

Таблица 1

Сведения  
об обеспечении образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой ОПОП (09.03.02  
*Информационные системы и технологии, профиль «Информационные системы и технологии в связи»*)  
*бакалавриат*

| Индекс по УП | Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом образовательной программы | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы  | Кол-во экз. основной литературы | Кол-во экз. дополн. литературы |
|--------------|--|---|---------------------------------|--------------------------------|
| 1            | 2  | 3   | 4                               | 5                              |
| Б1.Б.1       | Иностранный язык   | 1) McCarthy M.J., McCarten J., Sandiford H. Touchstone 2: Student's Book. – Cambridge: Cambridge University Press, 2014. – 151 p. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:793916&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:793916&amp;theme=FEFU</a>                                      | 1200                            |                                |
|              |  | 2) McCarthy M.J., McCarten J., Sandiford H. Touchstone 2: Teacher's Edition. – Cambridge: Cambridge University Press, 2014. – 197 p. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:794324&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:794324&amp;theme=FEFU</a>                                   | 50                              |                                |
|              |  | 3) Rivers S., Farnoaga G. Touchstone 2: Workbook. – Cambridge: Cambridge University Press, 2010. – 97 p. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:734209&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:734209&amp;theme=FEFU</a>   | 1                               |                                |
|              |  | 4) Комаров А.С. A Practical Grammar of English for Students. – М.: Флинта, 2012. – 248 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=455224">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=455224</a>  | 30                              |                                |
|              |  | 5) Hashemi, Louise. English grammar in use. : Supplementary exercises. With answers / Louise Hashemi with Raymond Murphy. Cambridge University Press, 1995. - 126 p. – Режим доступа: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:318881&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:318881&amp;theme=FEFU</a> |                                 | 18                             |

|        |         |   |    |    |
|--------|---------|---|----|----|
|        |         | 6) McCarthy, M. English idioms in use / M. McCarthy, F. O' Dell. Cambridge University Press, 2002. 190 p. – Режим доступа:<br><a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:340332&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:340332&amp;theme=FEFU</a>   |    | 1  |
|        |         | 7) Murphy, Raymond. English Grammar in Use. A reference and practice book for intermediate learners of English : with answers and CD-ROM / Raymond Murphy. 4th ed. Cambridge University Press, 1992. - 328 p. – Режим доступа:<br><a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:708964&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:708964&amp;theme=FEFU</a> |    | 6  |
|        |         | 8) Murphy, Raymond. Essential Grammar in USE. A self-study reference and practice book for elementary students of English. With answers / Murphy. 2-е изд. Cambridge University Press, 2003. - 300 p <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:3134&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:3134&amp;theme=FEFU</a>                                  |    | 6  |
|        |         | 9) Барышников, Н.В. Основы профессиональной межкультурной коммуникации: Учебник / Н.В. Барышников. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 368 с. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=408974">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=408974</a>   |    | 30 |
|        |         | 10) Виноградов, А. История английско-американской Библии: Монография. – СПб.: Лань, 2013. – 342 с. – Режим доступа:<br><a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32056">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32056</a>  |    | 30 |
| Б1.Б.2 | История | 1) История России: Учебник / Ш.М. Мунчаев, В.М. Устинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 608 с. – Режим доступа:<br><a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488656">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488656</a>   | 30 |    |
|        |         | 2) Кузнецов И.Н. История. Учебник / И.Н. Кузнецов. – М.: «Дашков и К», 2017. – 576 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=415074">http://znanium.com/bookread2.php?book=415074</a>  | 30 |    |
|        |         | 3) Назырова Е.А. Практикум по отечественной истории: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Е.А. Назырова. – М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 239 с. – Режим доступа:<br><a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=470930">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=470930</a>   | 30 |    |
|        |         | 4) Семёнов В.П. История: Россия и мир. Учебник / В.П. Семёнов- М.: КНОРУС, 2018. – 544 с. – Режим доступа: <a href="https://www.book.ru/book/927634/view2/1">https://www.book.ru/book/927634/view2/1</a>  | 30 |    |
|        |         | 5) Фортунатов В.В. История: учебное пособие для студентов неисторических специальностей / В.В. Фортунатов. – СПб.: Питер, 2015. – Режим доступа:<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:780572&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:780572&amp;theme=FEFU</a>   | 30 |    |
|        |         | 6) Боффа Дж. История Советского Союза: [пер. с ит.]. в 2 т.: т. 1. От революции до Второй мировой войны; Ленин и Сталин, 1917-1941 / Джузеппе Боффа; [общ. ред. Е. А.   |    | 23 |

|        |           |  |    |    |
|--------|-----------|--|----|----|
|        |           | Амбарцумова]. – М.: Международные отношения, 1994. – 629 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:40136&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:40136&amp;theme=FEFU</a>   |    |    |
|        |           | 7) Боффа Дж. История Советского Союза: [пер. с ит.]. в 2 т.: т. 2. От Отечественной войны до положения второй мировой державы; Сталин и Хрущев, 1941-1964 / Джузеппе Боффа. – М.: Международные отношения, 1994. – 632 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:40138&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:40138&amp;theme=FEFU</a>   |    | 22 |
|        |           | 8) Война и общество в XX веке: в 3 кн.: кн. 2. Война и общество накануне и в период Второй мировой войны / Российская академия наук, Институт всеобщей истории, Ассоциация историков Второй мировой войны; сост. О.А. Ржешевский; отв. ред. Е.Н. Кульков. – М.: Наука, 2008. – 676 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:288221&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:288221&amp;theme=FEFU</a> |    | 2  |
|        |           | 9) История международных отношений и внешняя политика России в Новое время. XVI - начало XIX века: Учебное пособие / М.Ю. Золотухин, В.А. Георгиев - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015 - 351 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=396705">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=396705</a>   |    | 30 |
|        |           | 10) История международных отношений и внешней политики России в Новое время (XIX век): Уч. пос. / М.Ю. Золотухин, В.А. Георгиев, Н.Г. Георгиева - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=487377">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=487377</a>   |    | 10 |
| Б1.Б.3 | Философия | 1) Алексеев, П. В. История философии: учебник / П. В. Алексеев. – М.: Проспект, 2014. – 237 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:738638&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:738638&amp;theme=FEFU</a>  | 10 |    |
|        |           | 2) Грядовой, Д. И. Философия [Электронный ресурс]: Общий курс учебник для вузов / Д. И. Грядовой. – М.: Юнити-Дана, 2014. – 463 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:726620&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:726620&amp;theme=FEFU</a>  | 3  |    |
|        |           | 3) Губин В. Д. Философия: учебник / В. Д. Губин. Москва: Проспект, 2015. – 332 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:796449&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:796449&amp;theme=FEFU</a>   | 1  |    |
|        |           | 4) Канке, В. А.: Философия. Исторический и систематический курс: учебник для вузов / В.А. Канке. – М.: Логос, 2014. – 375 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:741283&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:741283&amp;theme=FEFU</a>  | 5  |    |
|        |           | 5) Кохановский, В.П. Философия. Учебник для вузов. – М.: КноРус, 2013. – 368 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:736473&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:736473&amp;theme=FEFU</a>   | 7  |    |

|        |                                  |   |    |    |
|--------|----------------------------------|---|----|----|
|        |                                  | 6) Грядовой, Д. И. История философии. Древний мир. Античность: учебник для вузов / Д. И. Грядовой. – М.: Юнити Дата, 2014. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725065&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725065&amp;theme=FEFU</a>   |    | 2  |
|        |                                  | 7) Грядовой, Д. И. История философии. Европейское Просвещение. Иммануил Кант: учебник для вузов / Д. И. Грядовой. – М.: Юнити Дата, 2014. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725066&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725066&amp;theme=FEFU</a>  |    | 2  |
|        |                                  | 8) Грядовой, Д. И. История философии. Средние века. Возрождение. Новое время: учебник для вузов / Д. И. Грядовой. – М.: Юнити Дата, 2014. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725078&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725078&amp;theme=FEFU</a>  |    | 2  |
|        |                                  | 9) Современная мировая философия учебник для вузов [А. С. Колесников, С. Л. Бурмистров, С. В. Никоненко и др.]; под ред. А. С. Колесникова. – М.: Альма Матер, 2013. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:732403&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:732403&amp;theme=FEFU</a>   |    | 10 |
|        |                                  | 10) Кузнецов В.Г. Философия: Учебник / В.Г. Кузнецов, И.Д. Кузнецова, К.Х. Момджян, В.В. Миронов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 519 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=397769">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=397769</a>  |    | 30 |
| Б1.Б.4 | Безопасность жизнедеятельности и | 1) Безопасность жизнедеятельности: Учебник / И.С. Масленникова, О.Н. Еронько. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=398349">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=398349</a>  | 30 |    |
|        |                                  | 2) Безопасность жизнедеятельности: 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, 2014. - 240 с. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/bookread.php?book=367408">http://www.znanium.com/bookread.php?book=367408</a>   | 30 |    |
|        |                                  | 3) Резчиков, Е.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Резчиков, Ю.Л. Ткаченко, А.В. Рязанцева. — Электрон. дан. — М. : МГИУ (Московский государственный индустриальный университет), 2012. — 405 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51733">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51733</a> | 30 |    |
|        |                                  | 4) Сычев, Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — М. : Финансы и статистика, 2014. — 224 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65897">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65897</a>  |    | 30 |

|        |                              |   |    |    |
|--------|------------------------------|---|----|----|
|        |                              | 5) Пантелеева, Е.В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Пантелеева, Д.В. Альжев. — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2013. — 287 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71965">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71965</a>   |    | 30 |
|        |                              | 6) Агошков А.И. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие/ А.И. Агошков, А.Ю. Трегубенко, Т. И. Вершкова; ДВГТУ. — Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2008. — 158 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:385017&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:385017&amp;theme=FEFU</a> |    | 28 |
|        |                              | 7) Психология безопасности труда [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2013. — 92 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69514">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69514</a>  |    | 30 |
| Б1.Б.5 | Русский язык и культура речи | 1) Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи : учебник для вузов / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, В. М. Шаклеин. М.: Флинта : Наука , 2011. - 605 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:308311&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:308311&amp;theme=FEFU</a>                                    | 3  |    |
|        |                              | 2) Введенская, Л.А. Русский язык. Культура речи. Деловое общение (для бакалавров) [Электронный ресурс] : учебник / Л.А. Введенская, Л.Г. Павлова, Е.Ю. Кашаева. М. : КноРус, 2014. — 424 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53657">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53657</a>                            | 30 |    |
|        |                              | 3) Гандапас Р. 101 совет оратору / Радислав Гандапас. — М.: Альпина Паблишер, 2014. — 56 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php&amp;bookinfo=5228843">http://znanium.com/catalog.php&amp;bookinfo=5228843</a>  | 30 |    |
|        |                              | 4) Глазунова О. И. Русский язык и культура речи: учебник для вузов / О. И. Глазунова. — М.: КноРус, 2012. — 244 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:670865&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:670865&amp;theme=FEFU</a>   | 1  |    |
|        |                              | 5) Коренева А. В. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов / А. В. Коренева. М.: Флинта: Наука , 2013. - 219 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:675806&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:675806&amp;theme=FEFU</a>   | 3  |    |
|        |                              | 6) Камнева Н.В. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Камнева Н.В., Шевченко Л.В.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Эль Контент, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2013.— 124 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13902">http://www.iprbookshop.ru/13902</a>      |    | 30 |
|        |                              | 7) Крылова М.Н. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: практикум/ Крылова М.Н.— Электрон. текстовые данные.— зерноград: Азово-Черноморская  |    | 30 |

|        |   |   |    |    |
|--------|---|---|----|----|
|        |   | государственная агроинженерная академия, 2013.— 69 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/21921">http://www.iprbookshop.ru/21921</a>  |    |    |
|        |   | 8) Машина О.Ю. Русский язык и культура речи: Учебное пособие / О.Ю. Машина. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2011. - 168 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=230662">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=230662</a>  |    | 30 |
|        |   | 9) Методические указания к изучению дисциплины «Русский язык и культура речи» и выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— Самара: РЕАВИЗ, 2010.— 72 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/14896">http://www.iprbookshop.ru/14896</a> |    | 30 |
|        |   | 10) Невежина, М. В. Русский язык и культура речи Учеб. пособие для студентов вузов / М. В. Невежина, Е. В. Шарохина, Е. Б. Михайлова и др. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 351 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=391241">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=391241</a>                            |    | 30 |
| Б1.Б.6 | Основы современных образовательных технологий | 1) Вербицкий, А. А. Инварианты профессионализма: проблемы формирования [Электронный ресурс] : монография / А. А. Вербицкий, М. Д. Ильязова. - М.: Логос, 2011. - 288 с. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468248">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468248</a>   | 30 |    |
|        |   | 2) Вербицкий, А. А. Категория "контекст" в психологии и педагогике [Электронный ресурс] : монография / А. А. Вербицкий, В. Г. Калашников. - М.: Логос, 2010. - 300 с. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468257">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468257</a>   | 30 |    |
|        |   | 3) Проблемно-модульное обучение: Учебное пособие / Е.А. Соколов. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2012. - 392 с.: 60x90 1/16. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=352242">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=352242</a>  | 30 |    |
|        |   | 4) Профессионально-личностные ориентации в современном высшем образ.: Учеб. пособие / В.В.Рубцов, А.М.Столяренко и др.; Под ред. В.В.Рубцова - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=398409">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=398409</a>  | 30 |    |
|        |   | 5) Шарипов, Ф. В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ф. В. Шарипов. – М. : Логос, 2012. – 448 с. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=469411">http://znanium.com/bookread2.php?book=469411</a>   | 30 |    |
|        |   | 6) Личностный и компетентностный подходы в образовании: проблемы интеграции [Электронный ресурс] : монография / А. А. Вербицкий, О. Г. Ларионова. - М.: Университетская книга; Логос, 2009. - 328 с. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468261">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468261</a>                    |    | 30 |
|        |   |   |    |    |

|        |           |   |    |    |
|--------|-----------|---|----|----|
| Б1.Б.7 | Экономика | 1) Гришаева, Л.В. Основы экономики. Задачи с решениями [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гришаева Л.В. — Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2013. — 133 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/11369">http://www.iprbookshop.ru/11369</a>   | 30 |    |
|        |           | 2) Гродский, В.С. Экономика для бакалавров: учебное пособие. СПб.: Питер, 2013. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:710242&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:710242&amp;theme=FEFU</a>  | 2  |    |
|        |           | 3) Гужва, Е.Г. История экономических учений: учеб. пособие / Гужва Е.Г. — СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 218 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19005.html">http://www.iprbookshop.ru/19005.html</a>   | 30 |    |
|        |           | 4) Куликов, Л.М. Основы экономической теории (СПО) [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Электрон. дан. — М.: КноРус, 2014. — 248 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/53515">https://e.lanbook.com/book/53515</a>  | 30 |    |
|        |           | 5) Национальная экономика: Учебник / Под общ. ред. проф., д.э.н. Р.М. Нурева. — М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. — 655 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=402556">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=402556</a>  | 30 |    |
|        |           | 6) Лашко, Т.А. Практикум по учебному курсу «Экономика» [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лашко Т.А. - Электрон. текстовые данные. — Краснодар: Южный институт менеджмента, 2012. — 66 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/9601">http://www.iprbookshop.ru/9601</a>  |    | 30 |
|        |           | 7) Политическая экономия (экономическая теория) [Электронный ре-сурс]: учебник/ В.М. Агеев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2013. — 856 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/4437">http://www.iprbookshop.ru/4437</a>   |    | 30 |
|        |           | 8) Раймондо, К. Либерализм, тоталитаризм и демократия [Электронный ресурс]: политическая философия австрийской школы / Раймондо Кубедду. — Электрон. текстовые данные. — Челябинск: Социум, 2014. — 416 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28716">http://www.iprbookshop.ru/28716</a>   |    | 30 |
|        |           | 9) Сломан, Д. Экономикс. Экспресс-курс: [учебник по экономической теории] / Дж. Сломан совместно с М. Сатклиффом; [пер.: Н. В. Габенов, С. В. Лукин]. - 5-е изд. – СПб.: Питер, 2007. – 608 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:276317&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:276317&amp;theme=FEFU</a> |    | 2  |
|        |           | 10) Тимошина, Т.М. Экономическая история зарубежных стран [Элек-тронный ресурс]: учебное пособие / Тимошина Т.М. — Электрон. текстовые данные. — М.: Юстицинформ, 2012. — 504 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13416">http://www.iprbookshop.ru/13416</a>   |    | 30 |

|        |              |   |    |    |
|--------|--------------|---|----|----|
| Б1.Б.8 | Экология     | 1) Емельянов А.Г. Основы природопользования: учебник для вузов по экологическим специальностям . М.: Академия, 2008. 296 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:383452&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:383452&amp;theme=FEFU</a>                                | 24 |    |
|        |              | 2) Еськов Е.К. Экология. Закономерности, правила, принципы, теории, термины и понятия. Учебное пособие. М.: Высшая школа, Арбис, 2012. 584 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/9640">http://www.iprbookshop.ru/9640</a>  | 30 |    |
|        |              | 3) Иванов В.П., Васильева О.В. Основы экологии: Учебник. Изд-во СпецЛит. 2010. 272 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47772">http://www.iprbookshop.ru/47772</a>  | 30 |    |
|        |              | 4) Перхуткин В.П. и др. Справочник инженера по охране окружающей среды. М.: ИНФРА-Инженерия, 2006. 861 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/5072">http://www.iprbookshop.ru/5072</a>  | 30 |    |
|        |              | 5) Румянцев Н.В., Казанцев С.Я., Мышко Ф.Г. Экологическое право России: учебное пособие. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. 431 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/8731">http://www.iprbookshop.ru/8731</a>  | 30 |    |
|        |              | 6) Годин А.М. Экологический менеджмент: учебное пособие. М.: Дашков и К, 2012. 88 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/4559">http://www.iprbookshop.ru/4559</a>   |    | 30 |
|        |              | 7) Жуков В. И., Горбунова Л.Н. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие. М.: НИЦ ИНФРА; М; Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=374574">http://znanium.com/bookread.php?book=374574</a>  |    | 30 |
|        |              | 8) Зданович В.В., Криксунов Е.А. Гидробиология и общая экология. Словарь терминов. М.: Дрофа, 2004. 191 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:353046&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:353046&amp;theme=FEFU</a>   |    | 5  |
|        |              | 9) Петров К.М. Общая экология: Учебное пособие для вузов СПб.: Химиздат, 2016. 352 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49797">http://www.iprbookshop.ru/49797</a>  |    | 30 |
|        |              | 10) Потапов и др. Мониторинг, контроль и управление качеством окружающей среды. Часть 3. Оценка и управление качеством окружающей среды. СПб.: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2013. 600 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/17942">http://www.iprbookshop.ru/17942</a> |    | 30 |
| Б1.Б.9 | Правоведение | 1) Балашов, А.И., Рудаков Г.П. Правоведение: учебник для вузов / А.И. Балашов, Г.П. Рудаков. – М.: Питер, 2014. – 461 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:753877&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:753877&amp;theme=FEFU</a>                                   | 1  |    |



|         |             |   |    |   |
|---------|-------------|---|----|---|
|         |             | 2) Артеменков, С.В., Блажеев В.В. Правоведение: учебник / С.В. Арте-менков, В.В. Блажеев и др. / отв. ред. О.Е. Кутафин. – М.: Питер, 2013. – 477 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:692634&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:692634&amp;theme=FEFU</a>             | 3  |   |
|         |             | 3) Радько Т.Н. Правоведение : учеб. пособ. для вузов / Т.Н. Радько. – М.: Проспект, 2012. – 202 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:665516&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:665516&amp;theme=FEFU</a>   | 1  |   |
|         |             | 4) Хаймович М.И. Правоведение: основы правовых знаний : учеб. Пособ / М.И. Хаймович. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2014. – 304 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=401591">http://znanium.com/bookread2.php?book=401591</a>  | 30 |   |
|         |             | 5) Малько А. В. Правоведение: Учебное пособие / А.В. Малько, С.А. Агамагомедова, А.Д. Гуляков; Под ред. А.В. Малько, А.Ю. Саломатина. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 256 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=469962">http://znanium.com/bookread2.php?book=469962</a>                         | 30 |   |
|         |             | 6) Алексеев, С.С. Гражданское право : учебник / под редакцией С.С. Алексеева. – М.: Проспект, 2014. – 434 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=234193">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=234193</a>   |    | 7 |
|         |             | 7) Кузбагаров, А.Н., Эриашвили, Н.Д. Гражданское право. Практикум : учебное пособие / под ред. А. Н. Кузбагарова, Н. Д. Эриашвили. М.: Про-спект, 2013. – 119 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725159&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725159&amp;theme=FEFU</a> |    | 2 |
|         |             | 8) Комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации. Части 1, 2, 3, 4 / отв. ред. С. Степанов. М.: Проспект, 2013. – 1567 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:665558&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:665558&amp;theme=FEFU</a>                              |    | 1 |
|         |             | 9) Позднякова, Е. А. Авторское право : учебник / Е.А. Позднякова. – М.: Юрайт, 2015. – 230 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:784554&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:784554&amp;theme=FEFU</a>  |    | 3 |
|         |             | 10) Блинец, И. А. Авторское право и смежные права : учебник / И.А. Блинец, К.Б. Леонтьев. – М.: Проспект, 2014. – 416 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:737569&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:737569&amp;theme=FEFU</a>   |    | 2 |
| Б1.Б.10 | Политология | 1) Алексеев Д. Ю. Политология: учебное пособие. Владивосток, ДВФУ, 2014. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672415&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672415&amp;theme=FEFU</a>   | 35 |   |
|         |             | 2) Василенко И.А. Современная российская политика. – М.: Юрайт, 2015. – 448с. — Режим доступа: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:785122&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:785122&amp;theme=FEFU</a>  | 3  |   |

|         |       |   |    |  |
|---------|-------|---|----|--|
|         |       | 3) Малахов В.П. История политических и правовых учений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Малахов В.П., Амаглобели Н.Д., Михайлова Н.В.– Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012 – 471 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/15373.html">http://www.iprbookshop.ru/15373.html</a>   | 30 |  |
|         |       | 4) Мухаев Р.Т. Политология: учебник. – М.: Проспект, 2015.- 640 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/881954">http://znanium.com/catalog/product/881954</a>   |    |  |
|         |       | 5) Демократизация России. 1999–2009. Хроника политической преемственности [Электронный ресурс]: монография/ – Электрон. текстовые данные. – М.: Европа, 2010. – 104с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/11612.html">http://www.iprbookshop.ru/11612.html</a>  | 30 |  |
|         |       | 6) Борзова Е.П. Политические и избирательные системы государств Европы, Средиземноморья и России. Том 3 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Борзова Е.П., Бурдукова И.И., Чистяков А.Н.– Электрон. текстовые данные. – СПб.: Издательство СПбКО, 2013. – 458с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13852.html">http://www.iprbookshop.ru/13852.html</a> | 30 |  |
|         |       | 7) Ващук А.С. Миграционная политика России в конце XX–начале XXI века: надежды управленцев и реалии сельской глубинки юга дальнего востока //ВЕСТНИК ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК-2012. – № 4. – С. 24-31. — Режим доступа: <a href="http://elibrary.ru/item.asp?id=19048881">http://elibrary.ru/item.asp?id=19048881</a>                            | 30 |  |
|         |       | 8) Воронов М.В. Модель построения в России постиндустриального общества [Электронный ресурс]: монография/ Воронов М.В., Березовский В.А. – Электрон. текстовые данные. – М.: Современная гуманитарная академия, 2011. – 232с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16939.html">http://www.iprbookshop.ru/16939.html</a>                                      | 30 |  |
|         |       | 9) История политических и правовых учений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.Д. Амаглобели [и др.]. – Электрон. текстовые данные.– М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2011. – 367 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/7044">http://www.iprbookshop.ru/7044</a>  | 30 |  |
| Б1.Б.11 | Химия | 1) Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия: учебник для ВУЗов / Н.С. Ахметов // М.: Лань. 2014. – 743 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:769422&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:769422&amp;theme=FEFU</a>   | 5  |  |
|         |       | 2) Общая химия: учебник для университетов / Г.П. Жмурко, Е.Ф. Казакова, В.Н. Кузнецов и др.; под ред. С.Ф. Дунаева // М.: Академия. 2012. – 505 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813713&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813713&amp;theme=FEFU</a>   | 5  |  |

|         |            |  |    |    |
|---------|------------|--|----|----|
|         |            | 3) Коровин Н.В. Общая химия / Н.В. Коровин // М.: Высшая школа. 2010. – 557 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:661994&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:661994&amp;theme=FEFU</a>  | 19 |    |
|         |            | 4) Структурная неорганическая химия / В. Мюллер // Долгопрудный: Интеллект, 2010.- 351 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417228&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417228&amp;theme=FEFU</a>   | 9  |    |
|         |            | 5) Лидин Р. А. Справочник по общей и неорганической химии.- 2-е изд., испр. и доп. - М.: Колос, 2008. — Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953204651.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953204651.html</a>   |    | 30 |
|         |            | 6) Химическая термодинамика: пер. с англ. / И. Пригожин, Р. Дэфей // М.: БИНОМ Лаборатория знаний. – 2010. – 533 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:298133&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:298133&amp;theme=FEFU</a>                       |    | 1  |
|         |            | 7) Основы физической химии: учебник для университетов / В.И. Горшков, И.А. Кузнецов // М.: БИНОМ Лаборатория знаний. – 2011. – 407 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668096&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668096&amp;theme=FEFU</a>     |    | 3  |
|         |            | 8) Основы общей и физической химии: учебник для университетов / В.В. Еремин, А.Я. Борщевский // Долгопрудный: Интеллект. – 2012. – 847 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663891&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663891&amp;theme=FEFU</a> |    | 14 |
| Б1.Б.12 | Математика | 1) Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике: [полный курс]. - М.: Айрис-пресс, 2009. – 603 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:237290&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:237290&amp;theme=FEFU</a>                                 | 21 |    |
|         |            | 2) Демидович, Б.П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.П. Демидович. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 624 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/99229">https://e.lanbook.com/book/99229</a>             | 30 |    |
|         |            | 3) Туганбаев, А.А. Высшая математика. Основы математического анализа. Задачи с решениями и теория [Электронный ресурс]: учебник / А.А. Туганбаев. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 316 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/105199">https://e.lanbook.com/book/105199</a>  | 30 |    |
|         |            | 4) Гоголин, В.А. Математический анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Гоголин, И.А. Ермакова. — Электрон. дан. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 114 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/105428">https://e.lanbook.com/book/105428</a>                 | 30 |    |

|         |        |   |    |    |
|---------|--------|---|----|----|
|         |        | 5) Дубровин, В.Т. Лекции по математическому анализу. Ч.2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Т. Дубровин. — Электрон. дан. — Казань : КФУ, 2016. — 140 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/73544">https://e.lanbook.com/book/73544</a>   | 30 |    |
|         |        | 6) Шипачев В.С. Математический анализ. Теория и практика: Учебное пособие / Шипачев В.С., - 3-е изд. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 351 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/469727">http://znanium.com/catalog/product/469727</a>  |    | 30 |
|         |        | 7) Новак Е.В. Интегральное исчисление и дифференциальные уравнения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Новак Е.В., Рязанова Т.В., Новак И.В.— Электрон. текстовые данные.— Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 112 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69600.html">http://www.iprbookshop.ru/69600.html</a>                          |    | 30 |
|         |        | 8) Магазинников Л.И. Высшая математика. Дифференциальное исчисление [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Магазинников Л.И., Магазинников А.Л.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2017.— 188 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72078.html">http://www.iprbookshop.ru/72078.html</a>   |    | 30 |
|         |        | 9) Кирьянова Л.В. Математический анализ. Теория числовых рядов [Электронный ресурс]: конспект лекций/ Кирьянова Л.В., Мацевич Т.А., Мясников А.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018.— 103 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74476.html">http://www.iprbookshop.ru/74476.html</a> |    | 30 |
| Б1.Б.13 | Физика | 1) Ивлиев А.Д. Физика – СПб: Лань, 2008.-672 с: – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/163/">http://e.lanbook.com/view/book/163/</a>  | 30 |    |
|         |        | 2) Алешкевич В.А., Деденко Л.Г., Караваев В.А. Курс общей физики. Механика. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/2384/">http://e.lanbook.com/view/book/2384/</a>  | 30 |    |
|         |        | 3) Савельев И.В. Курс общей физики: Т.4.Сборник вопросов и задач по общей физике: учебное пособие/ И.В. Савельев; под общ. ред. В.И. Савельева. – М.: КНОРУС, 2009. – 384 с.  | 4  |    |
|         |        | 4) Фриш С.Э., Тиморева А.В. Курс общей физики: Учебник. В 3-х тт. Т.3. Оптика. Атомная физика. - СПб.: Лань, 2009, 656с.  | 1  |    |
|         |        | 5) Зисман, Г.А., Курс общей физики, том 1. Механика. Изд. 7-е, стер.. - СПб: «Лань», 2007. - 340 с.   |    | 2  |
|         |        | 6) Алешкевич В.А. Оптика. М.: Физматлит, 2011.-320 с.   |    | 30 |

|         |                                       |  |    |    |
|---------|---------------------------------------|--|----|----|
|         |                                       | 7) Шпольский Э.В. Атомная физика. 1-ый том. 8-е издание, -СПб.: Лань, 2008. – 556 с.   |    | 7  |
| Б1.Б.14 | Информатика и основы программирования | 1) Кирнос, В.Н. Информатика 2. Основы алгоритмизации и программирования на языке С++ [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.Н. Кирнос. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2013. – 160 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/14011.html">http://www.iprbookshop.ru/14011.html</a> . | 30 |    |
|         |                                       | 2) Колдаев, В.Д. Структуры и алгоритмы обработки данных: Учебное пособие / В.Д. Колдаев. – М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 296 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=418290">http://znanium.com/bookread2.php?book=418290</a>   | 30 |    |
|         |                                       | 3) Комлев, Н.Ю. Объектно-ориентированное программирование / Н.Ю. Комлев. – М.: СОЛОН-Пр., 2015. – 298 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=884394">http://znanium.com/bookread2.php?book=884394</a> .  | 30 |    |
|         |                                       | 4) Кузин, А.В. Программирование на языке Си / А.В. Кузин, Е.В. Чумакова. – М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 144 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=505194">http://znanium.com/bookread2.php?book=505194</a> .   | 30 |    |
|         |                                       | 5) Царев, Р. Ю. Программирование на языке Си: учеб. пособие / Р. Ю. Царев. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2014. – 108 с. . – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=510946">http://znanium.com/bookread2.php?book=510946</a>   | 30 |    |
|         |                                       | 6) Дейл, Н. Программирование на С++ [Электронный ресурс] : самоучитель / Н. Дейл, Ч. Уимз, М. Хедингтон. – М.: ДМК Пресс, 2007. – 672 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/1219">https://e.lanbook.com/reader/book/1219</a> .  |    | 30 |
|         |                                       | 7) Кивран, В.К. Программирование в среде Visual C++ 6 [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.К. Кивран. – Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 118 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/43185.html">http://www.iprbookshop.ru/43185.html</a>  |    | 30 |
|         |                                       | 8) Курипта, О.В. Основы программирования и алгоритмизации [Электронный ресурс] : практикум / О.В. Курипта, О.В. Минакова, Д.К. Проскурин. – Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. – 133 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/59123.html">http://www.iprbookshop.ru/59123.html</a> .                       |    | 30 |
|         |                                       | 9) Основы алгоритмизации и программирования [Электронный ресурс] : лабораторный практикум. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. – 211 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63112.html">http://www.iprbookshop.ru/63112.html</a> .  |    | 30 |
|         |                                       | 10) Сорокин, А.А. Объектно-ориентированное программирование [Электронный   |    | 30 |

|         |  |   |    |    |
|---------|--|---|----|----|
|         |  | ресурс] : учебное пособие. Курс лекций / А.А. Сорокин. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. – 174 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63110.html">http://www.iprbookshop.ru/63110.html</a> .   |    |    |
| Б1.Б.15 | Теория информационных процессов и систем | 1) Чернышев А.Б. Теория информационных процессов и систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Б. Чернышев, В.Ф. Антонов, Г.Б. Суюнова. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 169 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63140.html">http://www.iprbookshop.ru/63140.html</a>                 | 30 |    |
|         |  | 2) Баженов Р.И. Интеллектуальные информационные технологии в управлении [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.И. Баженов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 117 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72801.html">http://www.iprbookshop.ru/72801.html</a>  | 30 |    |
|         |  | 3) Анкудинов И.Г. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс] : учебник / И.Г. Анкудинов, И.В. Иванова, Е.Б. Мазиков. — Электрон. текстовые данные. — СПб: Санкт - Петербургский горный университет, 2015. — 259 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71695.html">http://www.iprbookshop.ru/71695.html</a>                                    | 30 |    |
|         |  | 4) Шатрова Г.В. Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.В. Шатрова, И.Н. Топчиев. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 180 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63100.html">http://www.iprbookshop.ru/63100.html</a> | 30 |    |
|         |  | 5) Кухаренко Б.Г. Интеллектуальные системы и технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.Г. Кухаренко. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 116 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47933.html">http://www.iprbookshop.ru/47933.html</a>  | 30 |    |
|         |  | 6) Теория информационных процессов и систем [Электронный ресурс] : учебник / Ю.Ю. Громов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 172 с. ЭБС АСВ <a href="http://www.iprbookshop.ru/63907.html">http://www.iprbookshop.ru/63907.html</a>   |    | 30 |
|         |  | 7) Интеллектуальные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.М. Семенов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 236 с. ЭБС АСВ <a href="http://www.iprbookshop.ru/30055.html">http://www.iprbookshop.ru/30055.html</a>   |    | 30 |
|         |  | 8) Коробова И.Л. Принятие решений в системах, основанных на знаниях [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Л. Коробова, Г.В. Артемов. — Электрон. текстовые  |    | 1  |

|         |                           |  |    |    |
|---------|---------------------------|--|----|----|
|         |                           | данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 81 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:1329&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:1329&amp;theme=FEFU</a>   |    |    |
|         |                           | 9) Владимиров Л.Г. Имитационное моделирование экономических процессов: учебное пособие / Л.Г. Владимиров. - Владивосток. – Дальневосточный федеральный университет, 2013. - 102 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:690609&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:690609&amp;theme=FEFU</a>   |    | 10 |
| Б1.Б.16 | Информационные технологии | 1) Ключко И.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И.А. Ключко. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 237 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-20424&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-20424&amp;theme=FEFU</a> | 30 |    |
|         |                           | 2) Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебник / Ю.Ю. Громов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 260 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-63852&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-63852&amp;theme=FEFU</a>          | 30 |    |
|         |                           | 3) Кухаренко Б.Г. Интеллектуальные системы и технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.Г. Кухаренко. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 116 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47933.html">http://www.iprbookshop.ru/47933.html</a>   | 30 |    |
|         |                           | 4) Шатрова Г.В. Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.В. Шатрова, И.Н. Топчиев. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 180 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63100.html">http://www.iprbookshop.ru/63100.html</a>                          | 30 |    |
|         |                           | 5) Юдин Н.Ю. Информационные технологии: Учебное пособие / Юдина Н.Ю. – Воронеж: ВГЛУТ им. Г.Ф. Морозова, 2013. – 235 с. ЭБС «Znanium»: <a href="http://znanium.com/catalog/product/858728">http://znanium.com/catalog/product/858728</a>   |    | 30 |
|         |                           | 6) Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. Прикладные информационные технологии: Учебное пособие. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с. ЭБС «Znanium»: <a href="http://znanium.com/catalog/product/392462">http://znanium.com/catalog/product/392462</a>  |    | 30 |
|         |                           | 7) Мамонова Т.Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум: учебное пособие для прикладного бакалавриата / Т. Е. Мамонова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. - Москва: Юрайт, 2017. –  |    | 30 |

|         |                                   |  |    |    |
|---------|-----------------------------------|--|----|----|
|         |                                   | 176 с. ЭБС «Znanium»: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:836812&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:836812&amp;theme=FEFU</a>  |    |    |
|         |                                   | 8) Мамонова Т.Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум: учебное пособие для прикладного бакалавриата / Т. Е. Мамонова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. - Москва: Юрайт, 2017. – 176 с. ЭБС «Znanium»: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:836812&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:836812&amp;theme=FEFU</a>  |    | 30 |
|         |                                   | 9) Бондарева Г.А. Лабораторный практикум по дисциплине «Мультимедиа технологии» [Электронный ресурс]: для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 11.03.01 «Радиотехника», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 43.03.01 «Сервис» / Г.А. Бондарева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — 108 с. ЭБС «Znanium»: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=Znanium:Znanium-495249&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=Znanium:Znanium-495249&amp;theme=FEFU</a> |    | 30 |
|         |                                   | 10) Варфоломеева А. О., Коряковский А. В., Романов В. П. Информационные системы предприятия: Учебное пособие. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 283 с. ЭБС «Znanium»: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=Znanium:Znanium-536732&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=Znanium:Znanium-536732&amp;theme=FEFU</a>   |    | 30 |
| Б1.Б.17 | Архитектура информационных систем | 1) Орлова А.Ю. Архитектура ин-формационных систем [Элек-тронный ресурс]: учебное посо-бие/ Орлова А.Ю., Сорокин А.А.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный уни-верситет, 2015.— 113 с— Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/63073.html">http://www.iprbookshop.ru/63073.html</a>   | 30 |    |
|         |                                   | 2) Советов Б.Я. Архитектура информационных систем: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования. / Б.Я. Советов, А.И. Водяхо, В.А. Дубенецкий, В.В. Цехановский. — М.: Издательский центр «Академия», 2012. — 288 с. – Режим доступа: ЭБС twirpx.com, <a href="https://www.twirpx.com/file/1366595/">https://www.twirpx.com/file/1366595/</a>  | 30 |    |
|         |                                   | 3) Трутнев Д.Р. Архитектуры информационных систем. Основы проектирования: учеб. пособие / Д.Р. Трутнев. - СПб.: НИУ ИТМО, 2012. – 66 с. — Режим доступа: ЭБС <a href="http://znanium.com/go.php?id=473097">http://znanium.com/go.php?id=473097</a>   | 30 |    |
|         |                                   | 4) Маглинец Ю.А. Анализ требований к автоматизированным информационным системам [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.А. Маглинец. — М.: Интернет-Ун-т Информационных Технологий : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. — 200 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/15854">http://www.iprbookshop.ru/15854</a>   | 30 |    |
|         |                                   | 5) Смирнова Г.Н. Проектирование экономических информационных систем : учебник / Г.Н. Смирнова, А.А. Сорокин, Ю.Ф. Тельнов ; под ред. Ю.Ф. Тельнова. — 2-е изд. —   |    | 1  |



|         |                                 |   |    |     |
|---------|---------------------------------|---|----|-----|
|         |                                 | М.: Финансы и статистика, 2007. — 512 с. ЭК НБ ДВФУ:<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:258116&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:258116&amp;theme=FEFU</a>   |    |     |
|         |                                 | 6) Соловьев И.В. Проектирование информационных систем. Фунда-ментальный курс.: учеб. пособие / И.В. Соловьев, А.А. Майоров ; под ред. В.П. Савиных. — М.: Академический проект, 2009. — 398 с. ЭК НБ ДВФУ:<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:295823&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:295823&amp;theme=FEFU</a>   |    | 2   |
|         |                                 | 7) Проектирование информацион-ных систем [Электронный ре-сурс]: учеб. пособие для студен-тов вузов, обучающихся в облас-ти информ. технологий / В.И. Грекул, Г.Н. Денищенко, Н.Л. Коровкина. - М.: Интернет-Ун-т Информ. технологий, 2008. – 304—<br>Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/22438">http://www.iprbookshop.ru/22438</a>  |    | 30  |
|         |                                 | 8 ) Федотов, Е.А. Администрирова-ние программных и информаци-онных систем : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Е.А. Фе-дотов. — Белгород: Белгород-ский гос. технологический ун-т им. В.Г. Шухова, 2012. — 136 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/27280.html">http://www.iprbookshop.ru/27280.html</a>   |    | 30  |
| Б1.Б.18 | Технологии программировани<br>я | 1) Курипта, О. В. Основы программирования и алгоритмизации [Электронный ресурс] : практикум / О. В. Курипта, О. В. Минакова, Д. К. Проскурин. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 133 с. — 978-5-89040-575-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/59123.html">http://www.iprbookshop.ru/59123.html</a> ,<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-59123&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-59123&amp;theme=FEFU</a> | 30 |     |
|         |                                 | 2) Липовка А.Ю., Бундова Е.С., Жоров Ю.В. Креативное программирование: Учебное пособие. Красноярск:СФУ, 2015. - 280 с.: ISBN 978-5-7638-3356-0 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/966701">http://znanium.com/catalog/product/966701</a>   | 30 |     |
|         |                                 | 3 ) Николаев, Е. И. Объектно-ориентированное программирование. Часть 1 [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Е. И. Николаев. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 183 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62966">http://www.iprbookshop.ru/62966</a><br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-62966&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-62966&amp;theme=FEFU</a>  | 30 |     |
|         |                                 | 4) MATLAB. Программирование на C++, C#, Java и VBA. "ДМК Пресс", 2015. 498 с. —<br>Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/69956">https://e.lanbook.com/book/69956</a>   | 30 |     |
|         |                                 | 5) Блинова Т. А., Новиков А. В., Руднова Н. Н. Основы информатики. Алгоритмизация и программирование : методические указания для иностранных граждан : учебное  |    | 200 |

|         |                    |   |    |    |
|---------|--------------------|---|----|----|
|         |                    | пособие. Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, 2015. -59 с. Режим доступа:<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:790829&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:790829&amp;theme=FEFU</a>   |    |    |
| Б1.Б.19 | Управление данными | 1) Королева О.Н. Базы данных: курс лекций/ Королева О.Н., Мажукин А.В., Королева Т.В. — М.: Московский гуманитарный университет, 2012. – 66 с. ЭБС «IPRbooks»:<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/14515">http://www.iprbookshop.ru/14515</a>   | 30 |    |
|         |                    | 2) Медведкова, И. Е. Базы данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Е. Медведкова, Ю. В. Бугаев, С. В. Чикунов. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. — 104 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47418.html">http://www.iprbookshop.ru/47418.html</a>          | 30 |    |
|         |                    | 3) Молдованова, О. В. Информационные системы и базы данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Молдованова. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2014. — 178 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45470.html">http://www.iprbookshop.ru/45470.html</a> | 30 |    |
|         |                    | 4) Малыхина Мария. Базы данных : основы, проектирование, использование: учебное пособие / Малыхина М. - СПб: БХВ-Петербург, 2004. – 499 с. ЭК НБ ДВФУ:<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:6453&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:6453&amp;theme=FEFU</a>   |    | 3  |
|         |                    | 5) Минченков И.Н. Практическая работа с базами данных в OpenOffice.org Base : учебное пособие/ Минченков И.Н. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. – 49 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/17704">http://www.iprbookshop.ru/17704</a>  |    | 30 |
|         |                    | 6) Ревунков Г.И. Базы и банки данных : методические указания по курсу «Банки данных»/ Ревунков Г.И. — М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2011. – 69 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30921">http://www.iprbookshop.ru/30921</a>  |    | 30 |
|         |                    | 7) Татарникова Т.М. Системы управления базами данных: учебное пособие/ Татарникова Т.М. — СПб.: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2004. – 88 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12525">http://www.iprbookshop.ru/12525</a>  |    | 30 |
|         |                    | 8) Ткачев О.А. Создание и манипулирование базами данных средствами СУБД Microsoft SQL Server 2008 : учебное пособие/ Ткачев О.А. — М.: Московский городской педагогический университет, 2013. – 152 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/26613">http://www.iprbookshop.ru/26613</a>  |    | 30 |
|         |                    | 9) Темирова Л.Г. Базы данных : учебно-методическое пособие для выполнения лабораторных работ для студентов III курса обучающихся по направлению подготовки  |    | 30 |

|         |                                 |   |    |    |
|---------|---------------------------------|---|----|----|
|         |                                 | 231300.62 Прикладная математика/ Темирова Л.Г. — Черкесск: Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, 2014. – 57 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/27177">http://www.iprbookshop.ru/27177</a>  |    |    |
|         |                                 | 10) Федоров А. Базы данных для всех / А. Федоров, Н. Елманова. - М: КомпьютерПресс, 2001. - 255 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:15438&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:15438&amp;theme=FEFU</a>  |    | 1  |
| Б1.Б.20 | Технологии обработки информации | 1) Коваленко, В.В. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Коваленко. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 320 с. — Режим доступа: ЭБС Znanium.com <a href="http://znanium.com/go.php?id=473097">http://znanium.com/go.php?id=473097</a>   | 30 |    |
|         |                                 | 2) Маглинец, Ю.А. Анализ требований к автоматизированным информационным системам [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.А. Маглинец. — М. : Интернет-Ун-т Информационных Технологий : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. — 200 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/15854">http://www.iprbookshop.ru/15854</a>   | 30 |    |
|         |                                 | 3) Мельников В.П. Информационные технологии, Академия, 2009. – 425 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:15438&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:15438&amp;theme=FEFU</a>   | 9  |    |
|         |                                 | 4) Кандаурова Н.В. Технологии обработки информации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кандаурова Н.В., Чеканов В.С.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014.— 175 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63145.html">http://www.iprbookshop.ru/63145.html</a> .— ЭБС «IPRbooks».   | 30 |    |
|         |                                 | 5) Богданова С.В. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений/ Богданова С.В., Ермакова А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, Сервисшкола, 2014.— 211 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/48251.html">http://www.iprbookshop.ru/48251.html</a> .— ЭБС «IPRbooks» | 30 |    |
|         |                                 | 6) Вендров, А.М. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем : учебник / А.М. Вендров. – 2-е изд. – М. : Финансы и статистика, 2005. – 544 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:247734&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:247734&amp;theme=FEFU</a>   |    | 5  |
|         |                                 | 7) Грекул, В.И. Управление внедрением информационных систем : учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.И. Грекул, Г.Н. Денищенко, Н.Л. Коровкина. — М. : Интернет-Ун-т Информ. технологий, 2008. — 224 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/16102">http://www.iprbookshop.ru/16102</a>   |    | 30 |

|         |                                       |   |    |    |
|---------|---------------------------------------|---|----|----|
|         |                                       | 8) Избачков, Ю.С. Информационные системы : учебник для вузов / Ю. Избачков, В. Петров, А. Васильев, И. Телина. – 3-е изд. – СПб. : Питер, 2011. – 544 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:340811&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:340811&amp;theme=FEFU</a>  |    | 5  |
| Б1.Б.21 | Интеллектуальные системы и технологии | 1) Кухаренко Б.Г. Интеллектуальные системы и технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.Г. Кухаренко. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 116 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47933.html">http://www.iprbookshop.ru/47933.html</a>  | 30 |    |
|         |                                       | 2) Барский А.Б. Введение в нейронные сети [Электронный ресурс] / А.Б. Барский. - Электрон. текстовые данные. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 358 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52144.html">http://www.iprbookshop.ru/52144.html</a>  | 30 |    |
|         |                                       | 3) Бессмертный И.А. Искусственный интеллект [Электронный ресурс] / И.А. Бессмертный. - Электрон. текстовые данные. — СПб.: Университет ИТМО, 2010. -132 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66485.html">http://www.iprbookshop.ru/66485.html</a>  | 30 |    |
|         |                                       | 4) Баженов Р.И. Интеллектуальные информационные технологии в управлении [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.И. Баженов. — Электрон. текстовые данные. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2013. - 117 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72801.html">http://www.iprbookshop.ru/72801.html</a>   | 30 |    |
|         |                                       | 5) Семенов А.М. Интеллектуальные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 236 с. ЭБС АСВ <a href="http://www.iprbookshop.ru/30055.html">http://www.iprbookshop.ru/30055.html</a>   | 30 |    |
|         |                                       | 6) Коробова И.Л. Принятие решений в системах, основанных на знаниях [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Л. Коробова, Г.В. Артемов. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 81 с. ЭБС АСВ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:1329&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:1329&amp;theme=FEFU</a> |    | 1  |
|         |                                       | 7) Владимиров Л.Г. Имитационное моделирование экономических процессов: учебное пособие / Л.Г. Владимиров. - Владивосток. – Дальневосточный федеральный университет, 2013. - 102 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:690609&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:690609&amp;theme=FEFU</a>  |    | 10 |
| Б1.Б.22 | Инструментальные средства             | 1) Пятибратов А.П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: учебник / А.П. Пятибратов, Л.П. Гудыно, А.А. Кириченко; под ред. А.П. Пятибратова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2013. - 736 с.: ил. ISBN 978-5-279-03285-3   | 30 |    |

|                       |   |    |    |
|-----------------------|---|----|----|
| информационных систем | <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279032853.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279032853.html</a>   |    |    |
|                       | 2) Федотов И.Е. Модели параллельного программирования. - М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2012. - 384 с.: ил. - (Серия "Библиотека профессионала") <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785913591029.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785913591029.html</a>  | 30 |    |
|                       | 3) Пескова С. А. Сети и телекоммуникации : учебник для вузов / С. А. Пескова, А. В. Кузин. 5-е изд., перераб. - Москва : Академия, 2014. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813789&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813789&amp;theme=FEFU</a>  | 5  |    |
|                       | 4) Сафонов, В.О. Основы современных операционных систем : учеб. пособие / В.О. Сафонов. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. — 583 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668112&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668112&amp;theme=FEFU</a>   | 3  |    |
|                       | 5) Александров Е.К., Грушвицкий Р.И., Куприянов М.С. Микропроцессорные системы: Учебное пособие для вузов. СПб.: Политехника, 2012.- 935 с: ил. <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5732505164.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5732505164.html</a>   | 30 |    |
|                       | 6) Колосова, Н. И. Аппаратная конфигурация компьютера [Электронный ресурс] : пособие по информатике для студентов / Н. И. Колосова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургская государственная медицинская академия, 2014. — 42 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/51447.html">http://www.iprbookshop.ru/51447.html</a>   | 30 |    |
|                       | 7) Качановский, Ю. П. Аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера. Основы работы с операционной системой [Электронный ресурс] : методические указания к проведению лабораторной работы по курсу «Информатика» / Ю. П. Качановский, А. С. Широков. — Электрон. текстовые данные. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 49 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55074.html">http://www.iprbookshop.ru/55074.html</a> |    | 30 |
|                       | 8) Матвеев, М.Д. Windows 7 с обновлениями 2012: все об использовании и настройках. Самоучитель [Электронный ресурс] / М.Д. Матвеев, М.В. Юдин, Р.Г. Прокди.— СПб. : Наука и Техника, 2012.— 640 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35381">http://www.iprbookshop.ru/35381</a>   |    | 30 |
|                       | 9) Матвеев, М.Д. Администрирование Windows 7: практическое руководство и справочник администратора [Электронный ресурс] / М.Д. Матвеев, Р.Г. Прокди. — СПб. : Наука и Техника, 2013.— 400 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35386">http://www.iprbookshop.ru/35386</a>   |    | 30 |
|                       | 10) Лукьянович, В.П. Тонкая настройка и секреты Windows 7: практическое   |    | 30 |

|         |                                     |   |   |   |    |
|---------|-------------------------------------|---|---|---|----|
|         |                                     | руководство [Электронный ресурс] / В.П. Лукьянович, М.Д. Матвеев. — СПб. : Наука и Техника, 2013.— 320 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35429">http://www.iprbookshop.ru/35429</a>  |   |   |    |
| Б1.Б.23 | Инфокоммуникационные системы и сети | 1) Таненбаум Э. Компьютерные сети. 3-е издание. СПб, Питер, 2012. – 1120 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672268&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672268&amp;theme=FEFU</a> .— ЭК НБ ДВФУ  | 2 |   |    |
|         |                                     | 2) Олифер В.Г., Олифер Н.А. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы : учебное пособие для вузов. СПб, Питер, 2012. – 943 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:794589&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:794589&amp;theme=FEFU</a> .— ЭК НБ ДВФУ   | 1 |   |    |
|         |                                     | 3) Таненбаум Э. Современные операционные системы. СПб, Питер, 2011. – 1115 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:660808&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:660808&amp;theme=FEFU</a> .— ЭК НБ ДВФУ  | 1 |   |    |
|         |                                     | 4) Олифер В.Г., Олифер Н.А. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы: Учебник для вузов. 4-е изд. – СПб.: Питер, 2010. – 944 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:794589&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:794589&amp;theme=FEFU</a> .— ЭК НБ ДВФУ  |   | 2 |    |
|         |                                     | 5) Новиков Ю.В. Основы локальных сетей [Электронный ресурс]/ Новиков Ю.В., Кондратенко С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 405 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52208.html">http://www.iprbookshop.ru/52208.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»  |   |   | 30 |
|         |                                     | 6) Таненбаум Э. Компьютерные сети. 5-е изд. – СПб.: Питер, 2012. – 955 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672268&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672268&amp;theme=FEFU</a> .— ЭК НБ ДВФУ  |   |   | 2  |
|         |                                     | 7) Зензин, А. С. Информационные и телекоммуникационные сети [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. С. Зензин. — Элек-трон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский го-сударственный технический университет, 2011. — 80 с. — 978-5-7782-1601-3. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/44932.html">http://www.iprbookshop.ru/44932.html</a>  |   |   | 30 |
|         |                                     | 8) Алексеев, В. А. Беспроводные локальные сети IEEE 802.11 Wi-Fi [Электронный ресурс] : методические указания к проведению лабораторных работ по курсу «Сети ЭВМ и телекоммуникации» / В. А. Алексеев. — Элек-трон. текстовые данные. — Липецк : Липецкий государствен-ный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 26 с. — 2227-8397. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/17720.html">http://www.iprbookshop.ru/17720.html</a> |   |   | 30 |
|         |                                     | 9) Соколов, В. П. Кодирование в системах защиты информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Соколов, Н. П. Тарасова ; под ред. О. И. Шелухин. —   |   |   | 30 |

|         |   |   |    |    |
|---------|---|---|----|----|
|         |   | Электрон. текстовые данные. — М. : Московский тех-нический университет связи и информатики, 2016. — 94 с. — 2227-8397. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/61485.html">http://www.iprbookshop.ru/61485.html</a>  |    |    |
|         |   | 10) Смирнова, Е.В. Технологии со-временных сетей Ethernet. Мето-ды коммутации и управления потоками данных: учебное посо-бие для вузов / Е. В. Смирнова, П. В. Козик ; под ред. Б. В. Кост-рова. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2012. — 272 с. Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:675465&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:675465&amp;theme=FEFU</a> .— ЭК НБ ДВФУ |    | 30 |
|         |   | 1) Гвоздева, Г.В. Проектирование информационных систем : учеб. пособие для вузов / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — М. : Финансы и статистика, 2009. — 508 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:292742&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:292742&amp;theme=FEFU</a>  | 20 |    |
|         |   | 2) Коваленко, В.В. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Коваленко. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. — 320 с. — Режим доступа: ЭБС Znanium.com <a href="http://znanium.com/go.php?id=473097">http://znanium.com/go.php?id=473097</a>   | 30 |    |
|         |   | 3) Маглинец, Ю.А. Анализ требований к автоматизированным информационным системам [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.А. Маглинец. — М. : Интернет-Ун-т Информационных Технологий : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. — 200 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/15854">http://www.iprbookshop.ru/15854</a>   | 30 |    |
|         |   | 4) Рудинский, И.Д. Технология проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.Д. Рудинский. — М. : Горячая Линия - Телеком, 2011. — 304 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/12057">http://www.iprbookshop.ru/12057</a>  | 30 |    |
|         |   | 5) Соловьев, И.В. Проектирование информационных систем. Фундаментальный курс. : учеб. пособие / И.В. Соловьев, А.А. Майоров ; под ред. В.П. Савиных. — М. : Академический проект, 2009. — 398 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:295823&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:295823&amp;theme=FEFU</a>  | 2  |    |
| Б1.Б.24 | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий | 6) Грекул, В.И. Управление внедрением информационных систем : учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.И. Грекул, Г.Н. Денищенко, Н.Л. Коровкина. — М. : Интернет-Ун-т Информ. технологий, 2008. — 224 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/16102">http://www.iprbookshop.ru/16102</a>   |    | 30 |
|         |   | 7) Избачков, Ю.С. Информационные системы : учебник для вузов / Ю. Избачков, В. Петров, А. Васильев, И. Телина. — 3-е изд. — СПб. : Питер, 2011. — 544 с. ЭК НБ  |    | 4  |

|         |                                  |   |    |    |
|---------|----------------------------------|---|----|----|
|         |                                  | ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:340811&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:340811&amp;theme=FEFU</a>   |    |    |
|         |                                  | 8) Проектирование информационных систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся в области информ. технологий / В.И. Грекул, Г.Н. Денищенко, Н.Л. Коровкина. - М. : Интернет-Ун-т Информ. технологий, 2008. – 304 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/22438">http://www.iprbookshop.ru/22438</a>   |    | 30 |
|         |                                  | 9) Скрипкин, К.Г. Экономическая эффективность информационных систем [Электронный ресурс] / К.Г. Скрипкин. — М. : ДМК Пресс, 2009. — 256 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/7635">http://www.iprbookshop.ru/7635</a>  |    | 30 |
|         |                                  | 10) Тельнов, Ю.Ф. Инжиниринг предприятия и управление бизнес-процессами. Методология и технология [Электронный ресурс] / Ю.Ф. Тельнов, И.Г. Фёдоров. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 207 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/34456">http://www.iprbookshop.ru/34456</a>  |    |    |
| Б1.Б.25 | Надежность информационных систем | 1) Надежность технических систем и техногенный риск [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. С. А. Сазонова, С. А. Колодяжный, Е. А. Сушко. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 147 с. — 978-5-89040-457-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23110.html">http://www.iprbookshop.ru/23110.html</a>                          | 30 |    |
|         |                                  | 2) Абденов, А. Ж. Методика оценки риска для информационных систем на основе экспертных оценок [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ж. Абденов, С. А. Белкин, Р. Н. Заркумова-Райхель. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 71 с. — 978-5-7782-2588-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/44957.html">http://www.iprbookshop.ru/44957.html</a> | 30 |    |
|         |                                  | 3) Громов Ю. Ю., Дидрих В. Е. Теория информационных процессов и систем. — [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 172 с. — 978-5-8265-1352-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63907.html">http://www.iprbookshop.ru/63907.html</a>  | 30 |    |
|         |                                  | 4) Шишмарев Владимир Юрьевич. Надежность технических систем : учебник для вузов / В. Ю. Шишмарев. - М: Академия, 2010. 304 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:669069&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:669069&amp;theme=FEFU</a>   |    | 2  |
|         |                                  | 5) Минченков И.Н. Практическая работа с базами данных в OpenOffice.org Base : учебное пособие/ Минченков И.Н. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. – 49 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/17704">http://www.iprbookshop.ru/17704</a>  |    | 30 |



|         |                             |   |    |    |
|---------|-----------------------------|---|----|----|
|         |                             | 6) Ревунков Г.И. Базы и банки данных : методические указания по курсу «Банки данных»/ Ревунков Г.И. — М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2011. – 69 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30921">http://www.iprbookshop.ru/30921</a>  |    | 30 |
|         |                             | 7) Татарникова Т.М. Системы управления базами данных: учебное пособие/ Татарникова Т.М. — СПб.: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2004. – 88 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12525">http://www.iprbookshop.ru/12525</a>  |    | 30 |
|         |                             | 8) Темирова Л.Г. Базы данных : учебно-методическое пособие для выполнения лабораторных работ для студентов III курса обучающихся по направлению подготовки 231300.62 Прикладная математика/ Темирова Л.Г. — Черкесск: Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, 2014. – 57 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/27177">http://www.iprbookshop.ru/27177</a> |    | 30 |
|         |                             | 9) Ткачев О.А. Создание и манипулирование базами данных средствами СУБД Microsoft SQL Server 2008 : учебное пособие/ Ткачев О.А. — М.: Московский городской педагогический университет, 2013. – 152 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/26613">http://www.iprbookshop.ru/26613</a>  |    | 30 |
|         |                             | 10) Федоров А. Базы данных для всех / А. Федоров, Н. Елманова. - М: КомпьютерПресс, 2001. - 255 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:15438&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:15438&amp;theme=FEFU</a>  |    | 1  |
| Б1.Б.26 | Физическая культура и спорт | 1) Лысова И.А. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лысова И.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский гуманитарный университет, 2011.— 161 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/8625">http://www.iprbookshop.ru/8625</a>   | 30 |    |
|         |                             | 2) Питер Дж. Л. Томпсон Введение в теорию тренировки. Официальное руководство ИААФ по обучению легкой атлетике [Электронный ресурс] : . — Электрон. дан. — М. : Человек, 2013. — 192 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60612">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60612</a>  | 30 |    |
|         |                             | 3) Сахарова Е.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сахарова Е.В., Дерина Р.А., Харитоновна О.И.— Электрон. текстовые данные.— Волгоград, Саратов: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2013.— 94 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/11361">http://www.iprbookshop.ru/11361</a> — ЭБС «IPRbooks».   | 30 |    |
|         |                             | 4) Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / [Ю. Д. Железняк, Ю. М. Портнов, В. П. Савин и др.]; под ред. Ю. Д. Железняк, Ю. М.   | 30 |    |

|           |                       |  |    |    |
|-----------|-----------------------|--|----|----|
|           |                       | Портнова. 6-е изд., стер. Москва: Академия, 2011.518 с. Режим доступа: <a href="http://www.studmed.ru/zheleznyak-yud-sportivnye-igry-tehnika-taktika-metodika-obucheniya_799a0b423e5.html">http://www.studmed.ru/zheleznyak-yud-sportivnye-igry-tehnika-taktika-metodika-obucheniya_799a0b423e5.html</a>   |    |    |
|           |                       | 5) Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чертов Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2012.— 118 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47180">http://www.iprbookshop.ru/47180</a> — ЭБС «IPRbooks»   | 30 |    |
|           |                       | 6) Балахничев В.В. Бегай! Прыгай! Метай! Официальное руководство ИААФ по обучению легкой атлетике [Электронный ресурс] : . — Электрон. дан. — М.: Человек, 2013. — 215 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60556">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60556</a>   |    | 30 |
|           |                       | 7) Барчуков И.С. Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебник/ Барчуков И.С., Назаров Ю.Н., Кикоть В.Я.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 431 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/15491">http://www.iprbookshop.ru/15491</a>  |    | 30 |
|           |                       | 8) Бишаева А.А. Профессионально-оздоровительная физическая культура студента: учебное пособие для вузов / А.А. Бишаева. – Москва: КноРус, 2013. – 299с. Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:736407&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:736407&amp;theme=FEFU</a>   |    | 30 |
| Б1.В.ОД.1 | Дискретная математика | 1) Дьяконов, В.П. MATLAB 7.*/R2006/R2007: Самоучитель [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – М. : ДМК Пресс, 2009. – 768 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1178">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1178</a> .  | 30 |    |
|           |                       | 2) Поршнева, С.В. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB. + CD [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2011. – 727 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=650">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=650</a> .   | 30 |    |
|           |                       | 3) Басараб, М.А. Цифровая обработка сигналов и изображений в радиофизических приложениях [Электронный ресурс] : монография / М.А. Басараб, В.К. Волосюк, О.В. Горячкин. – Электрон. дан. – М. : Физматлит, 2007. – 544 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2215">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2215</a> | 30 |    |
|           |                       | 4) Письменный, Д. Т. Курс лекций по высшей математики: Полный курс. / Д. Т. Письменный – М.: Айрис-пресс, 2009. – 603 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:295546&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:295546&amp;theme=FEFU</a>   | 30 |    |
|           |                       | 5) Федосов, В.П. Цифровая обработка сигналов в LabVIEW: учеб. Пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.П. Федосов, А.К. Нестеренко. – Электрон. дан. – М. : ДМК Пресс, 2009. – 471 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1090">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1090</a>                           |    | 30 |

|           |  |   |    |    |
|-----------|--|---|----|----|
|           |  | 6) Дьяконов, В.П. Simulink 5/6/7: Самоучитель [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – М. : ДМК Пресс, 2009. – 784 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1177">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1177</a> .   |    | 30 |
| Б1.В.ОД.2 | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | 1) Курош, А.Г. Курс высшей алгебры [Текст] : учебник для вузов / А. Г. Курош. – СПб. : Лань, 2013. – 431 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:770025&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:770025&amp;theme=FEFU</a>   | 1  |    |
|           |  | 2) Кострикин, А.И. Линейная алгебра и геометрия [Текст] : учебное пособие / А. И. Кострикин, Ю. И. Манин. – СПб. : Лань, 2008. – 303 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:281458&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:281458&amp;theme=FEFU</a>   | 11 |    |
|           |  | 3) Мальцев, А.И. Основы линейной алгебры [Электронный ресурс] : учеб. – СПб. : Лань, 2009. – 480 с. ЭБС «Elanbook.com»: <a href="https://e.lanbook.com/book/251">https://e.lanbook.com/book/251</a>   | 30 |    |
|           |  | 4) Постников, М.М. Линейная алгебра [Электронный ресурс] : учеб. пособие. – СПб. : Лань, 2009. – 400 с. ЭБС «Elanbook.com»: <a href="https://e.lanbook.com/book/319">https://e.lanbook.com/book/319</a>   | 30 |    |
|           |  | 5) Беклемишев, Д.В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры [Текст] : учебник / Д. В. Беклемишев. – СПб. : Лань, 2015. – 444 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:777158&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:777158&amp;theme=FEFU</a>   | 30 |    |
|           |  | 6) Проскуряков, И.В. Сборник задач по линейной алгебре [Текст] : учебное пособие / И. В. Проскуряков. – СПб. : Краснодар, : Лань, 2010. – 475 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:305907&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:305907&amp;theme=FEFU</a>  |    | 1  |
|           |  | 7) Александров, П.С. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры [Текст] : учебник / П. С. Александров. – СПб. : Лань, 2009. – 511 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:298699&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:298699&amp;theme=FEFU</a>   |    | 2  |
|           |  | 8) Икрамов, Х.Д. Задачник по линейной алгебре [Текст] : учебное пособие / Х. Д. Икрамов ; под ред. В. В. Воеводина. – СПб. : Лань, 2006. – 319 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:243667&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:243667&amp;theme=FEFU</a>   |    | 1  |
|           |  | 9) Воеводин, В.В. Линейная алгебра [Текст] : учебное пособие / В. В. Воеводин. – СПб. : Лань, 2008. – 400 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:281419&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:281419&amp;theme=FEFU</a>  |    | 1  |
|           |  | 10) Шипачев, В.С. Высшая математика [Текст] : учебник и практикум для бакалавров : учебное пособие для вузов / В. С. Шипачев ; под ред. А. Н. Тихонова ; Московский государственный университет. – М. : Юрайт, 2017. – 447 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:841112&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:841112&amp;theme=FEFU</a> |    |    |

|           |  |  |    |    |
|-----------|--|--|----|----|
| Б1.В.ОД.3 | Векторный и тензорный анализ                       | 1) Гордиенко, А.Б. Основы векторного и тензорного анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Б. Гордиенко, М.Л. Золотарев, Н.Г. Кравченко. — Электрон. дан. — Кемерово : КемГУ, 2009. — 131 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/30131">https://e.lanbook.com/book/30131</a> . — Загл. с экрана.  | 30 |    |
|           |  | 2) Логинов, А.С. Избранные разделы курса "Векторный анализ" (теория и примеры) [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Логинов, Н.В. Мирошин, С.Г. Селиванова. — Электрон. дан. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2009. — 96 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/75846">https://e.lanbook.com/book/75846</a> . — Загл. с экрана.   | 30 |    |
|           |  | 3) Сидняев, Н.И. Руководство к решению задач по векторному анализу [Электронный ресурс] : методические указания / Н.И. Сидняев, Н.М. Гордеева. — Электрон. дан. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015. — 51 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/103584">https://e.lanbook.com/book/103584</a> . — Загл. с экрана.   | 30 |    |
|           |  | 4) Горлач, Б.А. Тензорная алгебра и тензорный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.А. Горлач. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 160 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/56160">https://e.lanbook.com/book/56160</a> .  |    | 30 |
|           |  | 5) Щетинин, А.Н. Введение в тензорный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Щетинин, Е.А. Губарева. — Электрон. дан. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. — 35 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/58471">https://e.lanbook.com/book/58471</a> .   |    | 30 |
| Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в информационных технологиях | 1) Мхитарян, В. С. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. С. Мхитарян, Е. В. Астафьева, Ю. Н. Миронкина, Л. И. Трошин; под ред. В. С. Мхитаряна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/go.php?id=451329">http://znanium.com/go.php?id=451329</a>         | 30 |    |
|           |  | 2) Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие для вузов. – 12-е изд., перераб. – М.: Высшее образование , 2008. – 479 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-91078&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-91078&amp;theme=FEFU</a>   | 30 |    |
|           |  | 3) Климов, Г. П. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник / Г. П. Климов. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2011. — 368 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-13115&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-13115&amp;theme=FEFU</a> | 30 |    |

|           |   |   |    |    |
|-----------|---|---|----|----|
|           |   | 4) Аркашов Н.С., Ковалевский А.П. Теория вероятностей и случайные процессы - Новосибир.: НГТУ, 2014. - 238 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-546213&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-546213&amp;theme=FEFU</a>  | 30 |    |
|           |   | 5) Кочетков Е.С., Смерчинская С.О., Соколов В.В. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебник / Е.С. Кочетков, С.О. Смерчинская, В.В. Соколов. - 2-е изд., испр. и перераб. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 240 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/go.php?id=447828">http://znanium.com/go.php?id=447828</a>   |    | 30 |
|           |   | 6) Буре В.М. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник / В.М. Буре, Е.М. Парилина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 416 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-10249&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-10249&amp;theme=FEFU</a>   |    | 30 |
|           |   | 7) Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы: Учебник / Кацман Ю.Я. - Томск: Изд-во Томского политех. университета, 2013. - 131 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/673043">http://znanium.com/catalog/product/673043</a>   |    | 30 |
|           |   | 8) Климов, Г. П. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник / Г. П. Климов. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2011. — 368 с. <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-13115&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-13115&amp;theme=FEFU</a> |    | 30 |
| Б1.В.ОД.5 | Администрирование информационных систем | 1) Сети и телекоммуникации : учебник для вузов / С. А. Пескова, А. В. Кузин. 5-е изд., перераб. - Москва : Академия, 2014. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813789&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813789&amp;theme=FEFU</a>  | 5  |    |
|           |   | 2) Карвальо, Л. Windows Server 2012 Hyper-V. Книга рецептов [Электронный ресурс]. — М. : ДМК Пресс, 2013. — 302 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58692">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58692</a>   | 30 |    |
|           |   | 3) Сафонов, В.О. Основы современных операционных систем : учеб. пособие / В.О. Сафонов. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. — 583 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668112&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668112&amp;theme=FEFU</a>   | 3  |    |
|           |   | 4) Федотов, Е.А. Администрирование программных и информационных систем : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Е.А. Федотов. — Белгород: Белгородский гос. технологический ун-т им. В.Г. Шухова, 2012. — 136 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/27280">http://www.iprbookshop.ru/27280</a>   | 30 |    |

|           |                      |  |    |    |
|-----------|----------------------|--|----|----|
|           |                      | 5) Матвеев, М.Д. Windows 7 с обновлениями 2012: все об использовании и настройках. Самоучитель [Электронный ресурс] / М.Д. Матвеев, М.В. Юдин, Р.Г. Прокди.— СПб. : Наука и Техника, 2012.— 640 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35381">http://www.iprbookshop.ru/35381</a>                  |    | 30 |
|           |                      | 6) Матвеев, М.Д. Администрирование Windows 7: практическое руководство и справочник администратора [Электронный ресурс] / М.Д. Матвеев, Р.Г. Прокди. — СПб. : Наука и Техника, 2013.— 400 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35386">http://www.iprbookshop.ru/35386</a>                        |    | 30 |
|           |                      | Лукьянович, В.П. Тонкая настройка и секреты Windows 7: практическое руководство [Электронный ресурс] / В.П. Лукьянович, М.Д. Матвеев. — СПб. : Наука и Техника, 2013.— 320 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35429">http://www.iprbookshop.ru/35429</a>                                       |    |    |
| Б1.В.ОД.6 | Цифровая электроника | 1) Дэвид М.Х. Цифровая схемотехника и архитектура компьютера. / Дэвид М. Харрис, Сара Л. Харрис. - СПб: ДМК Пресс, 2017. – 792 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/97336">https://e.lanbook.com/book/97336</a>   | 30 |    |
|           |                      | 2) Лачин, В.И. Электроника : учебное пособие для вузов / В. И. Лачин, Н. С. Савелов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. – 703 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:419235&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:419235&amp;theme=FEFU</a>                      | 19 |    |
|           |                      | 3) Гусев, В.Г. Электроника и мик-ропроцессорная техника : учебник для вузов / В. Г. Гусев, Ю. М. Гусев. – Москва : КноРус, 2013. – 798 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:698369&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:698369&amp;theme=FEFU</a>           | 2  |    |
|           |                      | 4) Новиков Ю.В. Введение в цифровую схемотехнику [Электронный ресурс]/ Новиков Ю.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 392 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/52187.html">http://www.iprbookshop.ru/52187.html</a> | 30 |    |
|           |                      | 5) Янсен, И. Курс цифровой электроники. Т. 1 / И. Янсен. — М.: Мир, 1987. — 331 с. — Режим доступа: <a href="http://www.rbtl.ru/wsap/posobie/">http://www.rbtl.ru/wsap/posobie/</a>  |    | 1  |
|           |                      | 6) Гусев, В.В. Основы импульсной и цифровой техники / В.В. Гусев. - М.: Советская школа, 1975. – 467 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/go.php?id=473097">http://znanium.com/go.php?id=473097</a>   |    | 30 |
|           |                      | 7) Титце, У. Полупроводниковая схемотехника: Справочное руководство. / У. Титце, К. Шенк. — М.: Мир, 1982. — 512 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/15854">http://www.iprbookshop.ru/15854</a>  |    | 30 |

|           |   |   |    |    |
|-----------|---|---|----|----|
|           |   | 8) Хоровиц П. Искусство схемотехники: В 3-х томах: Т.1,2,3. Пер. с англ. / П. Хоровиц, У. Хилл. - М.: Мир, 1983. – 367 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/22438">http://www.iprbookshop.ru/22438</a>  |    | 30 |
| Б1.В.ОД.7 | Метрология, стандартизация и сертификация       | 1) Мейзда Ф. Электронные измерительные приборы и методы измерений. -М.: Мир, 2011. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ:<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663154&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663154&amp;theme=FEFU</a>  | 2  |    |
|           |   | 2) Евтихийев Н.Н. Измерение электрических и неэлектрических величин. -М.: Энергоатомиздат, 2012. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ:<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:673138&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:673138&amp;theme=FEFU</a>  | 12 |    |
|           |   | 3) Булычев А.Л. Электронные приборы. –М.: Лайт ЛТД, 2011. — Режим доступа:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/824">https://e.lanbook.com/book/824</a>   | 30 |    |
|           |   | 4) Куликовский К.Л. Методы и средства измерений. -М.: Энергоатомиздат, 2011. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668593&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668593&amp;theme=FEFU</a>   | 6  |    |
|           |   | 5) Измерение в электронике (справочник)/Под ред. В.А. Кузнецова. -М.: Энергоатомиздат, 1987. — Режим доступа:<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:413183&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:413183&amp;theme=FEFU</a>  |    | 8  |
|           |   | 6) Измерения: Понятия, теории, проблемы/ Берка К. –М.: Погресс, 1987— Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:54207&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:54207&amp;theme=FEFU</a>  |    | 3  |
| Б1.В.ОД.8 | Информационная безопасность и защита информации | 1) Петров, С. В. Информационная безопасность [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Петров, П. А. Кисляков. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Ар Букс, 2015. — 326 с. — 978-5-906-17271-6. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/33857.html">http://www.iprbookshop.ru/33857.html</a> | 30 |    |
|           |   | 2) Информационная безопасность предприятия : учебное пособие для вузов / Н. В. Гришина. Москва: Форум, 2015. 238 с— Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ:<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:795581&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:795581&amp;theme=FEFU</a>   | 3  |    |
|           |   | 3) Гатчин Ю.А., Климова Е.В. Основы информационной безопасности: Учебное пособие. - СПб: СПбГУ ИТМО, 2009. - 84 с. — Режим доступа:<br><a href="http://www.ict.edu.ru/ft/006193/itmo378.pdf">http://www.ict.edu.ru/ft/006193/itmo378.pdf</a>  | 30 |    |
|           |   | 4) Пилиди В.С. Криптография. Вводные главы: Учебное пособие. - Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2009. - 110 с. — Режим доступа: <a href="http://www.ict.edu.ru/ft/006193/itmo378.pdf">http://www.ict.edu.ru/ft/006193/itmo378.pdf</a>   | 30 |    |

|            |                                 |  |    |    |
|------------|---------------------------------|--|----|----|
|            |                                 | 5) Бетелин В.Б., Галатенко В.Б. Информационная (компьютерная) безопасность с точки зрения технологии программирования [Электронный ресурс] // Сайт «Cryptography.ru». — Режим доступа: <a href="http://www.cryptography.ru:8200/pubd/2001/10/23/0001161428/word5.pdf">http://www.cryptography.ru:8200/pubd/2001/10/23/0001161428/word5.pdf</a>   | 30 |    |
|            |                                 | 6) Щеглов А.Ю. Антивирусная защита. Реализация на основе разграничительной политики доступа к ресурсам / Всероссийский конкурсный отбор обзорно-аналитических статей по приоритетному направлению «Информационно-телекоммуникационные системы», 2008. - 35 с. — Режим доступа: <a href="http://www.ict.edu.ru/ft/005718/68364e2-st20.pdf">http://www.ict.edu.ru/ft/005718/68364e2-st20.pdf</a> |    | 30 |
|            |                                 | 7) Информационная безопасность открытых систем. В 2 томах. Том 2. Средства защиты в сетях / С.В. Запечников и др. - Москва: СПб. [и др.] : Питер, 2014. - 560 с. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:243727&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:243727&amp;theme=FEFU</a>  |    | 1  |
| Б1.В.ОД.9  | Электроника и электротехника    | 1) Прянишников, В.А. Электроника: полный курс лекций / В.А. Прянишников. – СПб.: Корона принт, 2006. – 415 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:236768&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:236768&amp;theme=FEFU</a>  | 5  |    |
|            |                                 | 2) Прянишников, В.А. Теоретические основы электротехники: курс лекций для высших и средних учебных заведений. – СПб. : Корона принт, 2012. – 366 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:730219&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:730219&amp;theme=FEFU</a>  | 1  |    |
|            |                                 | 3) Новожилов, О.П. Электротехника и электроника : учебник для вузов / О. П. Новожилов. — М.: Гардарики, 2008. – 653 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:266815&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:266815&amp;theme=FEFU</a> ЭБС «Elanbook.com»: <a href="http://e.lanbook.com/book/71749">http://e.lanbook.com/book/71749</a>           | 30 |    |
|            |                                 | 4) Максина Е.Л. Электроника [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Максина Е.Л.— Электрон.текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/6270">http://www.iprbookshop.ru/6270</a>   |    | 30 |
|            |                                 | 5) Электротехника: Учебное пособие / И.С. Рыбков. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 160 с. ЭБС «Znanium.com»: <a href="http://znanium.com/go.php?id=369499">http://znanium.com/go.php?id=369499</a>  |    |    |
| Б1.В.ОД.10 | Радиотехнические цепи и сигналы | 1) Гоноровский И.С. Радиотехнические цепи и сигналы: уч. пособие для вузов/5 изд., испр. и доп.-М.:Дрофа, 2006.-719с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:368215&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:368215&amp;theme=FEFU</a>  | 3  |    |



|            |  |   |    |    |
|------------|--|---|----|----|
|            |  | 2) Баскаков С.И. Радиотехнические цепи и сигналы, 4 изд., перераб. и доп., Москва : Высшая школа, 2003 с.462. ЭК НБ ДВФУ:<br><a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:398581&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:398581&amp;theme=FEFU</a>  | 54 |    |
|            |  | 3) Иванов М.Т. [под ред. В. Н. Ушакова] Радиотехнические цепи и сигналы : учебник для вузов / М. 2014, с 334. ЭК НБ ДВФУ:<br><a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:710797&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:710797&amp;theme=FEFU</a>  | 11 |    |
|            |  | 4) Каганов В.И. Радиотехнические цепи и сигналы. Компьютеризированный курс : учебное пособие для вузов –М.: Форум-ИНФРА –М, 2010. с 431. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/900998">http://znanium.com/catalog/product/900998</a> .   | 30 |    |
|            |  | 5) Каратаева Н.А. Радиотехнические цепи и сигналы. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Каратаева Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012.— 260 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72172.html">http://www.iprbookshop.ru/72172.html</a>   | 30 |    |
|            |  | 6) Астайкин А.И. Радиотехнические цепи и сигналы. Том 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Астайкин А.И., Помазков А.П.— Электрон. текстовые данные.— Саров: Российский федеральный ядерный центр – ВНИИЭФ, 2010.— 344 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/18444.html">http://www.iprbookshop.ru/18444.html</a> .— ЭБС «IPRbooks» |    | 30 |
|            |  |   |    |    |
| Б1.В.ОД.11 | Основы высокопроизводительных вычислений | 1) Гергель В. П. Высокопроизводительные вычисления для много-процессорных многоядерных систем. - М. : Физматлит, 2010. - 543 с. .— ЭК НБ ДВФУ:<br><a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:660921&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:660921&amp;theme=FEFU</a>   | 6  |    |
|            |  | 2) Энтони, У. Параллельное программирование на C++ в действии. Практика разработки многопоточных программ [Электронный ресурс] : учебное пособие / У. Энтони ; пер. с англ. А.А. Слинкин. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 672 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/4813">https://e.lanbook.com/book/4813</a>          | 30 |    |
|            |  | 3) Царев, Р. Ю. Программирование на языке Си [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р. Ю. Царев. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. - 108 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/510946">http://znanium.com/catalog/product/510946</a>   | 30 |    |
|            |  | 4) Страуструп Б. . Дизайн и эволюция C++. - М. : ДМК Пресс, 2007. - 444 с. — Режим доступа: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:297090&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:297090&amp;theme=FEFU</a>   |    | 1  |
|            |  | 5) Мэйерс, С. Эффективное использование C++. 55 верных способов улучшить структуру и код ваших программ [Электронный ресурс] : руководство / С. Мэйерс. —   |    | 30 |

|            |                      |  |    |    |
|------------|----------------------|--|----|----|
|            |                      | Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2008. — 300 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/1245">https://e.lanbook.com/book/1245</a>   |    |    |
|            |                      | 6) Эдджер Д. С++: библиотека про-граммиста. - СПб. : Питер, 1999. - 320 с. — Режим доступа: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:10473&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:10473&amp;theme=FEFU</a>  |    | 1  |
|            |                      | 7) Балдин К.В. Математическое программирование: учебник/ Балдин К.В., Брызгалов Н.А., Рукоусев А.В.— М.: Дашков и К, 2009.— 218 с. — Режим доступа: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:356982&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:356982&amp;theme=FEFU</a>  |    | 5  |
|            |                      | 8) Курипта, О. В. Основы програм-мирования и алгоритмизации [Электронный ресурс] : практи-кум / О. В. Курипта, О. В. Мина-кова, Д. К. Проскурин. — Элек-трон. текстовые данные. — Во-ронез : Воронежский государст-венный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 133 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/59123">http://www.iprbookshop.ru/59123</a>                        |    | 30 |
| Б1.В.ОД.12 | Моделирование систем | 1) Моделирование систем : учебное пособие для вузов / И. А. Елизаров, Ю. Ф. Мартемьянов, А. Г. Схиртладзе [и др.]. Старый Оскол : ТНТ, 2015— 135 с. ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813814&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813814&amp;theme=FEFU</a>   | 7  |    |
|            |                      | 2) Моделирование процессов и систем : учебное пособие для вузов / В. К. Морозов, Г. Н. Рогачев. Москва : Академия, 2015. — 264 с. ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785457&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785457&amp;theme=FEFU</a>   | 3  |    |
|            |                      | 3) Структурный анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие / В. В. Ивин ; Дальневосточный федеральный университет, Школа экономики и менеджмента, Владивосток : Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2013. — 182 с. ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:717543&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:717543&amp;theme=FEFU</a> | 30 |    |
|            |                      | 4) Бахвалов, Л.А. Моделирование систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.А. Бахвалов. — Электрон. дан. — Москва : Горная книга, 2006. — 295 с. ЭК НБ ДВФУ <a href="https://e.lanbook.com/book/3511">https://e.lanbook.com/book/3511</a>   |    | 30 |
|            |                      | 5) Советов Б. Я., Яковлев С. А. Моделирование систем : учебник / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев, Москва : Высшая школа, 1985. - 271 с. <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:683053&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:683053&amp;theme=FEFU</a>   |    | 3  |
|            |                      | 6) Шеннон Р. Имитационное моделирование систем - искусство и наука: пер. с англ. / Р. Шеннон. Москва : Мир, 1978. - 418 с. <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672612&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672612&amp;theme=FEFU</a>   |    | 1  |

|            |                   |   |    |   |
|------------|-------------------|---|----|---|
|            |                   | 7) В. Боев, Моделирование систем. Инструментальные средства GPSS World : [учебное пособие] / Василий Боев. Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2004 - 348 с.<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:660951&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:660951&amp;theme=FEFU</a>                |    | 1 |
| Б1.В.ОД.13 | Языки ассемблера  | 1) Assembler: учеб. / В. Юров. – СПб.: Питер, 2011. — 636 с. — ЭК НБ ДВФУ<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:667270&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:667270&amp;theme=FEFU</a>  | 1  |   |
|            |                   | 2) Assembler: спец. справ. / В. Юров. – СПб.: Питер, 2005. — 412 с. — ЭК НБ ДВФУ<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:241585&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:241585&amp;theme=FEFU</a>   | 1  |   |
|            |                   | 3) Джордейн, Р. Справочник программиста персональных компьютеров типа IBM PC, XT и AT: пер. с англ. / Р. Джордейн. – М.: Финансы и статистика, 2010. – 543 с. — ЭК НБ ДВФУ<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:37796&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:37796&amp;theme=FEFU</a> |    | 4 |
|            |                   | 4) Юров В. Assembler : учеб. курс / В. Юров, С. Хорошенко. – СПб.: Питер Ком. . — 1999. – 672 с. — ЭК НБ ДВФУ<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:367251&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:367251&amp;theme=FEFU</a>  |    | 1 |
|            |                   | 5) Нортон, П. Персональный компьютер IBM и операционная система MS-DOS / П. Нортон. – М.: Радио и связь, 1991. – 416 с. — ЭК НБ ДВФУ<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:31552&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:31552&amp;theme=FEFU</a>                                       |    | 4 |
| Б1.В.ОД.14 | Теория информации | 1) Хохлов Г.И. Основы теории информации: учеб.пособие для студ. Высш. Учеб. заведений/ М.: Издательский центр «Академия», 2008. -176 с.<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:838796&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:838796&amp;theme=FEFU</a>                                  | 2  |   |
|            |                   | 2) Панин В.В. Основы теории информации: учебное пособие для вузов/ 3-е изд. испр.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. – 438с. : ил.<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:277687&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:277687&amp;theme=FEFU</a>                                    | 2  |   |
|            |                   | 3) Кудряшов Б.Д. Теория информации: Учебник для вузов./ СПб.:Питер, 2009. – 320с.: ил.-(Серия «Учебник для вузов»)<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:835194&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:835194&amp;theme=FEFU</a>   | 3  |   |
|            |                   | 4) Балюкевич Э.Л. Теория информации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Балюкевич Э.Л.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2009.— 215 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/10863">http://www.iprbookshop.ru/10863</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                  | 30 |   |
|            |                   | 5) Белов В.М. Теория информации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Белов В.М., Новиков С.Н., Солонская О.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Горячая   | 30 |   |

|            |  |   |    |    |
|------------|--|---|----|----|
|            |  | линия - Телеком, 2012.— 143 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12050">http://www.iprbookshop.ru/12050</a> .— ЭБС «IPRbooks»  |    |    |
|            |  | б) Балюкевич, Э. Л. Основы теории информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. Л. Балюкевич. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, 2008. — 216 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/11050.html">http://www.iprbookshop.ru/11050.html</a> .— ЭБС «IPRbooks».   |    | 30 |
| Б1.В.ОД.15 | Операционные системы UNIX                        | 1) Операционные системы. Основы UNIX: Учебное пособие / Вавренюк А.Б., Курьшева О.К., Кутепов С.В. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 184 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/504874">http://znanium.com/catalog/product/504874</a><br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-504874&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-504874&amp;theme=FEFU</a> | 30 |    |
|            |  | 2) Таненбаум Э. Современные операционные системы. Санкт-Петербург : Питер, 2015. — 1115 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:784076&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:784076&amp;theme=FEFU</a>   | 1  |    |
|            |  | 3) Командная строка UNIX [Электронный ресурс] : лабораторный практикум по дисциплине «Операционные системы» / сост. Н. А. Иванов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 44 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23729.html">http://www.iprbookshop.ru/23729.html</a>   | 30 |    |
|            |  | 4) Операционные системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / сост. Н. В. Тутова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2011. — 40 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63343.html">http://www.iprbookshop.ru/63343.html</a>   |    | 30 |
|            | Элективные курсы по физической культуре и спорту | 1) Аэробика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гринева Т.А., Лешева Н.с.— Электрон.текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 97 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49951.html">http://www.iprbookshop.ru/49951.html</a>   | 30 |    |
|            |  | 2) Оздоровительная классическая аэробика: учебное пособие для вузов / Е. О. Ковшура. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 167 с. Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:783460&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:783460&amp;theme=FEFU</a>  | 3  |    |
|            |  | 3) Плавание. Обучение основам техники плавания студентов Дальневосточного федерального университета (в условиях глубокого бассейна): Мешкова А.В., Перепелица Е.Е. учебно-методическое пособие 2015 г. 117 с. Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797580&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797580&amp;theme=FEFU</a>  | 5  |    |

|             |  |   |    |    |
|-------------|--|---|----|----|
|             |  | 4) Плавание. Начальное обучение с видеокурсом [Электронный ресурс]/ Петрова Н.Л., Баранов В.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Человек, 2013.— 148 с. Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-27584&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-27584&amp;theme=FEFU</a> | 30 |    |
|             |  | 5) Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лысова И.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский гуманитарный университет, 2011.— 161 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/8625">http://www.iprbookshop.ru/8625</a> — ЭБС «IPRbooks»  | 30 |    |
|             |  | 6) Барташ В.А. Основы спортивной тренировки в рукопашном бое [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Барташ В.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 480 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35520">http://www.iprbookshop.ru/35520</a> — ЭБС «IPRbooks»   | 30 |    |
|             |  | 7) Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чертов Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2012.— 118 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47180">http://www.iprbookshop.ru/47180</a> — ЭБС «IPRbooks»  | 30 |    |
|             |  | 8) Аэробика. Теория. Методика. Практика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Митрохина В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2010.— 136 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>   |    | 30 |
|             |  | 9) Школа Самбо Давида Рудмана: 1000 болевых приемов. Книга 1. [Электронный ресурс] / Д.Л. Рудман, К.В. Троянов. — Электрон. дан. — М.: Человек, 2010. — 296 с. Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/60571">http://e.lanbook.com/book/60571</a>   |    | 30 |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Дифференциальные уравнения и интегральные исчисления | 1) Егоров, А.И. Обыкновенные дифференциальные уравнения с приложениями [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. И. Егоров. – М. : Физматлит, 2007. – 448 с. – ЭБС «Elanbook.com»: <a href="https://e.lanbook.com/book/59460">https://e.lanbook.com/book/59460</a>  | 30 |    |
|             |  | 2) Егоров, А.И. Классификация решений обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. И. Егоров. – М. : Физматлит, 2013. – 108 с. – ЭБС «Elanbook.com»: <a href="https://e.lanbook.com/book/59690">https://e.lanbook.com/book/59690</a>   | 30 |    |
|             |  | 3) Романко, В.К. Курс дифференциальных уравнений и вариационного исчисления [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. И. Егоров. – М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. – 347 с. – ЭБС «Elanbook.com»: <a href="https://e.lanbook.com/book/70785">https://e.lanbook.com/book/70785</a>   | 30 |    |
|             |  | 4) Арнольд, В.И. Геометрические методы в теории обыкновенных дифференциальных уравнений [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Арнольд. – М. : МЦНМО, 2012. – 384 с. – ЭБС «Elanbook.com»: <a href="https://e.lanbook.com/book/56388">https://e.lanbook.com/book/56388</a>  |    | 30 |

|             |                     |  |    |    |
|-------------|---------------------|--|----|----|
|             |                     | 5) Арнольд, В.И. Обыкновенные дифференциальные уравнения [Элек-тронный ресурс] : учеб. / В. И. Арнольд. – М. : МЦНМО, 2012. – 341 с. – ЭБС «Elanbook.com»: <a href="https://e.lanbook.com/book/56392">https://e.lanbook.com/book/56392</a>   |    | 30 |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Спецфункции         | 1) Курош А.Г. Курс высшей алгебры, СПб: Лань, 2013 г. - 432 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30198">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=30198</a>  | 30 |    |
|             |                     | 2) Арнольд В.И. Обыкновенные дифференциальные уравнения, М: МЦНМО, 2012 г. – 341 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56392">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56392</a>   | 30 |    |
|             |                     | 3) Гуревич А. П., Корнев В. В., Хромов А. П. Сборник задач по функциональному анализу, СПб: Лань, 2012 г. - 192 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3175">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3175</a>  | 30 |    |
|             |                     | 4) Гантмахер Ф.Р Теория матриц, М: Физматлит, 2010 г. - 560 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2155">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2155</a>  | 30 |    |
|             |                     | 5) Люстерник Л.А., Соболев В.И. Краткий курс функционального анализа, СПб: Лань, 2009 г. — 272 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=245">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=245</a>   |    | 30 |
|             |                     | 6) Лебедев В.И. Функциональный анализ и вычислительная математика, М: Физматлит, 2005 г. – 296 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59277">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59277</a>   |    | 30 |
|             |                     | 7) Садовничий В. А. Теория операторов. 5-е изд. Дрофа, 2004. —384 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:18099&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:18099&amp;theme=FEFU</a>  |    | 3  |
|             |                     | 8) Кириллов А. А., Гвишиани А. Д. Теоремы и задачи функционального анализа. 2-е изд., перераб. и доп. Москва «Наука», 1988. — 400 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:242238&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:242238&amp;theme=FEFU</a>                          |    | 4  |
|             |                     | 9) Ахиезер Н.И., Глазман И.М. Теория линейных операторов в гильбертовом пространстве. М.: Наука, 1966. — 543 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:242238&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:242238&amp;theme=FEFU</a>   |    | 1  |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Основы систем связи | 1) Системы и сети передачи информации : учебное пособие для вузов / Л. В. Воробьев, А. В. Давыдов, Л. П. Щербина Москва : Академия, 2009, 329 с. —ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:290911&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:290911&amp;theme=FEFU</a>                   | 24 |    |
|             |                     | 2) Сети и телекоммуникации : учебное пособие для вузов / С. А. Пескова, А. В. Кузин, А. Н. Волков, 4-е изд., стер. Москва : Академия, 2009. 350 с. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:255187&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:255187&amp;theme=FEFU</a> | 34 |    |

|             |                      |   |    |    |
|-------------|----------------------|---|----|----|
|             |                      | 3) Винокуров В.М. Цифровые системы передачи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Винокуров В.М.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. — 160 с. — Режим доступа: ЭКС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/13999.html">http://www.iprbookshop.ru/13999.html</a>                                       | 30 |    |
|             |                      | 4) Пуговкин А.В. Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Пуговкин А.В.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2014.— 156 с. — Режим доступа: ЭКС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/72156.html">http://www.iprbookshop.ru/72156.html</a> | 30 |    |
|             |                      | 5) Теория электрической связи [Электронный ресурс]: конспект лекций/ В.А. Григорьев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2012.— 150 с.- 2227-8397. — Режим доступа: ЭКС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/68181.html">http://www.iprbookshop.ru/68181.html</a>  | 30 |    |
|             |                      | 6) Пескова С. А., Кузин А. В., А. Н. Волков. Сети и телекоммуникации : учебное пособие для вузов 2-е изд., стер. Москва : Академия, 2007. 350 с. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:255187&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:255187&amp;theme=FEFU</a>  |    | 25 |
|             |                      | 7) Курицин С.А. Телекоммуникационные технологии и системы : учебное пособие , Москва : Академия, 2008, 304 с. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:382027&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:382027&amp;theme=FEFU</a>   |    | 21 |
|             |                      | 8) Дьяконов В.П. Электронные средства связи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дьяконов В.П., Образцов А.А., Смердов В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2009.— 430 с. — Режим доступа: ЭКС IPRbooks <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-8673&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-8673&amp;theme=FEFU</a>  |    | 30 |
|             |                      | 9) Радиосистемы передачи информации : учебное пособие для вузов / В. А. Васин, В. В. Калмыков, Ю. Н. Себекин [и др.]. Москва : Горячая линия - Телеком, 2005. 472 с. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:673533&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:673533&amp;theme=FEFU</a>  |    | 1  |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Операционные системы | 1) Таненбаум Э. Современные операционные системы. 3-е издание. / Таненбаум Э. - СПб, Питер, 2012. – 1120 с. Режим доступа: ЭБС twirpx.com, <a href="https://www.twirpx.com/file/1366595/">https://www.twirpx.com/file/1366595/</a>  | 30 |    |
|             |                      | 2) Олифер В.Г., Сетевые операционные системы./ Олифер В.Г., Олифер Н.А. - СПб: Питер, 2010. – 544 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/go.php?id=473097">http://znanium.com/go.php?id=473097</a>   | 30 |    |

|             |                 |   |    |    |
|-------------|-----------------|---|----|----|
|             |                 | 3) Таненбаум Э. Операционные системы. Разработка и реализация. / Таненбаум Э., Вудхалл А. - СПб, Питер, 2011. – 704 с. ЭК НБ ДВФУ:<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:295823&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:295823&amp;theme=FEFU</a>   | 2  |    |
|             |                 | 4) Маглинец Ю.А. Анализ требований к автоматизированным информационным системам [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.А. Маглинец. — М.: Интернет-Ун-т Информационных Технологий : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. — 200 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/15854">http://www.iprbookshop.ru/15854</a>                  | 30 |    |
|             |                 | 5) Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся в области информ. технологий / В.И. Грекул, Г.Н. Денищенко, Н.Л. Коровкина. - М.: Интернет-Ун-т Информ. технологий, 2008. – 304 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/22438">http://www.iprbookshop.ru/22438</a> | 30 |    |
|             |                 | 6) Вендров А.М. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем: учебник / А.М. Вендров. – 2-е изд. – М.: Финансы и статистика, 2005. – 544 с. ЭК НБ ДВФУ:<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:247734&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:247734&amp;theme=FEFU</a>                     |    | 5  |
|             |                 | 7) Грекул В.И. Управление внедрением информационных систем : учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.И. Грекул, Г.Н. Денищенко, Н.Л. Коровкина. — М.: Интернет-Ун-т Информ. технологий, 2008. — 224 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/16102">http://www.iprbookshop.ru/16102</a>   |    | 30 |
|             |                 | 8) Избачков Ю.С. Информационные системы: учебник для вузов / Ю. Избачков, В. Петров, А. Васильев, И. Телина. – 2-е изд. – СПб. : Питер, 2008. – 656 с. ЭК НБ ДВФУ:<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:834715&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:834715&amp;theme=FEFU</a>   |    | 4  |
|             |                 | 9) Калянов, Г.Н. Моделирование, анализ, реорганизация и автоматизация бизнес-процессов : учеб. пособие для вузов / Г.Н. Калянов. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 240 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:235258&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:235258&amp;theme=FEFU</a>                       |    | 1  |
|             |                 | 10) Скрипкин, К.Г. Экономическая эффективность информационных систем [Электронный ресурс] / К.Г. Скрипкин. — М.: ДМК Пресс, 2009. — 256 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/7635">http://www.iprbookshop.ru/7635</a>  |    | 30 |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Микропроцессоры | 1) Фудзисава, Ю. 32-битные микропроцессоры и микроконтроллеры SuperH [Электронный ресурс] / Ю. Фудзисава. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2010. — 359 с. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-60999&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-60999&amp;theme=FEFU</a>              | 30 |    |



|  |  |    |   |
|--|--|----|---|
|  | 2) Сажнев, А. М. Цифровые устройства и микропроцессоры [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Сажнев, Тырышкин И. С.. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2015. — 159 с. — 2227-8397. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-80399&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-80399&amp;theme=FEFU</a>   | 30 |   |
|  | 3) Болдырихин, Н. В. Микропроцессорные системы [Электронный ресурс] : методическое пособие по выполнению лабораторных работ / Н. В. Болдырихин, Д. В. Здоровцов, А. А. Манин. — Электрон. текстовые данные. — Ростов-на-Дону : Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики, 2014. — 56 с. — 2227-8397. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-61877&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-61877&amp;theme=FEFU</a> | 30 |   |
|  | 4) Русанов, В. В. Микропроцессорные устройства и системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Русанов, М. Ю. Шевелёв. — Электрон. текстовые данные. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. — 184 с. — 978-5-94154-128-7. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-13946&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-13946&amp;theme=FEFU</a>  | 30 |   |
|  | 5) Сперанский, В. С. Конспект лекций по курсу Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов [Электронный ресурс] / В. С. Сперанский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2013. — 102 с. — 2227-8397. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-63339&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-63339&amp;theme=FEFU</a>   | 30 |   |
|  | 6) Пухальский Г.Н., Новосельцева Т.Я. Проектирование дискретных устройств на интегральных микросхемах: Справочник. М.: Радио и связь. 1990. 304 с. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663753&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663753&amp;theme=FEFU</a>   |    | 4 |
|  | 7) Гук М., Юров В. Процессоры Pentium IV, Athlon и Duron СПб: Питер, 2001. — 512 с — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:13837&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:13837&amp;theme=FEFU</a>  |    | 2 |
|  | 8) Гук М. Аппаратные средства IBM PC. Энциклопедия. 2 изд. СПб: Питер, 2002. — 928 с — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:11493&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:11493&amp;theme=FEFU</a>  |    | 1 |

|             |  |  |    |    |
|-------------|--|--|----|----|
| Б1.В.ДВ.3.2 | Цифровая обработка информации                  | 1) Умняшкин С. В. Теоретические основы цифровой обработки и представления сигналов : [учебное пособие для вузов] / С. В. Умняшкин - Москва : Техносфера, 2012, 363с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:673235&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:673235&amp;theme=FEFU</a>  | 2  |    |
|             |  | 2) Вычислительные методы в современной радиофизике [Электронный ресурс]: монография/ В.Ф. Кравченко [и др.] – Электрон. дан.- Москва: Физматлит, 2009. – 464с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-216&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-216&amp;theme=FEFU</a>  | 30 |    |
|             |  | 3) Чулков, В.А. Интерполирующие устройства синхронизации и преобразователи информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Чулков. — Электрон. дан. — Москва :Физматлит, 2010. — 324 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-59561&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-59561&amp;theme=FEFU</a>          | 30 |    |
|             |  | 4) Основы теории передачи информации : учебное пособие / О. С. Литвинская, Н. И. Чернышев. – Москва: КноРус, 2010, 168с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:288706&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:288706&amp;theme=FEFU</a>  | 2  |    |
|             |  | 5) Дворкович, В. П. Цифровые видеоинформационные системы (теория и практика) [Электронный ресурс] / В. П. Дворкович, А. В. Дворкович. — Электрон. текстовые данные. — М. : Техносфера, 2012. — 1008 с. <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-26907&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-26907&amp;theme=FEFU</a> |    | 30 |
|             |  | 6) Новейшие методы обработки изображений [Электронный ресурс] : монография / А.А. Потапов [и др.]. — Электрон. дан. — Москва :Физматлит, 2008. — 496 с. <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-2703&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-2703&amp;theme=FEFU</a>  |    | 30 |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Методы исследования предметной области в связи | 1) Липаев, В. В. Проектирование и производство сложных заказных программных продуктов [Электронный ресурс] / В. В. Липаев. — Электрон. текстовые данные. — М. : СИНТЕГ, 2011. — 398 с. — 978-5-89638-119-8. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/27298.html">http://www.iprbookshop.ru/27298.html</a>   | 30 |    |
|             |  | 2) Липаев, В. В. Программная инженерия сложных заказных программных продуктов [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Липаев. — Электрон. текстовые данные. — М. : МАКС Пресс, 2014. — 309 с. — 978-5-317-04750-4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/27297.html">http://www.iprbookshop.ru/27297.html</a>   | 30 |    |
|             |  | 3) Минко, И. С. Анализ деятельности производственных систем [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И. С. Минко. — Электрон. текстовые данные. — СПб.   | 30 |    |

|  |  |    |    |
|--|--|----|----|
|  | : Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2014. — 44 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65771.html">http://www.iprbookshop.ru/65771.html</a>   |    |    |
|  | 4) Тупицына, А. И. Методы компьютерного моделирования физических процессов и сложных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Тупицына. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2014. — 49 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67284.html">http://www.iprbookshop.ru/67284.html</a>  | 30 |    |
|  | 5) Абденов, А. Ж. Методика оценки риска для информационных систем на основе экспертных оценок [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ж. Абденов, С. А. Белкин, Р. Н. Заркумова-Райхель. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 71 с. — 978-5-7782-2588-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/44957.html">http://www.iprbookshop.ru/44957.html</a>  | 30 |    |
|  | 6) Шорников, Ю. В. Инструментальное моделирование гибридных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Шорников, И. Н. Томилов, Д. Н. Достовалов. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 70 с. — 978-5-7782-2447-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/44929.html">http://www.iprbookshop.ru/44929.html</a>  |    | 30 |
|  | 7) Музылева, И. В. Компьютерное исследование линейных систем автоматического управления. Часть 3. Простейшие системы автоматического управления. Устойчивость линейных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Музылева. — Электрон. текстовые данные. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 81 с. — 978-5-88247-665-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55100.html">http://www.iprbookshop.ru/55100.html</a> |    | 30 |
|  | 8) Минченков И.Н. Практическая работа с базами данных в OpenOffice.org Base : учебное пособие/ Минченков И.Н. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. – 49 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55100.html">http://www.iprbookshop.ru/55100.html</a>  |    | 30 |
|  | 9) Ревунков Г.И. Базы и банки данных : методические указания по курсу «Банки данных»/ Ревунков Г.И. — М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2011. – 69 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30921">http://www.iprbookshop.ru/30921</a>  |    | 30 |
|  | 10) Татарникова Т.М. Системы управления базами данных: учебное пособие/ Татарникова Т.М. — СПб.: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2004. – 88 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12525">http://www.iprbookshop.ru/12525</a>   |    | 30 |

|             |                                     |  |    |    |
|-------------|-------------------------------------|--|----|----|
| Б1.В.ДВ.4.2 | Обработка изображений               | 1) Рафаэл Гонсалес Цифровая обработка изображений [Электронный ресурс]/ Рафаэл Гонсалес, Ричард Вудс— Электрон. текстовые данные.— М.: Техносфера, 2012.— 1104 с. ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-26905&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-26905&amp;theme=FEFU</a>   | 30 |    |
|             |                                     | 2) Борисова И.В. Цифровые методы обработки информации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Борисова И.В.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014.— 139 с ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-45061&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-45061&amp;theme=FEFU</a> | 30 |    |
|             |                                     | 3) Ежова К.В. Моделирование и обработка изображений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ежова К.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2011.— 97 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-67305&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-67305&amp;theme=FEFU</a>   | 30 |    |
|             |                                     | 4) Обработка и моделирование микроскопических изображений / Б. Н. Грудин, В. С. Плотников, Владивосток : Дальнаука, 2010 — 349 с. ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:416235&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:416235&amp;theme=FEFU</a>   |    | 3  |
|             |                                     | 5) Цифровая обработка изображений в 2 кн. : кн. 1 / У. Прэтт ; пер. с англ. Д. С. Лебедева. Москва : Мир, 1982 .— 310 с. ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672285&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672285&amp;theme=FEFU</a>  |    | 3  |
|             |                                     | 6) Цифровая обработка изображений: в 2 кн. Кн. 2 / У. Прэтт ; пер. с англ. Д. С. Лебедева. Москва : Мир, 1982— 317-790 с. ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672284&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672284&amp;theme=FEFU</a>   |    | 5  |
|             |                                     | 7) Обработка изображений : технология, методы, применение : учебное пособие для вузов / С. В. Абламейко, Д. М. Лагуновский. Минск : Амалфея, 2000. — 303 с. ЭК НБ ДВФУ <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:404426&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:404426&amp;theme=FEFU</a>   |    | 10 |
| Б1.В.ДВ.5.1 | IP телефония и основы сотовой связи | 1) Пятибратов А.П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: учебник / А.П. Пятибратов, Л.П. Гудыно, А.А. Кириченко; под ред. А.П. Пятибратова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2013. - 736 с.: ил. ISBN 978-5-279-03285-3 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279032853.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279032853.html</a>                | 30 |    |
|             |                                     | 2) Сети и телекоммуникации : учебник для вузов / С. А. Пескова, А. В. Кузин. 5-е изд., перераб. - Москва : Академия, 2014. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813789&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813789&amp;theme=FEFU</a>   | 5  |    |

|             |                                      |   |    |    |
|-------------|--------------------------------------|---|----|----|
|             |                                      | 3) Колосова, Н. И. Аппаратная конфигурация компьютера [Электронный ресурс] : пособие по информатике для студентов / Н. И. Колосова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургская государственная медицинская академия, 2014. — 42 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/51447.html">http://www.iprbookshop.ru/51447.html</a> ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-51447&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-51447&amp;theme=FEFU</a> | 30 |    |
|             |                                      | 4) Ковган, Н. М. Компьютерные сети [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. М. Ковган. — Электрон. текстовые данные. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2014. — 180 с. — 978-985-503-374-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67638.html">http://www.iprbookshop.ru/67638.html</a>   | 30 |    |
|             |                                      | 5) Метелица, Н. Т. Вычислительные сети и защита информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Т. Метелица. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар : Южный институт менеджмента, 2013. — 48 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/25962.html">http://www.iprbookshop.ru/25962.html</a>   | 30 |    |
|             |                                      | 6) Качановский, Ю. П. Аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера. Основы работы с операционной системой [Электронный ресурс] : методические указания к проведению лабораторной работы по курсу «Информатика» / Ю. П. Качановский, А. С. Широков. — Электрон. текстовые данные. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 49 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55074.html">http://www.iprbookshop.ru/55074.html</a>   |    | 30 |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Корпоративные информационные системы | 1) Информационные системы и технологии управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Менеджмент» и «Экономика», специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»/ И.А. Коноплева [и др.]. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 591 с. ЭБС IPRbooks: <a href="http://www.iprbookshop.ru/7041">http://www.iprbookshop.ru/7041</a>  | 30 |    |
|             |                                      | 2) Меняев М.Ф. Информационные системы управления предприятием. Часть 2 : учебное пособие/ Меняев М.Ф., Кузьминов А.С., Планкин Д.Ю. — М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2013.— 72 с. ЭБС IPRbooks: <a href="http://www.iprbookshop.ru/31413">http://www.iprbookshop.ru/31413</a>   | 30 |    |
|             |                                      | 3) Борчанинов М.Г. Корпоративные информационные системы на железнодорожном транспорте : учебник/ Борчанинов М.Г., Лецкий Э.К., Маркова И.В. — М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. — 256 с. ЭБС IPRbooks: <a href="http://www.iprbookshop.ru/26811">http://www.iprbookshop.ru/26811</a>  | 30 |    |

|             |                                |   |    |    |
|-------------|--------------------------------|---|----|----|
|             |                                | 4) Меняев М.Ф. Информационные системы и технологии управления организацией : учебное пособие/ Меняев М.Ф. — М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2010.— 88 с. ЭБС IPRbooks:<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/30990">http://www.iprbookshop.ru/30990</a>  |    | 30 |
|             |                                | 5) Золотов С.Ю. Проектирование информационных систем : учебное пособие/ Золотов С.Ю. — Томск: Эль Контент, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2013.— 88 с. ЭБС IPRbooks:<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/13965">http://www.iprbookshop.ru/13965</a>  |    | 30 |
|             |                                | 6) Когаловский М.Р. Перспективные технологии информационных систем / Когаловский М.Р. — М.: ДМК Пресс, 2009.— 287 с. ЭБС IPRbooks:<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/7637">http://www.iprbookshop.ru/7637</a>   |    | 30 |
|             |                                | 7) Дружинин Г.В. Эксплуатационное обслуживание информационных систем : учебник/ Дружинин Г.В., Сергеева И.В. — М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013.— 220 с. ЭБС IPRbooks:<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/16268">http://www.iprbookshop.ru/16268</a>   |    | 30 |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Оптимальные системы управления | 1) Оптимальные системы управления: Обыкновенные дифференциальные уравнения. Специальные задачи: учебное пособие / А. С. Матвеев, В. А. Якубович ; Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург: Изд-во Санкт-Петербургского университета, 2003.538 с. — Режим доступа:<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:245764&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:245764&amp;theme=FEFU</a> | 1  |    |
|             |                                | 2) Федотов А.В. Основы теории автоматического управления: учебное пособие/ Омск: Омский государственный технический университет, 2012. 279 с. — Режим доступа: ЭБС IPRbooks: <a href="http://www.iprbookshop.ru/37832.html">http://www.iprbookshop.ru/37832.html</a>  | 30 |    |
|             |                                | 3) Федосенков, Б. А. Теория автоматического управления [Электронный ресурс] : современные разделы теории управления. Учебное пособие / Б. А. Федосенков. — Электрон. текстовые данные. — Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014. — 153 с. — 978-5-89289-863-8. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61292.html">http://www.iprbookshop.ru/61292.html</a>                               | 30 |    |
|             |                                | 4) Ямалов И.У. Моделирование процессов управления и принятия решений в условиях чрезвычайных ситуаций. Москва : Лаборатория Базовых Знаний, 2007. 288 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:274555&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:274555&amp;theme=FEFU</a>   | 3  |    |

|             |                     |  |    |    |
|-------------|---------------------|--|----|----|
|             |                     | 5) Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления [Электронный ресурс] : учебное методическое пособие / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. — Электрон. текстовые данные. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2010. — 162 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13869.html">http://www.iprbookshop.ru/13869.html</a>                               | 30 |    |
|             |                     | 6) Петраков Ю.В., Теория автоматического управления технологическими системами [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / Петраков Ю.В., Драчев О.И. - М.: Машиностроение, 2008. - 336 с. - ISBN 978-5-217-03391-1 - Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785217033911.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785217033911.html</a>   | 30 |    |
|             |                     | 7) Востриков А.С. Теория автоматического регулирования: Учеб. пособие для ВУЗов/ М.: Высшая школа, 2004. – 365 с. - Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:7844&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:7844&amp;theme=FEFU</a>   |    | 4  |
|             |                     | 8) Пантелеев А.В. Теория управления в примерах и задачах: Учеб. пособие /М.: Высшая школа, 2003. – 583 с. - Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:399003&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:399003&amp;theme=FEFU</a>   |    | 12 |
|             |                     | 9) Ротач В. Я. Теория автоматического управления: учеб. для вузов /Изд-во МЭИ, 2005. - 399 с. - Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:399003&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:399003&amp;theme=FEFU</a>   |    | 1  |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Основы криптографии | 1) Криптографические методы защиты информации: учебное пособие для вузов / Б. Я. Рябко, А. Н. Фионов. Москва: Горячая линия - Телеком, 2013. – 229 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:647941&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:647941&amp;theme=FEFU</a>   | 2  |    |
|             |                     | 2) Практикум по криптосистемам с открытым ключом: [учебное пособие для инженерно-технических вузов] / Н. А. Молдовян Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2014. – 298 с. — Режим доступа: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:845682&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:845682&amp;theme=FEFU</a>  | 1  |    |
|             |                     | 3) Методы и средства обеспечения программно-аппаратной защиты информации [Электронный ресурс] : научно-техническое издание / А. И. Астайкин, А. П. Мартынов, Д. Б. Николаев, В. Н. Фомченко. — Электрон. текстовые данные. — Саров : Российский федеральный ядерный центр – ВНИИЭФ, 2015. — 224 с. — 978-5-9515-0305-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60959.html">http://www.iprbookshop.ru/60959.html</a> | 30 |    |
|             |                     | 4) Калмыков, И. А. Криптографические методы защиты информации [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / И. А. Калмыков, Д. О. Науменко, Т. А. Гиш. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный  | 30 |    |

|             |                        |   |    |    |
|-------------|------------------------|---|----|----|
|             |                        | университет, 2015. — 109 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63099.html">http://www.iprbookshop.ru/63099.html</a>   |    |    |
|             |                        | 5) Рябко, Борис Яковлевич. Криптография и стенография в информационных технологиях / Б. Я. Рябко, А. Н. Фионов, Ю. И. Шокин;; Российская академия наук, Сибирское отделение, Новосибирск : Наука, 2015. 239 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:801781&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:801781&amp;theme=FEFU</a> |    | 1  |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Спутниковая связь      | 1) Маглицкий Б.Н. Космические и наземные системы радиосвязи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Маглицкий Б.Н.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2014.— 297 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74670.html">http://www.iprbookshop.ru/74670.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»    | 30 |    |
|             |                        | 2) Спутниковые системы связи : учебное пособие для вузов / А. М. Сомов, С. Ф. Корнев ; [под ред. А. М. Сомова].// Москва : Горячая линия - Телеком, 2012. 243 с.— Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru">http://lib.dvfu.ru</a>  | 24 |    |
|             |                        | 3) Системы спутниковой связи и вещания : учебное пособие / Г. Г. Павлова ; Дальневосточный федеральный университет. Владивосток : Изд. дом Дальневосточного федерального университета, 2012, 207 с. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru">http://lib.dvfu.ru</a>  | 9  |    |
|             |                        | 4) Системы и сети передачи информации : учебное пособие для вузов / Л. В. Воробьев, А. В. Давыдов, Л. П. Щербина. Москва : Академия, 2009, 329 с.(24экз). ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru">http://lib.dvfu.ru</a>   | 24 |    |
|             |                        | 5) Дьяконов В.П. Электронные средства связи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дьяконов В.П., Образцов А.А., Смердов В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2009.— 430 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/8673.html">http://www.iprbookshop.ru/8673.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»  |    | 30 |
|             |                        | 6) Шахнович И. «Современные технологии беспроводной связи», - М.: Техносфера, 2006, 287с. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru">http://lib.dvfu.ru</a>  |    | 2  |
|             |                        | 7) Радиосистемы передачи информации : учебное пособие для вузов / В. А. Васин, В. В. Калмыков, Ю. Н. Себекин [и др.]. Москва: Горячая линия - Телеком, 2005. 472 с.— Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru">http://lib.dvfu.ru</a>   |    | 1  |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Мультимедиа технологии | 1) Ли, М. Г. Мультимедийные технологии. Часть 2. Мультимедиа в презентационной деятельности [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс дисциплины по   | 30 |    |



|             |                                  |   |    |    |
|-------------|----------------------------------|---|----|----|
|             |                                  | направлению подготовки 510306 (071900) «Библиотечно-информационная деятельность», профиль подготовки «Информационно аналитическая деятельность», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / М. Г. Ли. — Электрон. текстовые данные. — Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2014. — 63 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20959.html">http://www.iprbookshop.ru/20959.html</a>   |    |    |
|             |                                  | 2) Мультимедийные технологии. Часть 1. Мультимедиа в современной социокультурной среде [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс дисциплины для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 51.03.06 (071900) «Библиотечно-информационная деятельность», профиль подготовки «Информационно-аналитическая деятельность», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / сост. О. В. Абалакова. — Электрон. текстовые данные. — Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2014. — 72 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/29686.html">http://www.iprbookshop.ru/29686.html</a> | 30 |    |
|             |                                  | 3) Великанов, Е. Ю. Средства мультимедиа в материаловедении [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ю. Великанов, А. А. Гордеев, Н. М. Твердынин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский городской педагогический университет, 2012. — 36 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/29686.html">http://www.iprbookshop.ru/29686.html</a>   | 30 |    |
|             |                                  | 4) Катунин, Г. П. Создание мультимедийных презентаций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. П. Катунин. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2012. — 221 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/40550.html">http://www.iprbookshop.ru/40550.html</a>  | 30 |    |
|             |                                  | 5) Сидельников, Г. М. Цифровая обработка сигналов мультимедиа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. М. Сидельников, А. А. Калачиков. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 111 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74664.html">http://www.iprbookshop.ru/74664.html</a>   |    | 30 |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Компьютерная геометрия и графика | 1) Компьютерная геометрия и графика: учебник для вузов / В. М. Дегтярев. Москва: Академия, 2013. - 192с. <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:739383&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:739383&amp;theme=FEFU</a>  | 1  |    |
|             |                                  | 2) Компьютерная графика и геометрическое моделирование: [учебное пособие] / Л. Сиденко. Санкт-Петербург: Питер, 2009. - 347 с. — Режим доступа: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:276692&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:276692&amp;theme=FEFU</a>   | 3  |    |

|             |  |   |    |   |
|-------------|--|---|----|---|
|             |  | 3) Компьютерная графика: учебное пособие / А. С. Летин, О. С. Летина, И. Э. Пашковский. Москва: Форум, 2007. – 255 с. — Режим доступа: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:353409&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:353409&amp;theme=FEFU</a>  | 3  |   |
|             |  | 4) Интерактивные графические системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. И. Корнеев.—3-е изд. (эл.).— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. ISBN 978-5-9963-2576-4. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=543306">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=543306</a>  | 30 |   |
|             |  | 5) Основы компьютерной графики [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.Х. Гумерова. - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. — Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785788214597.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785788214597.html</a>   | 30 |   |
|             |  | 6) 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: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=507976">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=507976</a>          | 30 |   |
|             |  | 7) Компьютерная графика: Photoshop CS5, CorelDRAW X5, Illusrator CS5. Трюки и эффекты / Юрий Гурский, Андрей Жвалевский, Владимир Завгородний. Санкт-Петербург: Питер, 2011. — Режим доступа: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:418870&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:418870&amp;theme=FEFU</a> |    | 1 |
|             |  | 8) Шикин Е. В., Боресков А. В. Компьютерная графика. Полигональные модели. Изд. Диалог – МИФИ, 2000. - 461 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:12597&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:12597&amp;theme=FEFU</a>  |    | 2 |
|             |  | 9) Компьютерная графика: [Электронные ресурсы]: учебное пособие / М. Н. Петров, В. П. Молочков. Санкт-Петербург: Издательство «Питер», 2004. - 816 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:12597&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:12597&amp;theme=FEFU</a>                            |    | 3 |
|             |  | 10) Компьютерная геометрия и алгоритмы машинной графики: [учебное пособие] / Е. А. Никулин.— СПб: БХВ-Петербург, 2003. — 550 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:4197&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:4197&amp;theme=FEFU</a>  |    | 5 |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Представление знаний в информационных системах | 1) Золотов С.Ю. Проектирование информационных систем : учебное пособие/ Золотов С.Ю. — Томск: Эль Контент, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2013.— 88 с. ЭБС IPRbooks: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13965">http://www.iprbookshop.ru/13965</a>   | 30 |   |

|        |   |   |    |  |
|--------|---|---|----|--|
|        |   | 2) Коголовский М.Р. Перспективные технологии информационных систем / Коголовский М.Р. — М.: ДМК Пресс, 2009.— 287 с. ЭБС IPRbooks: <a href="http://www.iprbookshop.ru/7637">http://www.iprbookshop.ru/7637</a>  | 30 |  |
|        |   | 3) Представление знаний в информационных системах : лабораторный практикум : учебное пособие для вузов / Р. И. Баженов ; Дальневосточная государственная социально-гуманитарная академия. Биробиджан : [Изд-во Дальневосточной социально-гуманитарной академии], 2006, 155 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:251482&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:251482&amp;theme=FEFU</a>  | 2  |  |
|        |   | 4) Теория интеллектуальных информационных систем : учебное пособие для вузов / А. Ю. Торгашов ; Дальневосточный государственный университет, Институт менеджмента и бизнеса. Владивосток: Изд-во Дальневосточного университета, 2002, 91 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:683305&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:683305&amp;theme=FEFU</a>  | 2  |  |
| Б2.У.1 | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | 1) Сперанский В.С. Конспект лекций по курсу Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов [Электронный ресурс] / В.С. Сперанский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2013. — 102 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63339.html">http://www.iprbookshop.ru/63339.html</a>   | 30 |  |
|        |   | 2) Шарапов А.В. Основы микропроцессорной техники [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Шарапов. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2008. — 240 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13958.html">http://www.iprbookshop.ru/13958.html</a>   | 30 |  |
|        |   | 3) Болдырихин О.В. Гарвардская RISC-архитектура в микроконтроллерах AVR. Средства ввода-вывода, хранения и обработки цифровой и аналоговой информации в микроконтроллерах AVR для построения микропроцессорных систем управления [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Микропроцессорные системы" / О.В. Болдырихин. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 39 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22860.html">http://www.iprbookshop.ru/22860.html</a> | 30 |  |
|        |   | 4) Муромцев Д.Ю. Микропроцессоры и микроЭВМ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.Ю. Муромцев, Е.Н. Яшин. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 97 с. — 978-5-8265-1172-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63871.html">http://www.iprbookshop.ru/63871.html</a>   | 30 |  |

|        |  |   |    |    |
|--------|--|---|----|----|
|        |  | 5) Учебно-методическое пособие и задания на курсовое проектирование по дисциплине Цифровые устройства и микропроцессоры [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2015. — 36 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63371.html">http://www.iprbookshop.ru/63371.html</a>   | 30 |    |
|        |  | 6) Огородников И.Н. Микропроцессорная техника. Введение в Cortex-M3 [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Огородников. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 116 с. — 978-5-7996-1499-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68351.html">http://www.iprbookshop.ru/68351.html</a>   |    | 30 |
|        |  | 7) Сырецкий Г.А. Автоматизация технологических процессов и производств. Часть 2 [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Г.А. Сырецкий. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 80 с. — 978-5-7782-2504-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45351.html">http://www.iprbookshop.ru/45351.html</a>  |    | 30 |
|        |  | 8) Jack Purdum Beginning C for Arduino, Second Edition [Electronic resource] / Jack Purdum// Apress 2015 <a href="http://link.springer.com/openurl?genre=book&amp;isbn=978-1-4842-0940-0">http://link.springer.com/openurl?genre=book&amp;isbn=978-1-4842-0940-0</a>  |    | 30 |
| Б2.У.2 | Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | 1) Сперанский В.С. Конспект лекций по курсу Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов [Электронный ресурс] / В.С. Сперанский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2013. — 102 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63339.html">http://www.iprbookshop.ru/63339.html</a>   | 30 |    |
|        |  | 2) Шарапов А.В. Основы микропроцессорной техники [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Шарапов. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2008. — 240 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13958.html">http://www.iprbookshop.ru/13958.html</a>   | 30 |    |
|        |  | 3) Болдырихин О.В. Гарвардская RISC-архитектура в микроконтроллерах AVR. Средства ввода-вывода, хранения и обработки цифровой и аналоговой информации в микроконтроллерах AVR для построения микропроцессорных систем управления [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Микропроцессорные системы" / О.В. Болдырихин. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 39 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22860.html">http://www.iprbookshop.ru/22860.html</a> | 30 |    |

|        |  |  |    |    |
|--------|--|--|----|----|
|        |  | 4) Муромцев Д.Ю. Микропроцессоры и микроЭВМ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.Ю. Муромцев, Е.Н. Яшин. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 97 с. — 978-5-8265-1172-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63871.html">http://www.iprbookshop.ru/63871.html</a>                                | 30 |    |
|        |  | 5) Учебно-методическое пособие и задания на курсовое проектирование по дисциплине Цифровые устройства и микропроцессоры [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2015. — 36 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63371.html">http://www.iprbookshop.ru/63371.html</a>              |    |    |
|        |  | 6) Огородников И.Н. Микропроцессорная техника. Введение в Cortex-M3 [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Огородников. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 116 с. — 978-5-7996-1499-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68351.html">http://www.iprbookshop.ru/68351.html</a>                          |    | 30 |
|        |  | 7) Сырецкий Г.А. Автоматизация технологических процессов и производств. Часть 2 [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Г.А. Сырецкий. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 80 с. — 978-5-7782-2504-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45351.html">http://www.iprbookshop.ru/45351.html</a> |    | 30 |
|        |  | 8) Jack Purdum Beginning C for Arduino, Second Edition [Electronic resource] / Jack Purdum// Apress 2015 <a href="http://link.springer.com/openurl?genre=book&amp;isbn=978-1-4842-0940-0">http://link.springer.com/openurl?genre=book&amp;isbn=978-1-4842-0940-0</a>   |    | 30 |
| Б2.П.1 | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-управленческая; проектно-технологическая; | 1) Сперанский В.С. Конспект лекций по курсу Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов [Электронный ресурс] / В.С. Сперанский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2013. — 102 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63339.html">http://www.iprbookshop.ru/63339.html</a>                            | 30 |    |
|        |  | 2) Шарапов А.В. Основы микропроцессорной техники [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Шарапов. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2008. — 240 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13958.html">http://www.iprbookshop.ru/13958.html</a>                                  | 30 |    |
|        |  | 3) Болдырихин О.В. Гарвардская RISC-архитектура в микроконтроллерах AVR. Средства ввода-вывода, хранения и обработки цифровой и аналоговой информации в микроконтроллерах AVR для построения микропроцессорных систем управления   | 30 |    |

|        |  |  |    |    |
|--------|--|--|----|----|
|        | инновационная;<br>монтажно-<br>наладочная) | [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Микропроцессорные системы" / О.В. Болдырихин. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 39 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22860.html">http://www.iprbookshop.ru/22860.html</a>                         |    |    |
|        |  | 4) Муромцев Д.Ю. Микропроцессоры и микроЭВМ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.Ю. Муромцев, Е.Н. Яшин. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 97 с. — 978-5-8265-1172-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63871.html">http://www.iprbookshop.ru/63871.html</a>                                | 30 |    |
|        |  | 5) Учебно-методическое пособие и задания на курсовое проектирование по дисциплине Цифровые устройства и микропроцессоры [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2015. — 36 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63371.html">http://www.iprbookshop.ru/63371.html</a>              | 30 |    |
|        |  | 6) Огородников И.Н. Микропроцессорная техника. Введение в Cortex-M3 [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Огородников. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 116 с. — 978-5-7996-1499-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68351.html">http://www.iprbookshop.ru/68351.html</a>                          |    | 30 |
|        |  | 7) Сырецкий Г.А. Автоматизация технологических процессов и производств. Часть 2 [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Г.А. Сырецкий. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 80 с. — 978-5-7782-2504-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45351.html">http://www.iprbookshop.ru/45351.html</a> |    | 30 |
|        |  | 8) Jack Purdum Beginning C for Arduino, Second Edition [Electronic resource] / Jack Purdum// Apress 2015 <a href="http://link.springer.com/openurl?genre=book&amp;isbn=978-1-4842-0940-0">http://link.springer.com/openurl?genre=book&amp;isbn=978-1-4842-0940-0</a>   |    | 30 |
|        |  | 1) Грекул, В.И. Управление внедрением информационных систем : учеб. пособие /В.И. Грекул, Г.Н. Денищенко, Н.Л. Коровкина. М. : Интернет-Ун-т Информ. технологий, 2008. 224 с. ЭБС IPRbooks: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16102.html">http://www.iprbookshop.ru/16102.html</a>  | 30 |    |
|        |  | 2) Маглинец, Ю.А. Анализ требований к автоматизированным информационным системам : учеб. пособие / Ю.А. Маглинец. – М. : Интернет-Ун-т Информационных Технологий : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. – 200 с. ЭБС IPRbooks: <a href="http://www.iprbookshop.ru/15854.html">http://www.iprbookshop.ru/15854.html</a>   | 30 |    |
| Б2.П.2 | Научно-исследовательская работа            |  |    |    |

|        |                        |   |    |    |
|--------|------------------------|---|----|----|
|        |                        | 3) Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология научного исследования - М.: Либроком. 2010. – 280 с. ЭБС IPRbooks: <a href="http://www.iprbookshop.ru/8500.html">http://www.iprbookshop.ru/8500.html</a>  | 30 |    |
|        |                        | 4) Рудинский, И.Д. Технология проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления: учеб. пособие / И.Д. Рудинский. М. : Горячая Линия - Телеком, 2011. 304 с. ЭБС IPRbooks: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12057.html">http://www.iprbookshop.ru/12057.html</a>  | 30 |    |
|        |                        | 5) Смирнова Г.Н. Проектирование экономических информационных систем: учебник / Г.Н. Смирнова, А.А. Сорокин, Ю.Ф. Тельнов; под ред. Ю.Ф. Тельнова. 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Финансы и статистика, 2007. – 512 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:258116&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:258116&amp;theme=FEFU</a>   | 1  |    |
|        |                        | 6) Соловьев, И.В. Проектирование информационных систем. Фундаментальный курс.: учеб. пособие для высшей школы / И. В. Соловьев, А. А. Майоров ; под ред. В.П. Савиных. – М. : Академический проект, 2009. – 398 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:295823&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:295823&amp;theme=FEFU</a>  |    | 2  |
|        |                        | 7) Абдикеев, Н.М. Системы управления эффективностью бизнеса : учебное пособие для вузов / [Н. М. Абдикеев, С. Н. Брускин, Т. П. Данько и др.] ; под науч. ред. Н. М. Абдикеева, О. В. Китовой. – М. ИНФРА-М, 2014. – 281 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:751862&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:751862&amp;theme=FEFU</a>   |    | 3  |
|        |                        | 8) Алексеев Г.В. Численное экономико-математическое моделирование и оптимизация: учебное пособие / Алексеев Г.В., Холявин И.И. – Саратов : Вузовское образование, 2013. - 195 с. ЭБС «IPRbooks»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16905">http://www.iprbookshop.ru/16905</a>  |    | 30 |
|        |                        | 9) Баронов, В.В. Информационные технологии и управление предприятием / В.В. Баронов, Г.Н. Калянов, Ю.Н. Попов [и др.] М. : Академия АйТи, 2006. 328 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:239609&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:239609&amp;theme=FEFU</a>  |    | 1  |
|        |                        | 10) 4. Вендров, А.М. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем : учебник / А.М. Вендров. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Финансы и статистика, 2005. – 544 с. ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:247734&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:247734&amp;theme=FEFU</a>  |    | 5  |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика | 1) Старжинский, В.П. Методология науки и инновационная деятельность: пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени кандидата наук технических и экономических специальностей / В. П. Старжинский, В. В. Цепкало. Минск, М.: Новое знание, Инфра-М, 2013 г. 326 с. <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:703447&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:703447&amp;theme=FEFU</a> | 3  |    |

|  |   |    |    |
|--|---|----|----|
|  | 2) Кашенко А.П. Учебная практика [Электронный ресурс] : методические указания / А.П. Кашенко, Г.С. Строковский, С.Е. Строковская. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 15 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57638.html">http://www.iprbookshop.ru/57638.html</a>  | 30 |    |
|  | 3) Адлер Ю.П., Маркова Р.В., Грановский Ю.В. Планирование эксперимента при поиске оптимальных условий. – М.: Наука, 2015. – 279 с.<br><a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:411510&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:411510&amp;theme=FEFU</a>   | 1  |    |
|  | 4) Сперанский В.С. Конспект лекций по курсу Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов [Электронный ресурс] / В.С. Сперанский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2013. — 102 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63339.html">http://www.iprbookshop.ru/63339.html</a>  | 30 |    |
|  | 5) Шарапов А.В. Основы микропроцессорной техники [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Шарапов. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2008. — 240 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13958.html">http://www.iprbookshop.ru/13958.html</a>   | 30 |    |
|  | 6) Болдырихин О.В. Гарвардская RISC-архитектура в микроконтроллерах AVR. Средства ввода-вывода, хранения и обработки цифровой и аналоговой информации в микроконтроллерах AVR для построения микропроцессорных систем управления [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторной работе по дисциплине "Микропроцессорные системы" / О.В. Болдырихин. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 39 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22860.html">http://www.iprbookshop.ru/22860.html</a> |    | 30 |
|  | 7) Муромцев Д.Ю. Микропроцессоры и микроЭВМ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.Ю. Муромцев, Е.Н. Яшин. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 97 с. — 978-5-8265-1172-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63871.html">http://www.iprbookshop.ru/63871.html</a>   |    | 30 |
|  | 8) Учебно-методическое пособие и задания на курсовое проектирование по дисциплине Цифровые устройства и микропроцессоры [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский технический университет связи и информатики, 2015. — 36 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63371.html">http://www.iprbookshop.ru/63371.html</a>   |    | 30 |



|       |                               |   |    |    |
|-------|-------------------------------|---|----|----|
|       |                               | 9) Огородников И.Н. Микропроцессорная техника. Введение в Cortex-M3 [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Огородников. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 116 с. — 978-5-7996-1499-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68351.html">http://www.iprbookshop.ru/68351.html</a>                           |    | 30 |
|       |                               | 10) Сырецкий Г.А. Автоматизация технологических процессов и производств. Часть 2 [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Г.А. Сырецкий. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 80 с. — 978-5-7782-2504-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45351.html">http://www.iprbookshop.ru/45351.html</a> |    | 30 |
| ФТД.1 | Параллельное программирование | 1) Гергель В. П. Высокопроизводительные вычисления для многопроцессорных многоядерных систем. - М. : Физматлит, 2010. - 543 с. — Режим доступа: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:660921&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:660921&amp;theme=FEFU</a>   | 6  |    |
|       |                               | 2) Энтони, У. Параллельное программирование на C++ в действии. Практика разработки многопоточных программ [Электронный ресурс] : учебное пособие / У. Энтони ; пер. с англ. А.А. Слинкин. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 672 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/4813">https://e.lanbook.com/book/4813</a>  | 30 |    |
|       |                               | 3) Царев, Р. Ю. Программирование на языке Си [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р. Ю. Царев. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. - 108 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/510946">http://znanium.com/catalog/product/510946</a>   | 30 |    |
|       |                               | 4) Страуструп Б. . Дизайн и эволюция C++. - М. : ДМК Пресс, 2007. - 444 с. — Режим доступа: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:297090&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:297090&amp;theme=FEFU</a>   |    | 1  |
|       |                               | 5) Мэйерс, С. Эффективное использование C++. 55 верных способов улучшить структуру и код ваших программ [Электронный ресурс] : руководство / С. Мэйерс. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2008. — 300 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/1245">https://e.lanbook.com/book/1245</a>  |    | 30 |
|       |                               | 6) Элджер Д. C++: библиотека программиста. - СПб. : Питер, 1999. - 320 с. — Режим доступа: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:10473&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:10473&amp;theme=FEFU</a>  |    | 1  |
|       |                               | 7) Балдин К.В. Математическое программирование: учебник/ Балдин К.В., Брызгалов Н.А., Рукосуев А.В.— М.: Дашков и К, 2009.— 218 с. — Режим доступа: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:356982&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:356982&amp;theme=FEFU</a>   |    | 5  |
|       |                               | 8) Курипта, О. В. Основы программирования и алгоритмизации [Электронный ресурс] : практикум / О. В. Курипта, О. В. Минакова, Д. К. Проскурин. — Электрон. текстовые   |    | 5  |

|       |                           |  |    |    |
|-------|---------------------------|--|----|----|
|       |                           | данные. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 133 с. — Режим доступа: <a href="https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:356982&amp;theme=FEFU">https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:356982&amp;theme=FEFU</a>  |    |    |
| ФТД.2 | Микрокомпьютерные системы | 1) Пятибратов А.П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: учебник / А.П. Пятибратов, Л.П. Гудыно, А.А. Кириченко; под ред. А.П. Пятибратова. - 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Финансы и статистика, 2013. — 736 с. — Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279032853.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279032853.html</a>   | 30 |    |
|       |                           | 2) Александров Е.К., Грушвицкий Р.И., Куприянов М.С. Микропроцессорные системы: Учебное пособие для вузов/ Е. К. Александров, Р. И. Грушвицкий, М. С. Куприянов, О. Е. Мартынов, Д. И. Панфилов, Т. В. Ремизевич, Ю. С. Татаринев, Е. П. Угрюмов, И. И. Шагурин; Под общ. ред. Д. В. Пузанкова. - СПб.: Политехника, 2012.- 935 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/51447.html">http://www.iprbookshop.ru/51447.html</a>  | 30 |    |
|       |                           | 3) Колосова, Н. И. Аппаратная конфигурация компьютера [Электронный ресурс] : пособие по информатике для студентов / Н. И. Колосова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургская государственная медицинская академия, 2014. — 42 с. — 2227-8397. — Режим доступа: ЭК НБ ДВФУ: <a href="http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-51447&amp;theme=FEFU">http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-51447&amp;theme=FEFU</a>                                  | 30 |    |
|       |                           | 4) Качановский, Ю. П. Аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера. Основы работы с операционной системой [Электронный ресурс] : методические указания к проведению лабораторной работы по курсу «Информатика» / Ю. П. Качановский, А. С. Широков. — Электрон. текстовые данные. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 49 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55074.html">http://www.iprbookshop.ru/55074.html</a> |    | 30 |
|       |                           | 5) Матвеев, М.Д. Windows 7 с обновлениями 2012: все об использовании и настройках. Самоучитель [Электронный ресурс] / М.Д. Матвеев, М.В. Юдин, Р.Г. Прокди.— СПб. : Наука и Техника, 2012.— 640 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35381">http://www.iprbookshop.ru/35381</a>  |    | 30 |
|       |                           | 6) Матвеев, М.Д. Администрирование Windows 7: практическое руководство и справочник администратора [Электронный ресурс] / М.Д. Матвеев, Р.Г. Прокди. — СПб. : Наука и Техника, 2013.— 400 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35386">http://www.iprbookshop.ru/35386</a>  |    | 30 |

|  |  |   |  |    |
|--|--|---|--|----|
|  |  | 7) Лукьянович, В.П. Тонкая настройка и секреты Windows 7: практическое руководство [Электронный ресурс] / В.П. Лукьянович, М.Д. Матвеев. — СПб. : Наука и Техника, 2013.— 320 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35429">http://www.iprbookshop.ru/35429</a> |  | 30 |
|--|--|---|--|----|

Руководитель ОП \_\_\_\_\_



Должиков С.В.