовые средства программирования на Visual Basic в среде VisualStudio. Net / Шакин В. Н. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 304 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-00091-044-3- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=501437	
4	Олоничев В. В. Объектно-ориентированное программирование [Электронный ресурс] : метод. указ. к лаб. работам / Олоничев В. В ; сост. В.В. Олоничев. - Кострома : КГТУ, 2013. - 48 с.	1
5	Киприна, Л. Ю. Массивы в языке программирования C# : учеб.-метод. пособие / Л.	35

	Ю. Киприна, М. В. Исаева, И. Г. Панин. - Кострома : КГТУ, 2016. - 26 с.: рис.	
6	Бабушкина, И. А. Практикум по объектно-ориентированному программированию / И. А. Бабушкина, С. М. Окулов. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2004. - 366 с. : ил. - Библиогр.: с. 358. - Предм. указ.: 359-361. - ISBN 5-94774-129-6	10
7	Лафоре, Р. Объектно-ориентированное программирование в С++ / Лафоре, Р ; [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	5
Теория информационных процессов и систем		
Основная литература		
1	Душин, В. К. Теоретические основы информационных процессов и систем [Электронный ресурс] : Учебник / В. К. Душин. - 5-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. - ISBN 978-5-394-01748-3.- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=450784	
2	Теория информационных процессов и систем / Ю.Ю. Громов, В.Е. Дидрих, О.Г. Иванова, В.Г. Однолько ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 172 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1352-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277939	
3	Чернышев, А.Б. Теория информационных процессов и систем : учебное пособие / А.Б. Чернышев, В.Ф. Антонов, Г.Б. Суюнова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 169 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457890	
Дополнительная литература		
1	Волкова, В.Н. Теория информационных систем: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Системный анализ и управление» / В.Н. Волкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. - 2-е изд., перераб. и дополн. - Санкт-Петербург. : Издательство Политехнического университета, 2014. - 300 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363072	
2	Советов Б. Я. Моделирование систем : учебник для бакалавров / Б. Я. Советов , С. А. Яковлев. - 7-е изд. - Москва : Юрайт, 2012. - 343 с.: рис. - (Бакалавр). - ISBN 978-5-9916-1580-8	10
3	Соловьев, И. В. Проектирование информационных систем. Фундаментальный курс : учеб. пособие для вузов напр. "Информац. системы" / Соловьев И. В., Майоров А. А. ; под ред. В. П. Савиных. - Москва : Академ. проект, 2009. - 398 с. - (Фундамент. учебник). - УМО. - ISBN 978-5-8291-1156-4	10
Моделирование информационных систем		
Основная литература		
1	Проектирование информационных систем: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 331 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004509-2, - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=454282	
2	Методология создания информационных систем: Учебное пособие / А.М. Карминский, Б.В. Черников. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 320 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0494-7 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=253002	
3	Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для проектирова-	

	ния информационных систем : учеб. пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, М.В. Храпченко. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 368 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=926871	
4	Моделирование систем и процессов: Учебное пособие / Н.Г. Чикуров. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 398 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-369-01167-6, 1000 экз.- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=392652	
5	Моделирование систем управления с применением Matlab : учеб. пособие / А.Н. Тимохин, Ю.Д. Румянцев ; под ред. А.Н. Тимохина. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. —(Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/14347 .- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=590240	
Дополнительная литература		
1	Основы теории надежности информационных систем : учеб. пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, М.В. Храпченко. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 255 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=946456	
2	Советов Б. Я. Моделирование систем : учебник для бакалавров / Б. Я. Советов , С. А. Яковлев. - 7-е изд. - Москва : Юрайт, 2012. - 343 с.: рис. - (Бакалавр). - ISBN 978-5-9916-1580-8	10
3	Советов Б. Я. Моделирование систем : практикум для студ. вузов напр. "Информацион. системы" / Б. Я. Советов , С. А. Алексеевич. – М.: Высш. школа, 2009. - 295 с.: ил. - ISBN 978-5-06-006133-8	10
4	Исаев, Г. Н. Моделирование информационных ресурсов: теория и решение задач : учеб. пособие для вузов / Исаев Г. Н. - Москва : Альфа-М; ИНФРА-М, 2013. - 224 с.: ил. - УМО РФ. - ISBN 978-5-98281-211-7; 978-5-16-004232-9	10
Инфокоммуникационные системы и сети		
Основная литература		
1	Информационные технологии и системы: Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0376-6 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429113	
2	Введение в инфокоммуникационные технологии: Учебное пособие / Л.Г. Гагарина, А.М. Байн и др.; Под ред. д.т.н., проф. Л.Г.Гагариной - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (п) ISBN 978-5-8199-0551-7 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=408650	
3	Пескова, С. А. Сети и телекоммуникации : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / С. А. Пескова, 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	10
4	Пятибратов, А. П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : Учеб. для студ. вузов / А. П. Пятибратов, Л. П. Гудыно, А. А. Кириченко ; Под ред. А. П. Пятибратова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 512 с. : ил. - Библиогр.: с. 495-497. - Предм. указ.: с. 501-505. - ISBN 5-279-02301-9 МО РФ	20
Дополнительная литература		
1	Информационно-коммуникационные технологии : учеб. пособие для системы повышения квалификации / В. К. Батоврин [и др.] ; под ред. А. С. Сигова ; Федеральное агентство по образованию, ГОУ ВПО "Московский гос. ин-т радиотехники, электроники и автоматики (Технический ун-т). - М. : [б. и.], 2007. - 165, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-7339-0648-5	1
2	Берлин, А. Н. Телекоммуникационные сети и устройства : учеб. пособие / Берлин А. Н. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 320 с.: рис. - (Основы информ. технологий). - Б1; М1. - осн. - ISBN 978-5-94774-896-3 : 270.00.	15
3	Бройдо, В. Л. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : [учеб. пособие	1

	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.	
5	Пятибратов, А. П. 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	1
Компьютерная безопасность		
Основная литература		
1	Загинайлов, Ю.Н. Теория информационной безопасности и методология защиты информации : учебное пособие / Ю.Н. Загинайлов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 253 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3946-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276	
2	Кнауб, Л.В. Теоретико-численные методы в криптографии : учебное пособие / Л.В. Кнауб, Е.А. Новиков, Ю.А. Шитов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 160 с. - ISBN 978-5-7638-2113-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229582	
3	Мэйволд, Э. Безопасность сетей / Э. Мэйволд. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 572 с. : схем., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429035	
Дополнительная литература		
1	Заика, А. Компьютерная безопасность / А. Заика. - Москва : Рипол Классик, 2013. - 160 с. - (Компьютер — это просто). - ISBN 978-5-386-06476-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227317	
2	Башлы, П.Н. Информационная безопасность : учебно-практическое пособие / П.Н. Башлы, Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 375 с. - ISBN 978-5-374-00301-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90539	
3	Кияев, В. Безопасность информационных систем : курс / В. Кияев, О. Граничин. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 192 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429032	
4	Привалов, И.М. Основы аппаратного и программного обеспечения : учебно-методическое пособие / И.М. Привалов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 145 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457590	
5	Михайлов, А.В. Компьютерные вирусы и борьба с ними / А.В. Михайлов. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : Диалог-МИФИ, 2012. - 148 с. : ил. - ISBN 978-5-86404-236-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136089	
Бизнес-планирование IT-проектов		
Основная литература		
1	Сухорукова, М.В. Введение в предпринимательство для IT- проектов / М.В. Сухорукова, И.В. Тябин. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 124 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429077	
2	Бизнес-планирование с использованием программы Project Expert (полный курс): Учеб. пос. / В.С. оглы Алиев, Д.В. Чистов - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (ВО: Бакалавр.). (п) ISBN 978-5-16-006431-4 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=377350	
3	Бизнес-планирование с использованием программы Project Expert (полный	

	курс): Учеб. пос. / В.С. оглы Алиев, Д.В. Чистов - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (ВО: Бакалавр.). (п) ISBN 978-5-16-006431-4 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=377350	
Дополнительная литература		
1	Бирюков, А.Н. Процессы управления информационными технологиями / А.Н. Бирюков. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 264 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428949	
2	Смирнова, С. Г. Управление IT-проектами [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / С. Г. Смирнова, Н. С. Дружинин ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т, Каф. информационных систем и технологий. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 15 с. - Библиогр.: с. 14.	1
Проектная деятельность		
Основная 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	
Дополнительная литература		
1	Чиркова, И.Г. Внутрифирменное планирование проектной деятельности : учебное пособие / И.Г. Чиркова, К.Ч. Акберов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 64 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-2749-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438301	
3D-моделирование		
Основная литература		
1	Верстак, Владимир Антонович. 3ds Max 2009. Секреты мастерства (+DVD) / Верстак Владимир Антонович. - Санкт-Петербург; Москва : Питер, 2009. - 784 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (DVD). - ISBN 978-5-49807-222-7 :	5
Дополнительная литература		
1	Примеры моделирования в редакторе 3D Studio Max : учебно-методическое пособие / Е.И. Заболоцкий, Р.Я. Оржиховская, Д.З. Хусаинов и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная архитектурно-художественная академия» (ФГБОУ ВПО «УралГАХА»). - Екатеринбург : УралГАХА, 2013. - Ч. 1. - 66 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436745	
2	Виноградова, Г. Л. Моделирование объектов в 3D Studio Max : метод. указ. / Виноградова Галина Леонидовна. - Кострома : КГТУ, 2012. - 32 с.: рис	25
3	Безденежных, А.Г. Основы работы в 3D Studio Max : в 4-х ч.: учеб.-метод. пособие. / Безденежных Алла Германовна, Т. Б. Москаева. - Кострома : КГТУ, 2007-2009. - 34 с	78
4	Кидрук, М. И. КОМПАС-3D (+ DVD) : Видеосамоучитель / Кидрук Максим Иванович. - Санкт-Петербург; Москва : Питер, 2009. - 288 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-1). - (Видеосамоучитель. 2в1: книга + видеокурс). - ISBN 978-5-388-00701-8	3
5	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	1

Лингвистическое обеспечение программных средств		
Основная литература		
1	Гагарина, Л. Г. Введение в теорию алгоритмических языков и компиляторов : учеб. пособие для вузов / Л. Г. Гагарина, Е. В. Кокорева. - Москва : ФОРУМ, 2011. - 176 с. : ил. - (Высш. образование). - УМО. - ISBN 978-5-8199-0404-6	10
Дополнительная литература		
1	Павлов, С.И. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие / С.И. Павлов. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. - Ч. 1. - 175 с. - ISBN 978-5-4332-0013-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208933	
2	Павлов, С.И. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие / С.И. Павлов. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. - Ч. 2. - 194 с. - ISBN 978-5-4332-0014-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208939	
3	Всеволодова, А. В. Компьютерная обработка лингвистических данных : учеб. пособие / Всеволодова, А. В. - 2-е изд., испр. - М. : Флинта : Наука, 2007. - 96 с. - Библиогр.: с. 89. - ISBN 978-5-9765-0098-3. - ISBN 978-5-02-034597-3	1
Web-программирование		
Основная литература		
1	Демчинова, Е. А. Web-программирование [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] : в 4 ч. Ч. 1 : Основы front-end-разработки / Е. А. Демчинова, М. В. Исаева ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 68 с. - ISBN 978-5-8285-0884-6 :	ЭБ
2	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	
Дополнительная литература		
1	Информационные технологии : лабораторный практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; авт.-сост. С.В. Говорова, М.А. Лапина. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 168 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459048	
2	Малашкевич, В.Б. Интернет-программирование : лабораторный практикум / В.Б. Малашкевич ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 96 с. : ил. - Библиогр.: с. 82. - ISBN 978-5-8158-1854-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476400	
3	WEB-инжиниринг: Учебное пособие / Лавлинский В.В., Табаков Ю.Г. - Воронеж:ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2013. - 268 с. - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=858312	
4	Рассел Д. А. Программирование ASP.NET средствами VB.NET : полное руководство : [пер. с англ.] / Рассел Джонс, А. ; [под ред. С. М. Молявко]. - Киев [и др.] : Век+ [и др.], 2008. - 782 [1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 747-782. - ISBN 978-5-7931-0495-1	1
Разработка Web-приложений		
Основная литература		
1	Технология разработки программного обеспечения: Учеб. пос. / Л.Г.Гагарина, Е.В.Кокорева, Б.Д.Виснадул; Под ред. проф. Л.Г.Гагариной - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 400 с.: ил. - (Высшее обр.). (п) ISBN 978-5-8199-0342-1 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=389963	

2	Информационные Web-технологии / Ю. Громов, О.Г. Иванова, Н.Г. Шахов, В.Г. Однолюкко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 96 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1365-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277935	
Дополнительная литература		
1	Технологии разработки Internet-приложений : лабораторный практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; авт.-сост. Е.В. Крахоткина. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 102 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459285	
2	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	
3	Виденин, С.А. Методология синхронной разработки приложений в Microsoft Visual Studio 2010 / С.А. Виденин, С.А. Гризан. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 351 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429105	
4	Томсон, Л. Разработка Web-приложений на PHP и MySQL [Электронный ресурс] / Л. Томсон, Л. Веллинг. - 2-е изд., перераб. ; Электрон. прогр. дан. - М. : DiaSoft, 2003. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 5-93772-090-3	2
Инструменты графического дизайна		
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	Хныкина, А.Г. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие / А.Г. Хныкина ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 99 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466914 (11.12.2017).	
3	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	
4	Шпаков, П. С. Основы компьютерной графики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / П. С. Шпаков, Ю. Л. Юнаков, М. В. Шпакова. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 398 с. - ISBN 978-5-7638-2838-2 - Режим доступа: http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=507976	
5	Дегтярев В. М. Инженерная и компьютерная графика : учебник для вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - 2-е изд., испр. - Москва : Академия, 2011. - 240 с. : рис. - (Высш. проф. образование. Бакалавриат. Техника и технич. науки). - ISBN 978-5-7695-7940-0	10
Дополнительная литература		
1	Компьютерная графика : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение	

	высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет»; сост. М.С. Мелихова, Р.В. Герасимов. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 93 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458014	
2	Шпаков, П.С. Основы компьютерной графики : учебное пособие / П.С. Шпаков, Ю.Л. Юнаков, М.В. Шпакова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 398 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7638-2838-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364588	
3	Конакова, И.П. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие / И.П. Конакова, И.И. Пирогова ; МО и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 91 с. : схем., ил. - Библиогр.: с. 59. - ISBN 978-5-7996-1312-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275737	
4	Ваншина, Е. Компьютерная графика : практикум / Е. Ваншина, Н. Северюхина, С. Хазова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 98 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259364 (18.12.2017).	
5	Гурский, Ю. Компьютерная графика: Photoshop CS3, CorelDRAW X3, Illustrator CS3. / Ю. Гурский, И. Гурская, А. Жвалевский. - СПб. : Питер, 2008. - 992 с.+DVD-ROM. - (Трюки и эффекты). - ISBN 978-5-91180-761-0	1
6	Сиденко Л. А. Компьютерная графика и геометрическое моделирование : учеб. пособие для втузов курса "Геометр. моделиров." / Сиденко Л. А. - СПб. : Питер, 2009. - 224 с.: ил. - (Учеб. пособие). - ISBN 978-5-388-00339-3	5
7	Хембри Р. Графический дизайн : Как научиться понимать графику и визуальные образы: самый полный справочник / Хембри Р. ; пер. с англ. А. Н. Банкрашкова. - Москва : АСТ; Астрель, 2008. - 192 с.: ил. - ISBN 978-5-17-053245-2; 978-5-271-20771-6	4
8	Луптон Э. Графический дизайн от идеи до воплощения / Луптон Э.; пер. с англ. В. Иванов. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. - 184 с.: ил. - ISBN 978-5-496-00836-5	5
Языки программирования		
Основная литература		
1	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 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=505194	
2	Основы программирования на языке Objective-C для iOS : учеб. пособие / А.В. Кузин, Е.В. Чумакова. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 118 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/2212 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=648396	
3	Гуриков С.Р. Введение в программирование на языке Visual C# : учеб. пособие / С.Р. Гуриков. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 447 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=752394	
4	Савельева, Н.В. Язык программирования PHP / Н.В. Савельева. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 330 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428975	
5	Пакулин, В.Н. Программирование в AutoCAD / В.Н. Пакулин. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 472 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429829	
6	Богданов, М.Р. Перспективные языки веб-разработки / М.Р. Богданов. - 2-е изд., испр.	

	- Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 265 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428953	
Дополнительная литература		
1	Базовые средства программирования на Visual Basic в среде VisualStudio Net. Практикум: Учебное пособие / Шакин В.Н. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 288 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-00091-054-2 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=502047	
2	Языки программирования : лабораторный практикум / Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; сост. Е.А. Малиновская, Р.А. Рыскаленко. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - Ч. 1. - 103 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467412	
3	Пильщиков, В.Н. Программирование на языке ассемблера IBM PC : учебное пособие / В.Н. Пильщиков. - Москва : Диалог-МИФИ, 2014. - 288 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-86404-051-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447687	
4	Павловская, Т. А. С#. Программирование на языке высокого уровня : учеб. / Павловская Т. А. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2013. - 432 с.: ил. - (Учебник для вузов). - МО РФ. - ISBN 97-5-459-01048-0	25
5	Киприна, Л. Ю. Процедурный подход в языке программирования С# : учеб.-метод. пособие / Киприна Людмила Юрьевна, М. В. Исаева. - Кострома : КГТУ, 2015. - 23 с.: рис.	30
6	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	
Качество информационных систем		
Основная литература		
1	Перемитина, Т.О. Управление качеством программных систем : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2011. - 228 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0010-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208689	
2	Управление качеством информационных систем - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 248 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011794-2 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=543677	
3	Тебайкина, Н.И. Применение концепции ITSM при вводе в действие информационных систем : учебное пособие / Н.И. Тебайкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 73 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1249-8 ; То же [Электронный ресурс].	
Дополнительная литература		
1	Проектирование информационных систем: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 331 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004509-2 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=454282	
2	Долженко, А.И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем / А.И. Долженко. - 2-е изд., исправ. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 301 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428801	

Надежность информационных систем		
Основная литература		
1	Основы теории надежности информационных систем : учеб. пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, М.В. Храпченко. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 255 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=946456	
2	Управление качеством информационных систем - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 248 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011794-2 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=543677	
3	Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем: Учеб. пос. / А.В.Затонский - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 344с.: 60x88 1/16 + (Доп. мат. znanium.com) - (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-369-01183-6 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=400563	
4	Инструментальные средства информационных систем: Учебное пособие / Вичугова А.А. - Томск:Изд-во Томского политех. университета, 2015. - 136 с.: ISBN 978-5-4387-0574-1 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=673016	
5	Башлы, П. Н. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : Учебник / П. Н. Башлы, А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. - М.: РИОР, 2013. - 222 с. - ISBN 978-5-369-01178-2 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405000	
Дополнительная литература		
1	Надёжность информационных систем : лабораторный практикум / Ю.Ю. Громов, И.В. Дидрих, О.Г. Иванова и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 113 с. : ил.,табл. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1436-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444906	
2	Бройдо, В. Л. 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	1
3	Половко А. М. Основы теории надежности : учеб. пособие для вузов / А. М. Половко, С. В. Гуров. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : БХВ-Петербург, 2006. - 704 с.: ил. - УМО напр. 230100 (654600) "Информатика и вычислительная техника". - ISBN 5-94157541-6	20
Разработка мобильных приложений		
Основная литература		
1	Взаимодействие пользователей с интерфейсами информационных систем для мобильных устройств: исследование опыта : учебное пособие /Ткаченко О.Н. — М. : Магистр : ИНФРА-М, 2018.— 152 с.- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=937425	
2	1С: Предприятие. Проектирование приложений: Учебное пособие / Э.Г. Дадян. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 288 с. (переплет) ISBN 978-5-9558-0394-4 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=480629	
3	Проектирование бизнес-приложений в системе "1С: Предприятие 8": Учебное пособие / Э.Г. Дадян. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 283 с.- ISBN 978-5-9558-0323-4 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416778	
4	Соколова, В.В. Разработка мобильных приложений : учебное пособие / В.В. Соколова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет». - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. - 176 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-4387-0369-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442808	
Дополнительная литература		

1	Технология разработки программного обеспечения: Учеб. пос. / Л.Г.Гагарина, Е.В.Кокорева, Б.Д.Виснадул; Под ред. проф. Л.Г.Гагариной - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 400 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее обр.). (п) ISBN 978-5-8199-0342-1 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=389963	
2	Введение в инфокоммуникационные технологии: Учебное пособие / Л.Г. Гагарина, А.М. Баин и др.; Под ред. д.т.н., проф. Л.Г.Гагариной - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (п) ISBN 978-5-8199-0551-7 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=408650	
3	Самойлова, Т.А. Разработка гибридных приложений для мобильных устройств под Windows Phone / Т.А. Самойлова, Сенчилов. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 461 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428826	
4	Введение в разработку приложений для встроенных систем на платформе Intel Atom / О.Н. Граничин, Р.М. Лучин, К.С. Амелин и др. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 165 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429016	
5	Нехорошкина, М. С. Введение в разработку мобильных приложений [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / М. С. Нехорошкина. - Кострома : КГУ, 2016. - 19 с.	ЭБ
Программирование на платформе 1С		
Основная литература		
1	Заика, А.А. Основы разработки для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 254 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429115	
2	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	
3	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	
Дополнительная литература		
1	Адуева, Т.В. Бухгалтерские информационные системы : учебное пособие / Т.В. Адуева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 72 с. : ил.,табл. - ISBN 978-5-4332-0053-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208608	
Разработка мультимедиа приложений		
Основная литература		
1	Гужов, В.И. Методы измерения 3D-профиля объектов: контактные, триангуляционные системы и методы структурированного освещения : учебное пособие / В.И. Гужов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 82 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-2727-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438339	
2	Богданов, М.Р. Перспективные языки веб-разработки / М.Р. Богданов. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 265 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428953	
3	Майстренко, Н.В. Мультимедийные технологии в информационных системах : учебное пособие / Н.В. Майстренко, А.В. Майстренко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образова-	

	тельное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 82 с. : ил., схем. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1478-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444959	
Дополнительная литература		
1	Технологии разработки Internet-приложений : лабораторный практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; авт.-сост. Е.В. Крахоткина. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 102 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459285	
2	Шпаков, П. С. Основы компьютерной графики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / П. С. Шпаков, Ю. Л. Юнаков, М. В. Шпакова. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 398 с. - ISBN 978-5-7638-2838-2 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=507976	
3	Голомбински, К. Добавь воздуха! Основы визуального дизайна для графики, веб и мультимедиа / Голомбински Ким, Р. Хаген ; пер. с англ. Н. Римициан. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2013. - 272 с.: ил. - ISBN 978-5-496-00142-7	10
4	Фрейзер, Б. Реальный мир Adobe Photoshop CS2 : Пер. с англ. / Фрейзер Брюс, Блатнер Дэвид. - Москва : ООО "И.Д. Вильямс", 2007. - 944 с.: 32 с.цв. ил. - ISBN 978-5-8459-1147-6; 0-3213-3411-6	1
5	Хэрриот Люк. Цифровой дизайн / Хэрриот Люк ; Дизайнер Д.Дабнер; пер. с англ А.В.Банкрашова. - Москва : АСТ; Астрель, 2006. - 160 с. ил. - (Первые шаги). - ISBN 5-17-040101-9; 5-271-15286-3; 2-9400361-11-8	1
6	Исаева М. В. Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Мультимедиа технологии". Ч.1 / Исаева М. В., Демчинова Е. А. - Кострома : КГТУ, 2007. - 40 с.	30
7	Демчинова, Е. А. Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Мультимедиа технологии" : в 2-х ч. Ч.2 / Демчинова Е. А, Исаева М. В. - Кострома : КГТУ, 2008. - 60 с.	20
Интеллектуальный анализ данных		
Основная литература		
1	Нестеров, С.А. Интеллектуальный анализ данных средствами MS SQLServer 2008 / С.А. Нестеров. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 338 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429083	
2	Интеллектуальные системы : учебное пособие / А. Семенов, Н. Соловьев, Е. Чернопрудова, А. Цыганков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 236 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259148	
3	Кухаренко, Б.Г. Интеллектуальные системы и технологии : учебное пособие / Б.Г. Кухаренко ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. - 115 с. : табл., граф., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429758	
4	Кулаичев, А. П. 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". -- ISBN 978-5-8199-0234-9; 978-5-16-002512-4	10
Дополнительная литература		
1	Моделирование систем: Подходы и методы : учебное пособие / В.Н. Волкова, Г.В. Горелова, В.Н. Козлов и др. ; Министерство образования и науки Российской	

	Федерации, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. - Санкт-Петербург. : Издательство Политехнического университета, 2013. - 568 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-4220-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362986	
2	Бобырь, М. В. Теоретические основы построения автоматизированных систем управления технологическими процессами на основе нечеткой логики / Бобырь Максим Владимирович, В. С. Титов, С. Г. Емельянов. - Старый Оскол : ТНТ, 2011. - 232 с.: ил. - ISBN 978-5-94178-213-0	3
3	Рыбина, Г.В. Основы построения интеллектуальных систем : учеб. пособие для вузов / Рыбина Галина Валентиновна. - Москва : ИНФРА-М; Финансы и статистика, 2010. - 432 с.: ил. - УМО. - ISBN 978-5-279-03412-3; 978-5-16-004033-2	2
Сертификация программного обеспечения		
Основная литература		
1	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения : учеб. пособие / Т.Н. Ананьева, Н.Г. Новикова, Г.Н. Исаев. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 232 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/18657 . - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=792682	
2	Управление качеством программного обеспечения : Учебник / Б.В. Черников. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 240 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0499-2 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=256901	
3	Оценка качества программного обеспечения: Практикум : Учебное пособие / Б.В. Черников, Б.Е. Поклонов; Под ред. Б.В. Черникова - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2012. - 400 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (п) ISBN 978-5-8199-0516-6 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=315269	
Дополнительная литература		
1	Шандриков, А.С. Стандартизация и сертификация программного обеспечения : учебное пособие / А.С. Шандриков. - Минск : РИПО, 2014. - 304 с. : схем., ил. - Библиогр.: с. 282-287. - ISBN 978-985-503-401-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463678	
2	Стандартизация и сертификация программного обеспечения. Лекция 1. Презентация / . - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014. - 16 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238475	
3	Стандартизация и сертификация программного обеспечения. Лекция 2. Презентация / . - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014. - 39 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238476	
4	Технология разработки программного обеспечения : Учеб. пос. / Л.Г.Гагарина, Е.В.Кокорева, Б.Д.Виснадул; Под ред. проф. Л.Г.Гагариной - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 400 с.: ил. - (Высшее обр.). (п) ISBN 978-5-8199-0342-1 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=389963	
Защита интеллектуальной собственности		
Основная литература		
1	Ботуз С. П. Интеллектуальные интерактивные системы и технологии управления удаленным доступом: методы и модели управления процессами защиты и сопровождения интеллектуальной собственности в сети Internet/Intrane: Учебное пособие / Ботуз С.П., - 3-е изд., доп - М.:СОЛОН-Пр., 2014. - 340 с.: ISBN 978-5-91359-132-6 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=884094	
2	Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуреевой, проф. В. В. Овчинникова. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 256 с. - ISBN 978-5-394-02184-8 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513286	
3	Право интеллектуальной собственности : учебное пособие / Н.Д. Эриашвили, Н.М. Коршунов, Ю.С. Харитонова и др. ; под ред. Н.М. Коршунова, Н.Д. Эриашвили.	

	- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 271 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02649-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426636	
4	Защита информации : учеб. пособие / А.П. Жук, Е.П. Жук, О.М. Лепешкин, А.И. Тимошкин. - 2-е изд. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018. - 392 с. - (Высшее образование: Бакалавриат; Магистратура). — https://doi.org/10.12737/4868 . - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=937469	
Дополнительная литература		
1	Право интеллектуальной собственности на программы для ЭВМ и базы данных в Российской Федерации и зарубежных странах / Черячукин В.В., Коршунов Н.М. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 127 с.: ISBN 5-238-01035-4 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=872272	
2	Защита профессиональной деятельности инженеров : Учебное пособие / С.А. Дружилов. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2013. - 176 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0251-0 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=315072	
3	Комплексная защита информации в корпоративных системах : Учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 592 с.: ил.; 70x100 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0411-4 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=402686	
4	Кияев, В. Открытые системы и интеллектуальная собственность в ИТ / В. Кияев, О. Граничин. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 153 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429054	
5	Серго, А.Г. Основы права интеллектуальной собственности для ИТ-специалистов / А.Г. Серго, В.С. Пущин. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 293 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429183	
6	Зенин, И. А. Право интеллектуальной собственности : учебник для академ. бакалавриата / Зенин И. А. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2016. - 620 с. - (Бакалавр. Академ. курс). - УМО. - ISBN 978-5-9916-4375-7	5
7	Бирюков, П. Н. Право интеллектуальной собственности : учебник и практикум для академ. бакалавриата / Бирюков П. Н. - Москва : Юрайт, 2015. - 292 с. - (Бакалавр. Академ. курс). - УМО. - ISBN 978-5-9916-4718-2	5
8	Рузакова, О.А. Интеллектуальная собственность и ноу-хау : учебно-практическое пособие / О.А. Рузакова. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 256 с. - ISBN 978-5-374-00310-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90538	
Основы информатизации предприятий		
Основная литература		
1	Информационные технологии в производстве и бизнесе : учебник / А.Г. Схиртладзе, В.Б. Моисеев, А.В. Чеканин, В.А. Чеканин ; Минобрнауки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный технологический университет». - Пенза : ПензГТУ, 2015. - 548 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437137	
2	Матяш, С.А. Информационные технологии управления : курс лекций / С.А. Матяш. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 537 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-2506-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=298184	
3	Современные технологии и технические средства информатизации : Учебник / Шишов О.В. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 462 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011776-8 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=550151	
Дополнительная литература		
1	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 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=487293	
2	Информатизация инженерного образования : электрон. образов. ресурсы МЭИ. вып. 3 / под общ. ред. С. И. Маслова; сост. Арбузов Ю. В. и др. - Москва : МЭИ, 2008. - 424 с.: ил. - ISBN 975-5-383-00299-5	1
Интерфейсы периферийных устройств		
Основная литература		
1	Технические средства автоматизации. Интерфейсные устройства и микропроцессорные средства : Учебное пособие/Беккер В. Ф., 2-е изд. - М.: РИОР, ИЦ РИОР, 2015. - 140 с.: 60x88 1/16 (Обложка) ISBN 978-5-369-01198-0 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=404654	
2	Лошаков, С. Периферийные устройства вычислительной техники / С. Лошаков. - 2-е изд., исправ. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429168	
3	Ремонтов, А.П. Интерфейсы информационных систем : учебное пособие / А.П. Ремонтов, А.П. Писарев, Д.В. Строганов ; Минобрнауки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный технологический университет». - Пенза : ПензГТУ, 2014. - 76 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437155	
Дополнительная литература		
1	Брокшмидт, К. Пользовательский интерфейс приложений для Windows 8, созданных с использованием HTML, CSS и JavaScript : учебный курс / К. Брокшмидт. - 2-е изд., исправ. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 396 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429247	
2	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	
Типографика и система верстки		
Основная литература		
1	Клещев, О.И. Типографика : учебное пособие / О.И. Клещев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная архитектурно-художественная академия» (ФГБОУ ВПО «УралГАХА»). - Екатеринбург : Архитектон, 2016. - 172 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7408-0249-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455452	
2	Молочков, В.П. Макетирование и верстка в Adobe InDesign / В.П. Молочков. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 358 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429055	
3	Олешко, Е.В. Техника и технология СМИ: шрифтовая культура массмедиа : учебное пособие / Е.В. Олешко. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 150 с. - ISBN 978-5-7996-0688-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240428	
4	Сырых Ю.А. Компьютерные шрифты на 100% + CD / Сырых Юлия Александровна. - Санкт-Петербург; Москва : Питер, 2007. - 272 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-1). - (На 100%). - ISBN 978-5-91180-508-1	5
Дополнительная литература		
1	Клещев, О.И. Основы производственного мастерства: художественно-техническое	

	редактирование : учебное пособие / О.И. Клещев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная архитектурно-художественная академия» (ФГБОУ ВПО «УралГАХА»). - Екатеринбург : Архитектон, 2015. - 107 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7408-0221-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455449	
2	Ахтямова, С.С. Программа CorelDRAW. Основные понятия и принципы работы : учебное пособие / С.С. Ахтямова, А.А. Ефремова, Р.Б. Ахтямов ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 112 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1553-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427713	
3	Туэмлоу Элис. Графический дизайн: Фирменный стиль, новейшие технологии и креативные идеи / Туэмлоу Элис ; Пер. с англ. К.Крутских. - Москва : АСТ-Астрель, 2006. - 256 с.: ил. - ISBN 5-17-041011-5; 5-271-15392-4; 2-940361-07-X	1
4	Рассади́на Светлана Павловна. Способы выделения в Adobe Photoshop. Практические приемы работы с выделениями различной формы : метод. указ. к лаб. раб. по дисц. "Компьютерн. проект. в дизайне одежды" / Рассади́на Светлана Павловна. - Кострома : КГТУ, 2008. - 24 с.	20
5	CD+DVD упаковка. Печать + постпечатная обработка. : Кн. на англ. яз. - Москва : РИП-холдинг, 2007. - 192 с.: ил. - ISBN 978-5-903190-11-1	1
6	Брингхерст Роберт. Основы стиля в типографике / Брингхерст Роберт ; пер. с англ.; под ред. и с примеч. В. Ефимова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Д. Аронов, 2013. - 480 с.: рис. - ISBN 978-5-94056-030-2	2
Администрирование информационных систем		
Основная литература		
1	Проектирование информационных систем: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 331 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004509-2 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=454282	
2	Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для применения проектирования информационных систем: Учебное пособие / Мартишин С.А., Симонов В.Л., Храпченко М.В. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 368 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-8199-0660-6 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=556449	
3	Гимбицкая, Л.А. Администрирование в информационных системах : учебное пособие / Л.А. Гимбицкая, З.М. Альбекова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 66 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457276	
4	Щекоцихин О. В. Администрирование информационных систем и защита информации [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Щекоцихин Олег Владимирович. - Кострома : КГТУ, 2014. - 110 с.	ЭБ
Дополнительная литература		
1	Тебайкина, Н.И. Применение концепции ITSM при вводе в действие информационных систем : учебное пособие / Н.И. Тебайкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 73 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1249-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276545	
2	Торчинский, Ф.И. Администрирование ОС Solaris 9 / Ф.И. Торчинский. - 2-е изд.,	

	испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 289 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94774-820-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429081	
3	Торчинский, Ф.И. Организация UNIX-систем и ОС Solaris 9 / Ф.И. Торчинский. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 277 с. : ил., табл. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94774-820-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429097	
4	Денисов Артем Руфимович. Создание и администрирование сети на основе Windows NT : Метод. пособие для спец. 071900, 220300 / Денисов А. Р. - Кострома : КГТУ, 2004. - 16 с.	20
Мультимедиа технологии		
Основная литература		
1	Гужов, В.И. Методы измерения 3D-профиля объектов: контактные, триангуляционные системы и методы структурированного освещения : учебное пособие / В.И. Гужов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 82 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-2727-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438339	
2	Богданов, М.Р. Перспективные языки веб-разработки / М.Р. Богданов. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 265 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428953	
3	Майстренко, Н.В. Мультимедийные технологии в информационных системах : учебное пособие / Н.В. Майстренко, А.В. Майстренко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 82 с. : ил., схем. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1478-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444959	
Дополнительная литература		
1	Технологии разработки Internet-приложений : лабораторный практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; авт.-сост. Е.В. Крахоткина. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 102 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459285	
2	Шпаков, П. С. Основы компьютерной графики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / П. С. Шпаков, Ю. Л. Юнаков, М. В. Шпакова. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 398 с. - ISBN 978-5-7638-2838-2 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=507976	
3	Голомбински, К. Добавь воздуха! Основы визуального дизайна для графики, веб и мультимедиа / Голомбински Ким, Р. Хаген ; пер. с англ. Н. Римициан. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2013. - 272 с.: ил. - ISBN 978-5-496-00142-7	10
4	Фрейзер, Б. Реальный мир Adobe Photoshop CS2 : Пер. с англ. / Фрейзер Брюс, Блатнер Дэвид. - Москва : ООО "И.Д. Вильямс", 2007. - 944 с.: 32 с.цв. ил. - ISBN 978-5-8459-1147-6; 0-3213-3411-6	1
5	Хэрриот Люк. Цифровой дизайн / Хэрриот Люк ; Дизайнер Д.Дабнер; пер. с англ А.В.Банкрашова. - Москва : АСТ; Астрель, 2006. - 160 с. ил. - (Первые шаги). - ISBN 5-17-040101-9; 5-271-15286-3; 2-9400361-11-8	1
6	Исаева М. В. Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Мультимедиа технологии". Ч.1 / Исаева М. В., Демчинова Е. А. - Кострома : КГТУ, 2007. - 40 с.	30
7	Демчинова, Е. А. Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ	20

	по дисциплине "Мультимедиа технологии" : в 2-х ч. Ч.2 / Демчинова Е. А, Исаева М. В. - Кострома : КГТУ, 2008. - 60 с.	
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.znanium.com]. — (Высшее образование). - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=922641	
2	Шпаков, П. С. Основы компьютерной графики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / П. С. Шпаков, Ю. Л. Юнаков, М. В. Шпакова. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 398 с. - ISBN 978-5-7638-2838-2 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=507976	
3	Дизайн деловых периодических изданий : Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Графика", "Журналистика", "Информационные технологии в дизайне", "Реклама" / Головкин С.Б. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 423 с.: 60x90 1/16. - (Медиаобразование) ISBN 978-5-238-01477-7 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=872638	
4	Григорьева, И.В. Компьютерная графика : учебное пособие / И.В. Григорьева. - Москва : Прометей, 2012. - 298 с. - ISBN 978-5-4263-0115-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=211721	
5	Перемитина, Т.О. Компьютерная графика : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 144 с. : ил.,табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0077-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208688	
Дополнительная литература		
1	Компьютерная графика : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; сост. М.С. Мелихова, Р.В. Герасимов. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 93 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458014	
2	Гумерова, Г.Х. Основы компьютерной графики : учебное пособие / Г.Х. Гумерова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 87 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1459-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258794	
3	Митин, А.И. Компьютерная графика : справочно-методическое пособие / А.И. Митин, Н.В. Свертилова. - 2-е изд., стереотип. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 252 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-6593-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443902	
4	Миронов, Д. Ф. Компьютерная графика в дизайне : учебник для вузов / Миронов Дмитрий Феликсович. - СПб. : БХВ-Петербург, 2008. - 560 с.: ил. - (Учеб. лит. для вузов). - УМО - ISBN 978-5-9775-0181-1	10
5	Летин, А. С. Компьютерная графика : [учеб. пособие для студ.] : допущено МО РФ / Летин, Александр Сергеевич, О. С. Летина, И. Э. Пашковский. - М. : ФОРУМ, 2007. - 256 с. : ил. - (Профессиональное образование). - Алф. указ. команд AutoCAD: с. 244-245. - Алф. указ.команд 3DMAX: с. 246-247. - ISBN 978-5-91134-143-5	3
6	Залогова, Л..А. Компьютерная графика : практикум / Залогова, Любовь Алексеевна ; [науч. ред. С. В. Русаков]. - 2-е изд. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. - 245 с. : ил. - (Элективный курс. Информатика). - ISBN 978-5-94774-656-3	6
7	Дабига, Г.Н. Компьютерная графика и верстка : CoreIDRAW, Photoshop, PageMaker	3

	/ Дабижа, Галина Николаевна. - СПб. : Питер, 2007. - 271 с. : ил. - (Самоучитель). - ISBN 978-5-91180-192-2	
8	Левковец, Л. Уроки компьютерной графики. Photoshop CS : учеб. курс / Л. Левковец. - СПб. : Питер, 2005. - 361 с. : ил. - (Серия "Учебный курс"). - Алф. указ.: с.354-360. - ISBN 5-469-00493-7	3
Основы композиции и колористики		
Основная литература		
1	Цветоведение и колористика: учебное пособие / Е.В. Омеляненко. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2010. - 184 с. ISBN 978-5-9275-0747-4 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=550759	
2	Формальная композиция: Творческий практикум по основам дизайна : учебное пособие / Е.В. Жердев, О.Б. Чепурова, С.Г. Шлеюк, Т.А. Мазурина ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - 2-е изд. - Оренбург : ООО ИПК «Университет», 2014. - 255 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4417-0442-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330521	
3	Голубева О. Л. Основы композиции : учебник для вузов / Голубева Ольга Леонидовна. - 4-е изд. - Москва : В. Шевчук, 2008. - 144 с.: ил. - ISBN 978-5-94232-089-8	5
4	Дагддиян, К. Т. Декоративная композиция : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано УМО / К. Т. Дагддиян. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. - 312, [1] с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 307-308. - ISBN 978-5-222-16287-3	6
Дополнительная литература		
1	Казарина, Т.Ю. Цветоведение и колористика : практикум / Т.Ю. Казарина ; Министерство культуры Российской Федерации, Кемеровский государственный институт культуры, Институт визуальных искусств, Кафедра дизайна. - Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2017. - 36 с. : ил. - ISBN 978-5-8154-0382-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472625	
2	Анализ в теории формальной композиции. Признаки элементов : методические указания / Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», Кафедра дизайна ; сост. А.В. Шаповал. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2013. - 26 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427393	
3	Шевелина, Н.Ю. Графическая и цветовая композиция : практикум / Н.Ю. Шевелина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная архитектурно-художественная академия» (ФГБОУ ВПО «УралГАХА»). - Екатеринбург : Архитектон, 2015. - 92 с. : ил. - Библиогр.: с. 86-88. - ISBN 978-5-7408-0231-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455470	
4	Калмыкова, Н. В. Дизайн поверхностей: композиция, пластика, графика, колористика : учеб. пособие / Калмыкова Нонна Валентиновна, И. А. Максимова. - Москва : КДУ, 2010. - 154 с.: ил. [цв. вкл.].- ISBN 978-5-98227-562-2	10
5	Айсманн, К. Креативная обработка фотоснимков. Школа Кэтрин Айсманн / Айсманн Кэтрин, Ш. Дагган ; пер. с англ. В. Шрага. - СПб. : Питер, 2011. - 136 с.: ил. - ISBN 978-5-49807-220-3; 978-0596100476	15
6	Ермолаева, Л. П. Основы дизайнерского искусства : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / Ермолаева, Людмила Павловна. - М. : Архитектура-С, 2009. - 152 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9647-0159-0	5
7	Стоун, Т. Ли Дизайн цвета : практикум / Стоун Терри Ли , С. Адамс, Н. Мориока. - Москва : РИП-холдинг, 2006. - 240 с.: ил. - ISBN 978-5-900045-99-4	1
8	Устин В. Б. Композиция в дизайне : Метод. основы композиц.-худож. формообразования в дизайнерском творчестве: учеб. пособие для вузов / Устин Виталий Борисович. - 2-е изд., уточнён. и доп. - Москва : АСТ; Астрель, 2008. - 240 с.: ил. - ISBN 978-	20

	5-17-035856-4; 978-5-271-13139-4; 978-985-13-7822-3	
9	Искусство фотографии: сила композиции : пер. с англ. / Л. Эксель [и др.] ; под ред. Л. Эксель. - СПб. : Питер, 2012. - 176 с.: ил. - ISBN 978-5-459-00580-6	15
10	Денисова О. И. Цветоведение и колористика : метод. указ. к практ. занятиям для студ. спец. 070601 "Дизайн". Ч.2 / Денисова Ольга Игоревна. - Кострома : КГТУ, 2008. - 24 с.: ил	39
Архитектура ЭВМ		
Основная литература		
1	Архитектура ЭВМ: Учебное пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 384 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0373-5- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=375092	
2	Архитектура ЭВМ : учеб. пособие: Учебное пособие / Жмакин А.П., - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб:БХВ-Петербург, 2010. - 347 с. ISBN 978-5-9775-0550-5- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=351133	
3	Архитектура ЭВМ : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; авт.-сост. Е.В. Крахоткина, В.И. Терехин. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 80 с. - Библиогр.: с. 74-75. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457862	
4	Гуров, В.В. Архитектура и организация ЭВМ / В.В. Гуров, В.О. Чуканов. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 184 с. : ил., схем. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0040-X ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429021	
Дополнительная литература		
1	Архитектура корпоративных информационных систем/Астапчук В.А., Терещенко П.В. - Новосибир.: НГТУ, 2015. - 75 с.: ISBN 978-5-7782-2698-2- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=546624	
2	Информационная безопасность конструкций ЭВМ и систем : учеб. пособие / Е.В. Глинская, Н.В. Чичварин. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 118 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/13571 .- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=925825	
3	Максимов, Н. В. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем : учебник / Н. В. Максимов, И. И. Попов, Т. Л. Партыка. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ; ИНФРА-М, 2013. - 512 с.: ил. - (Проф. образование). - МО РФ. - ISBN 978-5-91134-742-0; 978-5-16-006732-2	10
4	Новожилов, О. П. Архитектура ЭВМ и систем : учеб. пособие / Новожилов О. П. - Москва : Юрайт, 2016. - 527 с.: рис. - (Бакалавр. Академ. курс). - УМО напр. 230100 "Информатика и вычислительная техника". - ISBN 978-5-9916-6882-8	10
5	Прядкина, Н. О. Архитектура ЭВМ и систем : учеб. пособие. Ч. 3 / Прядкина Н. О. - Кострома : КГТУ, 2009. - 63 с. - ISBN 978-5-8285-0256-1	30
6	Баула, В. Г. 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	1