

Книгообеспеченность специальности

090302 – Информационные системы и технологии,

Профиль «Информационные системы и технологии»

| Литература | | Кол-во экз. |
|----------------------------------|--|-------------|
| 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. | ЭБ |
| 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 : 200.00. | 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 |
| 5 | Зуев, М. Н. | 49 |

| | | |
|----------------------------------|--|-----|
| | 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. | |
| Философия | | |
| Основная литература | | |
| 1 | Батурин В.К. Философия: Учебник для бакалавров / Батурин В.К. - М.: ИЮНИТИ-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.: ИЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 622 с.: ISBN 5-238-00- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=884001 | |
| 5 | Тарковский В. Н. Философия : учеб.-метод. пособие / Тарковский В. Н. - Кострома : КГТУ, 2015. - 52 с | 15 |
| 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 | Гальчук Л.М. Английский язык в научной среде: практика устной речи: учебное пособие. – М., ИНФРА-М, 2017. – 80 с. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=753351 | |
| 3 | 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 | |
| 4 | Французский язык: базовый курс: Учебник / Харитонов И.В., Беляева Е., Бачинская А.С. - М.: Прометей, 2013. - 406 с. ISBN 978-5-7042-2486-0 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=558102 | |
| 5 | 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 | 123 |
| 6 | 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 | Поленова А. Ю., Числова А.С. A Complete Guide to Modern Writing Forms. Современные форматы письма в английском языке: Учебник - М.: ИНФРА-М: Академцентр, 2012. - 160 с. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=235606 | |
| 2 | 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 |
| 3 | 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 |
| 4 | 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 |
| Безопасность жизнедеятельности | | |
| Основная литература | | |
| 1 | Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / В.П. Мельников. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 400 с. 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 . — Загл. с экрана. | |
| 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. | ЭБ |
| 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 |
| 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 978-5-370-01985-2 | 13 |
| 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 | ЭБ |
| 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 | ЭБ |
| 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 hhttp://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 | 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 |
| 5 | 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 |
| 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. | ЭБ |
| 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 | ЭБ |
| 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. | ЭБ |
| 7 | Воронцова, О. Р. Математика : лекции доц. Воронцовой: в 2 ч. Ч.1 / Воронцова О.Р. - Кострома : КГТУ, 2014. - 198 с.: рис. - ЕН. - осн. - 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. образо- | 102 |

| | | |
|----------------------------------|---|-----|
| | вание). - ISBN 978-5-8112-2948-2 | |
| 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, 2002-2005. - 336 с.: ил. - ISBN 5-17-002963-2; 5-17-008962-7; 5-271-01034-1; 5-271-01033-3 | 299 |
| 5 | Трофимова Т. И. Курс физики : учеб. пособие для инженер.-технич. спец. вузов / Трофимова Т. И. - 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 |
| 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: Бака- | |

| | | |
|----------------------------------|---|----|
| | лавриат). (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. - (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. | ЭБ |
| 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). 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 | |
| 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. | ЭБ |
| 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 | Партыка, Т. Л. Операционные системы, среды и оболочки [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 560 с. : ил. — (Профессиональное образование). Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=552493 | |
| 2 | Вавренюк, А. Б. Операционные системы. Основы UNIX [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.Б. Вавренюк, О.К. Курышева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 160 с. + Доп. материалы. — (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=958346 | |
| 3 | Операционная система Microsoft Windows XP [Электронный ресурс] : учеб. пособие / . - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУ-ИТ», 2016. - 375 с. : ил. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429091 | |
| 4 | Назаров, С. В. Современные операционные системы [Электронный ресурс] : 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. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233197 | |
| 5 | Пахмурин, Д. О. Операционные системы ЭВМ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.О. Пахмурин . - Томск : ТУСУР, 2013. - 255 с. : ил. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480573 | |
| 6 | Сафонов, В. О. Основы современных операционных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.О. Сафонов. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011. - 584 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-9963-0495-0. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233210 | |

Дополнительная литература

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Куль, Т. П. Операционные системы [Электронный ресурс] : учебное пособие для | |
|---|--|--|

| | | |
|---|--|----|
| | ссузов / Т.П. Куль. - Минск : РИПО, 2015. - 312 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-460-6. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463629 | |
| 2 | Рудаков, А. В. Операционные системы и среды [Электронный ресурс] : учебник // Рудаков А.В. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=946815 | |
| 3 | Операционные системы и программное обеспечение на платформе zSeries [Электронный ресурс] / 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). - ISBN 5-9556-0036-1. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429103 | |
| 4 | Карпов, В. Основы операционных систем [Электронный ресурс] : практикум / В. Карпов, К. Коньков. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 301 с. : ил. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429022 | |
| 5 | Молочков, В. П. Операционная система ROSA [Электронный ресурс] / В.П. Молочков. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 226 с. : ил. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429056 | |
| | Введение в программные системы и их разработку [Электронный ресурс] / 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. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429819 | |
| | Мясников, В. И. Операционные системы реального времени [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / В.И. Мясников ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 140 с. : табл., ил. - ISBN 978-5-8158-1773-9 . - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459493 | |
| | Синицын, С. В. Операционные системы : учебник / С. В. Синицын, А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин. - Москва : Академия, 2010. - 304 с.: рис. - (Высш. проф. образование. Информатика и вычислит. техника). - ISBN 978-5-7695-6672-1 | 20 |
| | Войтов, Н. М. Основы работы с Linux : учеб. курс / Н. М. Войтов. - Москва : ДМК Пресс, 2011. - 216 с.: ил. - ISBN 978-5-94074-148-0. | 10 |
| | Кофлер, М. Весь Linux : Установка, конфигурирование, использование / М. Кофлер; пер. с нем. Н. Д. Шафар. - 7-е изд. - Москва : Бином-Пресс, 2011. - 880 с.: ил. - ISBN 978-5-9518-0339-9. | 10 |
| 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 феде- | |

| | | |
|----------------------------------|--|----|
| | ральный 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 | |
| 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 | 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://znanium.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 |

Техническая документация аппаратных 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 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 | 5 |
| 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. | ЭБ |
| Методы и модели научных исследований | | |
| Основная литература | | |
| 1 | Пижурин, А. А. Методы и средства научных исследований : учебник / А.А. Пижурин | |

| | | |
|--|--|----|
| | рин, А.А. Пижурин (мл.), В.Е. Пятков. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 264 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат) - http://znanium.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. - Библиогр. 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://znanium.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://znanium.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://znanium.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 |
| Введение в специальность - нет лит-ры | | |
| Основная 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 | |
| Дополнительная литература | | |
| 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 | |
| Теория информации и кодирования | | |
| Основная литература | | |
| 1 | Гульятеева, Т.А. Основы теории информации и криптографии : конспект лекций / Т.А. Гульятеева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2010. - 88 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-7782-1425-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228963 | |
| 2 | Штарьков, Ю.М. Универсальное кодирование: Теория и алгоритмы / Ю.М. Штарьков. - Москва : Физматлит, 2013. - 280 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9221-1517-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275569 | |
| 3 | Одинокоев, С.Б. Методы и оптико-электронные приборы для автоматического контроля подлинности защитных голограмм / С.Б. Одинокоев. - Москва : Техносфера, 2013. - 178 с. - (Мир физики и техники). - ISBN 978-5-94836-348-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233729 | |
| Дополнительная литература | | |
| 1 | Чечёта, С.И. Введение в дискретную теорию информации и кодирования : учебное пособие / С.И. Чечёта. - Москва : МЦНМО, 2011. - 224 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-94057-701-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=63307 | |
| 2 | Теория информации и кодирования : для студ. вузов, спец. "Информационные системы" / Б. Б. Самсонов [и др.]. - Ростов : Феникс, 2002. - 288 с. - ISBN 5-222-02240-4 | 1 |
| 3 | Исаева Мария Владимировна. | ЭБ |

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| | Арифметические основы вычислительной техники [Электронный ресурс]: учеб. - метод. пособие / Исаева Мария Владимировна, А. С. Чувиляева. - Кострома : КГТУ, 2015. - 23 с. | |
| 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 | |
| Управление данными | | |
| Основная литература | | |
| 1 | Управление данными : учебник / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, А.В. Яковлев, 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», 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 Oracle 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 |
| Программирование на языках высокого уровня | | |
| Основная литература | | |
| 1 | Программирование на языке Object Pascal: Учеб. пос. / Т.И.Немцова и др; Под ред. Л.Г.Гагариной. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 496 с.: ил.; 60x90 1/16 + CD-ROM. - (Проф. обр.). (п, cd rom) ISBN 978-5-8199-0372-8- http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=397789 | |
| 2 | Программирование на языке Си / А.В.Кузин, Е.В.Чумакова - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 144 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование) (Обложка) ISBN 978-5-00091-066-5 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=505194 | |

| | | |
|----------------------------------|---|----|
| 3 | Седов, Е.С. Основы работы в системе компьютерной алгебры Mathematica / Е.С. Седов. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 402 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429169 | |
| 4 | Павловская, Т. А. С/C++. Программирование на языке высокого уровня : учебник для магистров и бакалавров / Павловская Т. А. – СПб. и [др.] : Питер, 2013. - 461 с.: ил. - (Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения). - МО РФ. - ISBN 978-5-496-00031-4 | 15 |
| 5 | 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 |
| 6 | Павловская, Т. А. С/C++. Программирование на языке высокого уровня : учебник для магистров и бакалавров по напр. "Информатика и вычислит. техника" / Павловская Т. А. - СПб. : Питер, 2012. - 461 с.: ил. - (Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения). - МО РФ. - ISBN 978-5-94723-568-5 | 20 |
| Дополнительная литература | | |
| 1 | Шакин В. Н. 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 | 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 | |
| 3 | Программирование графики на С++. Теория и примеры : учеб. пособие / В.И. Корнеев, Л.Г. Гагарина, М.В. Корнеева. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 517 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/23113 . - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=562914 | |
| 4 | Воронцова Е. А. Программирование на С++ с погружением: практические задания и примеры кода - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 80 с. - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=563294 | |
| 5 | Киприна, Л. Ю. Основы языка программирования С# : учеб.-метод. пособие / Л. Ю. Киприна, М. В. Исаева. - Кострома : КГТУ, 2015. - 32 с.: табл. | 50 |
| 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 | |
| 7 | 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 |
| 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 | Пильщикова, В.Н. Программирование на языке ассемблера IBM PC : учебное пособие / В.Н. Пильщикова. - 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 | 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 |
| 5 | 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 | |
| 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 | |
| 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 | 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 | |
| 5 | 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 государ- | |

| | | |
|---|--|----|
| | ственная лесотехническая академия, 2012. - 118 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142453 | |
| 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 проектирования 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 |
| 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 978-5-394-0174 -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 техниче- | |

| | | |
|--|---|----|
| | ский 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 |
| 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. 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 | 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. | 15 |

| | | |
|--|---|----|
| | Н. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 320 с.: рис. - (Основы информ. технологий). - Б1; М1. - осн. - ISBN 978-5-94774-896-3 : 270.00. | |
| 3 | 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 : 350.00. | 1 |
| 4 | 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 : 320.00. Рекомендовано УМО | 1 |
| 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 |
| 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. | 14 |

| | | |
|---|--|----|
| | 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 | |
| 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. Зиминой]. - 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. | ЭБ |
| 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 | |
| Теория формальных языков и грамматик | | |
| Основная литература | | |
| 1 | Малявко, А.А. Формальные языки и компиляторы : учебное пособие / А.А. Малявко. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 431 с. : табл., схем. - (Учебники НГТУ). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-2318-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436055 | |
| 2 | Малявко, А.А. Системное программное обеспечение. Формальные языки и методы трансляции : учебное пособие : в 3-х ч. / А.А. Малявко. - Новосибирск : НГТУ, 2011. - Ч. 2. Синтаксический анализ. - 160 с. - ISBN 978-5-7782-1668-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228973 | |
| 3 | 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 | |

| Дополнительная литература | | |
|--|---|----|
| 1 | Имитационное моделирование: Учебное пособие / Н.Б. Кобелев, В.А. Половников, В.В. Девятков; Под общ. ред. д-ра экон. наук Н.Б. Кобелева. - М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2013. - 368 с.: 70x100 1/16. (переплет) ISBN 978-5-905554-17-9 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=361397 | |
| 2 | 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 | |
| 3 | 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 | |
| 4 | Головин, И. Г. Языки и методы программирования : учебник / И. Г. Головин, И. А. Волкова. - М. : Академия, 2012. - 303, [1] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Информатика). - Библиогр.: с. 300-301. - ISBN 978-5-7695-7973-8 | 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 | 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. - Воро- | |

| | | |
|---------------------------------------|--|----|
| | неж: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. 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. - 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 | |
| 3 | 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 | ЭБ |
| 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 | |
| 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 | Тebайкина, Н.И. Применение концепции ITSM при вводе в действие информацион- | |

| | | |
|---|---|----|
| | ных 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 [Электрон- | |

| | | |
|--|--|---|
| | ный 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 | |
| Интеллектуальные системы и технологии | | |
| 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 | 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 | |
| 3 | Интеллектуальные информационные системы и технологии : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, В.В. Алексеев 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», 2013. - 244 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1178-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277713 | |
| Дополнительная литература | | |
| 1 | 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 | |
| 2 | Серегин, М.Ю. Интеллектуальные информационные системы : учебное пособие / М.Ю. Серегин, М.А. Ивановский, А.В. Яковлев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 205 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277790 | |
| 3 | Сидоркина, И. Г. Системы искусственного интеллекта : учеб. пособие для вузов / Сидоркина И. Г. – М.: КноРус, 2014. - 248 с.: рис. - УМО. - ISBN 978-5-406-03503-0 | 2 |
| 4 | Рыбина, Г. В. Основы построения интеллектуальных систем : учеб. пособие для вузов / Рыбина Г. В. - Москва : ИНФРА-М; Финансы и статистика, 2010. - 432 с.: ил. - УМО. - ISBN 978-5-279-03412-3; 978-5-16-004033-2 | 2 |

Искусственный интеллект и экспертные системы

Основная литература

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Экспертные системы САПР: Учебное пособие / Ездаков А.Л. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 160 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-8199-0398-8 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=518395 | |
| 2 | Информационные технологии и системы: Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0376-6 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374014 | |
| 3 | Интеллектуальные информационные системы и технологии : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, В.В. Алексеев 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», 2013. - 244 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1178-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277713 | |

Дополнительная литература

| | | |
|---|--|--|
| | 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 | |
| 1 | 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 | |
| 2 | Воронов, А.Е. Технология использования экспертных систем / А.Е. Воронов. - Москва : Лаборатория книги, 2011. - 109 с. : ил. - ISBN 978-5-504-00525-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142527 | |

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. Пушин. - 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. Акаддем 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 | |
| Русский язык и культура речи | | |
| Основная литература | | |
| 1 | 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. | ЭБ |
| 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 (13.12.2017). | |
| 5 | Русский язык и культура речи : учеб. пособие / Ф. Т. Ахунзянова [и др.] ; под. общ. ред. Т. А. Ёлшиной, Ф. Т. Ахунзяновой. - Кострома : КГТУ, 2011. - 177 с. - обязат. - ISBN 978-5-8285-0553-1 | 121 |
| Дополнительная 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 | 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 | |
| 3 | 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 | |
| 4 | 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 | |
| 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 |

| 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 / Добренъков 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 |
| 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 / Ши- | |

| | | |
|---|---|---|
| | шов О.В. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 462 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переplёт 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 компьютерных систем | | |
| Основная литература | | |
| 1 | Интерфейсы информационных систем/Терещенко П.В., Астапчук В.А. - Новосиб.: НГТУ, 2012. - 67 с.: ISBN 978-5-7782-2036-2 - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549047 | |
| 2 | 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 | |
| Параллельные вычисления и высокопроизводительные системы | | |
| Основная литература | | |
| 1 | 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 | |
| 2 | Николаев, Е.И. Параллельные вычисления : учебное пособие / Е.И. Николаев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 185 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459124 | |
| | Немнюгин, С.А. Введение в программирование на кластерах / С.А. Немнюгин. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 247 с. : схем., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429082 | |
| Дополнительная литература | | |

| | | |
|----------------------------------|--|----|
| 1 | Основы высокопроизводительных вычислений : учебное пособие / К.Е. Афанасьев, С.Ю. Завозкин, С.Н. Трофимов, А.Ю. Власенко. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2011. - Т. 1. Высокопроизводительные вычислительные системы. - 246 с. - ISBN 978-5-8353-1098-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232203 | |
| 2 | Основы высокопроизводительных вычислений : учебное пособие / К.Е. Афанасьев, С.В. Стуколов, В.В. Малышенко и др. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. - Т. 2. Технологии параллельного программирования. - 412 с. - ISBN 978-5-8353-1246-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232204 | |
| 3 | Немнюгин, С.А. Введение в программирование на Intel Cilk Plus / С.А. Немнюгин. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 148 с. : схем., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429080 | |
| 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. Римичан. - 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 | 1 |

| | | |
|----------------------------------|---|----|
| | 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 | |
| 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 |
| 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. - Новосиб.: 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 |

Организация ЭВМ и систем**Основная литература**

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Кирнос, В.Н. Введение в вычислительную технику: основы организации ЭВМ и программирование на Ассемблере : учебное пособие / В.Н. Кирнос ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2011. - 172 с. : ил.,табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0019-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208652 | |
| 2 | 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 | |
| 3 | Архитектура ЭВМ и систем / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, М.Ю. Серегин 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. - 200 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=27735 | |

Дополнительная литература

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Архитектура платформ IBM eServer zSeries / В.А. Варфоломеев, Э.К. Лецкий, М.И. Шамров, В.В. Яковлев. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 299 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=429102 | |
| 2 | Таненбаум, Эндрю. Архитектура компьютера / Таненбаум Эндрю, Т. Остин ; пер. с англ. Е.Матвеев. - 6-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2013. - 816 с.: ил. - (Классика computer science). - СД. - осн. - ISBN 978-5-496-00337-7 | 15 |
| 3 | 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 |

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 С#: 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 | 20 |

| | | |
|----------------------------------|---|----|
| | Т. А. – СПб. и [др.] : Питер, 2013. - 461 с.: ил. - (Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения). - ISBN 978-5-496-00031-4 | |
| 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. | ЭБ |
| 5 | Киприна, Л. Ю. Массивы в языке программирования С#: учеб.-метод. пособие / Л. Ю. Киприна, М. В. Исаева, И. Г. Панин. - Кострома : КГТУ, 2016. - 26 с.: рис. | 35 |
| 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 |

Культурология

Основная литература

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Багновская, Н.М. Культурология : учебник / Н.М. Багновская. - 3-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 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 ре- | |

| | | |
|--|--|-----|
| | сурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115400 | |
| 4 | Багдасарьян, Н. Г. 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 |
| Администрирование информационных систем | | |
| Основная литература | | |
| 1 | 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 | |
| 2 | 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 | 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 | |

| | | |
|----------------------------------|---|----|
| 4 | Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для проектирования 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 | |
| 5 | Щекочихин, О.В. Администрирование информационных систем и защита информации [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Щекочихин Олег Владимирович. - Кострома : КГТУ, 2014. - 110 с. | ЭБ |
| Дополнительная литература | | |
| 1 | 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 | |
| 2 | Хенриксон, Х. Администрирование web-серверов в IIS / Х. Хенриксон, С. Хофманн. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 474 с. : ил. - ISBN 5-9570-0022-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429028 | |
| 3 | 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 | |
| 4 | 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 | |
| 5 | Денисов, А. Р. Создание и администрирование сети на основе Windows NT : Метод. пособие для спец. 071900, 220300 / Денисов Артем Руфимович. - Кострома : КГТУ, 2004. - 16 с. | 10 |
| 6 | Назаров, С. В. Администрирование локальных сетей Windows NT : Учеб. пособие для вузов / Назаров Станислав Викторович. - Москва : Финансы и статистика, 2001. - 336 с.: ил. - ISBN 5-279-02150-4 | 5 |