


УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Технического колледжа ТГТУ

 Е.Э. Дорошина
« 25 » июня 20 18 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Специальность:

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

(шифр и наименование специальности)

Форма обучения:

очная

— : —

— (<http://tstu.ru>); —

— (<http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt>), —

— (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505>). —

1.

1	2	3	4
1	.01	<p>1. 10-11 : (2-)- .: « », 2017.</p> <p>2. : / — 2- — : , 2017. — 281 . — (.). — ISBN 978-5-534-02466-1. — : www.biblio-online.ru/book/D852C718-D0A9-425E-AC83-E6CCB950780B.</p> <p>3. 2- — : / , 2017. — 298 . — (.). — ISBN 978-5-534-02438-8. — : www.biblio-online.ru/book/501EA7EA-5CF7-473D-9ABD-25C07AB0C11D.</p> <p>4. — : / — 2- — : , 2017. — 141 . — (.). — ISBN 978-5-534-04251-1. — : www.biblio-online.ru/book/46F4A4C1-F295-49E9-8EF6-29F7B79B2EA2.</p> <p>1. : / [.]; — : , 2017. — 314 . — (.). — ISBN 978-5-534-01131-9. — : www.biblio-online.ru/book/17464E03-F21D-49FB-BCB0-C5C241624DCF.</p> <p>2. : / , ; — 3- — : , 2017. — 351 . — (.). — ISBN 978-5-534-01148-7. — : www.biblio-online.ru/book/C6D4D67D-9E7C-4016-89D9-6989E55FC364.</p>	25

1	2	3	4
		<p>3. [] / : http://www.iprbookshop.ru/44160.html.— «IPRbooks». , 2014.— 800 c.—</p> <p>4. [] / — . - : http://www.iprbookshop.ru/44164.html.— «IPRbooks». , 2014.— 512 c.—</p>	
2	.02	<p>1. 10 : . - . : 25 , 2017.</p> <p>2. 10 : . - . : 25 , 2017.</p> <p>3. . Texts and topics for discussion []: / . . . — . - : http://www.iprbookshop.ru/50660.html.— «IPRbooks». , 2015.— 45 c.—</p> <p>4. []: / - : , 2016. - : "</p> <p>5. . Guide into British History, Culture & People []: / . . . — . - : http://www.iprbookshop.ru/26710.html.— «IPRbooks». , 2014.— 96 c.—</p> <p>1. . 2 . []: . . 1 / . . . , - : , 2015. - "</p> <p>2. . 2 . []: . . 2 / . . . , . . . „- : , 2015. - "</p> <p>3. I-II []: / . . . , . . . — . - : http://www.iprbookshop.ru/31702.html.— «IPRbooks». , 2015.— 87 c.—</p> <p>4. [] / . . . — . - : . — . : http://www.iprbookshop.ru/52140.html.— «IPRbooks». (), 2016.— 118 c.—</p> <p>5. (English for international communication) []: / . . . , - : , 2016. - : "</p>	

1	2	3	4
5	.05	<p>1. 10-11 : .- .: , 2017.</p> <p>2. , . . . : / . . . , — 3- „ . — . : , 2017. — 493 . — (. — ISBN 978-5-534-02309-1. — : www.biblio-online.ru/book/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9.</p> <p>3. : / . . . [.]. — . : , 2017. — 424 . — (. — ISBN 978-5-534-02612-2. — : www.biblio-online.ru/book/E97C2A3C-8BE2-46E8-8F7A-66694FBA438E.</p> <p>4. [.]: / . . . [.]. — : , 2014. — 351 c. — : http://www.iprbookshop.ru/</p> <p>1. [.]: , - , / . . . [.]. — . : http://www.iprbookshop.ru/ , 2015. — 208 c. —</p> <p>2. , I [.]: . — : , 2015. — 242 c. — http://www.iprbookshop.ru/.</p> <p>3. , II [.]: . — : , 2015. — 441 c. — http://www.iprbookshop.ru/.</p> <p>4. , . . . [.]: / . . . , — : , 2016. — 99 c. — http://www.iprbookshop.ru/.</p>	25
6	.06	<p>1. 10-11 : .- .: . . . , 2017.</p> <p>2. . . . [.]: / . . . , — : http://www.iprbookshop.ru/33859.html. — «IPRbooks» , 2015. — 263 c. —</p> <p>1. . . . [.]: / . . . — : , 2016. — 248 c. — : http://www.iprbookshop.ru/62894.html. — «IPRbooks»</p>	25

1	2	3	4
		<p>2. []: , 2015.— 87 c.— : http://www.iprbookshop.ru/33861.html.— «IPRbooks».</p>	
7	.07	<p>1. 10 : : 25 , 2017.</p> <p>2. 11 : : 25 , 2017.</p> <p>3. 3 () .— . : , 2014.— 304 c. — : http://www.iprbookshop.ru/34551.html.— «IPRbooks».</p> <p>4. , 2015. - 588 . .— : http://e.lanbook.com/book/69958.</p> <p>1. () .— . : , 2014.— 96 c. — : http://www.iprbookshop.ru/34552.html.— «IPRbooks».</p> <p>2. — : , 2016.— 31 c. — : http://www.iprbookshop.ru/55471.html.— «IPRbooks».</p> <p>3. — : , 2014.— 112 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63891.html.— «IPRbooks».</p> <p>4. 2 1 : / , 2017. — 110 .— () . — ISBN 978-5-534-03799-9. — : www.biblio-online.ru/book/F3FB04F6-87A0-4862-A517-1AFD4154E2C3.</p> <p>5. 2 2 : / , 2017. — 145 .— () . — ISBN 978-5-534-03801-9. — : www.biblio-online.ru/book/09A79731-DA75-45FE-B33B-F672C392906C.</p>	
8	.08	<p>1. / / 10 : 25 , 2017.</p> <p>2. / / 11 : 25 , 2017.</p>	

1	2	3	4
		<p>3. . . . 2 . 1 : / . . . , — 2- „ . . . — . : , 2017. — 313 . — (. . .) . — ISBN 978-5-9916-9726-2. — : www.biblio-online.ru/book/93EAB9FB-FD8F-446C-9C6F-DA322A473747.</p> <p>4. . . . 2 . 2 : / . . . , — 2- „ . . . — . : , 2017. — 293 . — (. . .) . — ISBN 978-5-9916-9730-9. — : www.biblio-online.ru/book/AFE32CB2-51F2-4F5A-8D0F-D03E9161399E.</p> <p>1. . . . : / — 2- „ . . . — . : . . . , 2017. — 175 . — (. . .) . — ISBN 978-5-9916-9993-8. — : www.biblio-online.ru/book/6005B8F0-D5D0-4972-866B-9195E22116E5.</p> <p>2. . . . : / . . . , — 2- „ . . . — . : , 2017. — 168 . — (. . .) . — ISBN 978-5-9916-9834-4. — : www.biblio-online.ru/book/DB31CB42-D3A6-4555-9807-36532DC15AC9.</p> <p>3. . . . [. . .] : / — . : . . . , 2016. — 144 c. — : http://www.iprbookshop.ru/62614.html. — «IPRbooks».</p>	
9	.09	<p>1. 10-11 . : . . . / — . : , 2018.</p> <p>2. . . . [. . .] : . . . — . : https://e.lanbook.com/book/93767. — . . .</p> <p>1. . . . (. . .) [. . .] / — . : . . . , 2017. — 452 c. — 978-5-4344-0435-8. — : http://www.iprbookshop.ru/69345.html</p> <p>2. . . . (7 [2014) / . . . [. . .] . III . . . , 2014. — 139 c. — 978-5-85094-578-7. — : http://www.iprbookshop.ru/51782.html</p>	25
10	.10		

1	2	3	4
		<p>1. / , 2017. 10 :</p> <p>2. / , 2017. 11 :</p> <p>3. 10-11 : , 2017.</p> <p>4. 10-11 : , 2017.</p> <p>5. 2 1 : [.]; - . — 5- — : , 2017. — 314 . — (.) . — ISBN 978-5-534-03245-1. — : www.biblio-online.ru/book/47C3C605-8412-4CF2-97AC-6DA40F261A43.</p> <p>6. 2 2 : / [.]; - . — 5- — : , 2017. — 280 . — (.) . — ISBN 978-5-534-03247-5. — : www.biblio-online.ru/book/92A175C5-D281-42DA-A73E-5F336C63CB69.</p> <p>7. : / ; — . : , 2017. — 412 . — (.) . — ISBN 978-5-534-00420-5. — : www.biblio-online.ru/book/D1B283E4-8525-4BE8-92E1-48B3DFDD035A.</p> <p>1. 1 [.] : / — — . : , 2014. — 156 c. — : http://www.iprbookshop.ru/56018.html. — «IPRbooks».</p> <p>2. : / — 2- — . : , 2017. — 119 . — (.) . — ISBN 978-5-534-01652-9. — : www.biblio-online.ru/book/EB168443-189E-4514-84EA-EAD66CA37680.</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p>
11	.11	<p>1. 10 : , 2017.</p> <p>2. 11 : , 2017.</p> <p>1. XIX : / - ; — 3- — . : , 2017. — 207 . — (.) . — ISBN 978-5-534-00961-3. — : www.biblio-online.ru/book/95920236-E3A5-49A2-A3E5-8277DF63DA92.</p> <p>2. XIX : / -</p>	<p>25</p> <p>25</p>

1	2	3	4
		<p>3. ; — 3- — ISBN 978-5-534-01043-5. — 2017. — 246 . — (.). — ISBN 978-5-534-9873DAB33464. : www.biblio-online.ru/book/4757A82A-AA4D-413A-B7AF-</p> <p>3. XIX - XX : / — 5- — : 2016. — 501 . — (.) — ISBN 978-5-9916-6305-2. — : www.biblio-online.ru/book/30C3F6CE-8239-4AD0-9E08-DDD9BDB2F1AA.</p> <p>4. XX - XXI : / [.] ; — : 2017. — 411 . — (.) — ISBN 978-5-534-01425-9. — : www.biblio-online.ru/book/6FC3FAC7-9F77-4FEA-B5D8-5922BF344A6D.</p>	
12	.01	<p>1. 10 : / , , , 2017.</p> <p>2. [.]: / , , — : — : http://www.iprbookshop.ru/71695.html.</p> <p>3. / — 2 1 [.]: , 2017. — 110 . — : https://biblio-online.ru/book/F3FB04F6-87A0-4862-A517-1AFD4154E2C3</p> <p>3. [.]: - / / — — 2016. — 31 c. — : http://www.iprbookshop.ru/55471.html.</p> <p>4. [.]: / , , — : , 2016. — 84 c. — : http://www.iprbookshop.ru/63499.html.</p> <p>5. — : , 2017. — 250 . — [.] — : http://e.lanbook.com/book/93581.</p> <p>6. : / , ; — : 2018. — 258 . — : https://biblio-online.ru/book/5196F5BF-59F1-441C-8A7B-A000C2F6DA8B/proektirovanie-informacionnyh-sistem.</p>	25

1	2	3	4
13	.01	<p>1. . . . : / — 2- : , 2018. — 281 . — : https://biblio-online.ru/book/A0A93119-5695-47CE-8931-E4E9F12BE729/osnovy-filosofii?</p> <p>2. . . . : / — 2- : , 2018. — 339 . — : https://biblio-online.ru/book/29C8B8C1-5693-4D7A-A356-B25E0225EAEB/osnovy-filosofii?</p> <p>3. . . . : / — 5- : , 2018. — 481 . — : https://biblio-online.ru/book/08588FBF-CAF1-462F-B15D-715CDA6D1B2C/osnovy-filosofii?</p> <p>1. . . . []: / — : , 2016.— 444 c.— : http://www.iprbookshop.ru/49884.html.— «IPRbooks».</p> <p>2. . . . []: / — : , 2014.— 107 c.— : http://www.iprbookshop.ru/46424.html.— «IPRbooks».</p> <p>3. / []: — : , 2014.— 98 c.— : http://www.iprbookshop.ru/30405.html.— «IPRbooks».</p>	
14	.02	<p>1. . . . : / — 5- : , 2017. — 363 . — (. . . .). — ISBN 978-5-534-05027-1. — : www.biblio-online.ru/book/0DCFF01E-BF69-48C7-B88C-B54978495BFE.</p> <p>2. . . . : / — 2- : , 2017. — 273 . — (. . . .). — ISBN 978-5-534-01146-3. — : www.biblio-online.ru/book/EFE561DC-2F94-48D9-8CC5-821C39C48EC9.</p> <p>1. . . . []: / , — : , 2016. — 425 c. — ISBN 978-5-7410-1460-8. — : http://www.iprbookshop.ru/61346.html</p> <p>2. . . . / , I []:</p>	

1	2	3	4
		<p>— : , 2017. — 238 c. — 978-5-8291-2553-0. — : http://www.iprbookshop.ru/68321.html6.3.</p> <p>3. — : , 2018. — 255 . — : https://biblio-online.ru/book/70009150-7A4A-41FC-9D56-9BB11558A653/istoriya-rossii?</p>	
15	.03	<p>1. , . . . []: , 2017. — 144 . — : https://www.biblio-online.ru/viewer/AA6B4AE8-10DC-4B89-9A32-63528EA689D. — « »</p> <p>2. . . . []/ . . . (), 2016.— 118 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52140.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. . . . = English Grammar Practice []: / . . . , — 568 c. — : http://www.iprbookshop.ru/67719.html - «IPRbooks»</p> <p>1. = In the World of Computing []: / — . 310 c.— : http://www.iprbookshop.ru/59588.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. — 3 []/ . . . [.].— (), 2016.— 111 c.— : http://www.iprbookshop.ru/39547.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. . . . []: / — 2014.— 48 c.— : http://www.iprbookshop.ru/26677.html.— «IPRbooks»</p>	
16	.04	<p>1. , . . . : / — 3- . . . — : ISBN 978-5-534-02309-1. — : www.biblio-online.ru/book/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9.</p> <p>2. : / . . . [.]. — : , 2017. — 424 . — (). — ISBN 978-5-534-02612-2. — : www.biblio-online.ru/book/E97C2A3C-8BE2-46E8-8F7A-66694FBA438E.</p> <p>3. []: / . . . [.].— :</p>	

1	2	3	4
		<p>, 2014.— 351 c.— : http://www.iprbookshop.ru/</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="689 272 1892 391">1. []: , - - , / . . . [].— : , , 2015.— 208 c.— http://www.iprbookshop.ru/ <li data-bbox="689 391 1892 486">2. , . . . I []: . . . , 2015.— 242 c.— http://www.iprbookshop.ru/ <li data-bbox="689 486 1892 582">3. , . . . II []: . . . , 2015.— 441 c.— http://www.iprbookshop.ru/ <li data-bbox="689 582 1892 710">4. , . . . []: / . . . , . . . , . . . — : , 2016.— 99 c.— http://www.iprbookshop.ru/ 	
17	.01 -	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="689 762 1892 880">1. , . . . : / . . . , . . . — 5- . . . — : , 2018. — 396 . — (:). — ISBN 978-5-534-02325-1. : https://www.biblio-online.ru/book/D4B1DE57-5DCA-464F-9D73-2B57AACBD299 <li data-bbox="689 880 1892 976">2. , . . . : / . . . — 3- : , 2017. — 400 . — (). — ISBN 978-5-534-03697-8. — : www.biblio-online.ru/book/B646843F-0131-41C8-AEB6-B4C37ED1E97F. <li data-bbox="689 976 1892 1104">3. , . . . : / . . . , . . . , 2017. — ; . . . — 4- 238 . — (). — ISBN 978-5-534-01261-3. — : www.biblio-online.ru/book/773FAB0F-0EF8-4626-945D-6A8208474676. <li data-bbox="689 1152 1892 1248">1. , [] / . . . , . . . , . . . — . — : , 2015. — 464 . — : http://e.lanbook.com/book/61356 . <li data-bbox="689 1248 1892 1343">2. , . . . [] / . . . , . . . — : , 2014. — 192 . — : http://e.lanbook.com/book/51935 . <li data-bbox="689 1343 1892 1407">3. , . . . — : , 2015. — 240 . — : http://e.lanbook.com/book/4549 . <li data-bbox="689 1407 1892 1426">4. , . . . [] / . . . , . . . 	

1	2	3	4
18	.02	<p>http://e.lanbook.com/book/2785 .</p> <p>1. []: / : https://e.lanbook.com/book/93769.</p> <p>2. [] — 2016. — 592 . — : http://e.lanbook.com/book/71772.</p> <p>3. []: . / : , 2018. — 356 . — : https://e.lanbook.com/book/101846.</p> <p>1. [] — : http://e.lanbook.com/book/50159.</p> <p>2. [] — : , 2014. — 160 . — : http://e.lanbook.com/book/30193.</p> <p>3. []: . / . . , . . : , 2014. - : " - .</p>	
19	.03	<p>1. []: . / : , 2018. — 128 . — : https://e.lanbook.com/book/99207.</p> <p>2. []: . / . . — : , 2017. — 144 . — : https://e.lanbook.com/book/91078.</p> <p>3. [] — : , 2017. — 304 . — : http://e.lanbook.com/book/93706</p> <p>1. " " , 2016. (exe-)</p> <p>2. [] — : , 2014. — 320 . — : http://e.lanbook.com/book/53676</p>	

1	2	3	4
20	.01	<p>3. " ", 2017. (exe-</p> <p>1. []/ — , 2016.— 16 c.— http://www.iprbookshop.ru/61466.html.</p> <p>2. []: - / . — , 2015. — 179 c. — 9965-894-96-5. — : http://www.iprbookshop.ru/67009.html</p> <p>3. , . . . , . . . " , . . . []/ . . . [.].— (), 2016.— 135 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52189.html.</p> <p>1. . . . []: / . . , . . . — , 2015. — 113 c. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/63073.html</p> <p>2. []: — . — . : 2014.— 44 c.— : http://www.iprbookshop.ru/61729.html.</p> <p>3. , . . . []: 5, 6, 7, 8 / — . — . : 2015.— 26 c.— : http://www.iprbookshop.ru/61572.html.</p> <p>4.)/ . . . []: (-) / . . . , . . . , — . — . : , 2015. — 80 c. — 2227-8397. — http://www.iprbookshop.ru/63074.html</p>	
21	.02	<p>1. , . . . , . . . Windows Linux []: 09.03.01 / — , 2015.— 48 c.— : http://www.iprbookshop.ru/30450.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. , . . . Linux. []: /</p>	

1	2	3	4
		<p>2017.— 348 с.— : http://www.iprbookshop.ru/63944.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. []/ . . . , 2016.— 351 с.— : http://www.iprbookshop.ru/52176.html.— «IPRbooks»</p> <p>4. UNIX []/ . . . (), 2016.— 258 с.— : http://www.iprbookshop.ru/52199.html.— «IPRbooks»</p> <p>1. Windows Linux []: 09.03.01 « », « » / — , 2015.— 40 с.— : http://www.iprbookshop.ru/30448.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. Windows Server 2008 []: , 2018. — 141 с. — 978-5-4487-0136-8. — : http://www.iprbookshop.ru/72538.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. Microsoft Windows XP. []/. — (), 2016. — 374 с. — 5-7163-0094-4. — : http://www.iprbookshop.ru/39561.html.— «IPRbooks»</p> <p>4. MS Windows Server []/ . . . (), 2016. — 622 с. — 978-5-94774-858-1. — : http://www.iprbookshop.ru/52219.html.— «IPRbooks»</p>	
22	.03	<p>1. ip- 2 . 1 : , 2017. — 333 . — : www.biblio-online.ru/book/30EFD590-1608-438B-BE9C-EAD08D47B8A8.</p> <p>2. ip- 2 . 2 : , 2017. — 351 . —</p>	

1	2	3	4
		<p>(). — ISBN 978-5-534-04635-9. — : www.biblio-online.ru/book/9C59BC84-8E5B-488E-94CB-8725668917BD.</p> <p>3. []: , 2017.— 333 c.— : http://www.iprbookshop.ru/63577.html.— «IPRbooks»</p> <p>4. []: , 2015.— 150 c.— : http://www.iprbookshop.ru/31942.html.</p> <p>1. []: / .— 2. []: , 2016.— 311 c.— : http://www.iprbookshop.ru/57364.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. []/ [].— (), 2016.— 428 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52163.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. []/ , . . — (), 2016.— 405 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52208.html.— «IPRbooks»</p>	
23	.04 , - ,	<p>1. []: / . . — []: , 2015.— 160 c.— : http://www.iprbookshop.ru/61309.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: / . . — []: , 2017.— 186 c.— : http://www.iprbookshop.ru/66391.html.— «IPRbooks»</p> <p>1. []: / . . — []: , 2016.— 108 c.— : http://www.iprbookshop.ru/54495.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: 15.03.01, 15.03.05, 20.03.01/ . . — , . . — , 2015.— 112 c.—</p>	

1	2	3	4
		<p>3. : http://www.iprbookshop.ru/64114.html.— «IPRbooks»</p> <p>[]: / . . . , . . . — . . . : — , 2016.— 204 c.— : — http://www.iprbookshop.ru/65945.html.— «IPRbooks».</p>	
24	.05 -	<p>1. []: — « », « 230700.62 (09.03.03)/ []—. — , 2015.— 80 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64560.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. []: / — , 2015.— 152 c.— : — http://www.iprbookshop.ru/62959.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. Microsoft.NET []/ (.), 2016.— 128 c.— : — http://www.iprbookshop.ru/52196.html.— «IPRbooks»</p> <p>4. []: — 230100 « », 230400 « » — / , 2015.— 81 c.— : — http://www.iprbookshop.ru/64103.html.— «IPRbooks»</p> <p>1. []: — / , 2015.— 113 c.— 2227-8397.— : — http://www.iprbookshop.ru/63073.html</p> <p>2. []: — 5, 6, 7, 8 / — : — , 2015.— 26 c.— : http://www.iprbookshop.ru/61572.html.</p> <p>3. []: — (.) —</p>	

1	2	3	4
		<p>) / . . . , . . . , 2015. — 80 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/63074.html</p>	
25	.06	<p>1. . . . [] / (), 2016. — 323 с. — : http://www.iprbookshop.ru/52206.html.</p> <p>2. . . . []: / , 2015. — 133 с. — : http://www.iprbookshop.ru/59123.html.</p> <p>3. MFC []: « » 09.03.02 / — : http://www.iprbookshop.ru/28324.html, 2016. — 57 с. —</p> <p>1. / ++ []: / — , 2016. — 140 с. — : http://www.iprbookshop.ru/48037.html.</p> <p>2. . . . ++ []: / , 2015. — 201 с. — : http://www.iprbookshop.ru/63631.html.</p> <p>3. . . . [] : " " , 2015. — 176 . — : https://e.lanbook.com/book/75168.</p> <p>4. 2 . . . 1. [] / , 2016. — 52 . — : https://e.lanbook.com/book/98290.</p> <p>5. / []: , 2015. — 225 с. — : http://www.iprbookshop.ru/62967.html.</p>	
26	.07	<p>1. . . . [] /</p>	

1	2	3	4
		<p>(), 2016.— 502 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52221.html.</p> <p>2. []: / . . [.]. — : http://www.iprbookshop.ru/70276.html, 2018. — 241 c. — 978-5-4486-0114-9. —</p> <p>3. SQL []/ (), 2016.— 273 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52210.html.</p> <p>1. []: — 978-985-503-558-0. — : http://www.iprbookshop.ru/67612.html (), 2016. — 268 c.</p> <p>2. []/ (), 2016.— 218 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52139.html.</p> <p>3. SQL []/ . . — 2- (), 2016. — 350 c. — 5-9556-00028-0. — : http://www.iprbookshop.ru/73664.html</p>	
27	.08 -	<p>1. []/ . . (), 2016.— 173 c.— : http://www.iprbookshop.ru/62819.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. ASSEMBLER. 1 []: « »/ . . , . . . — 2016. — 89 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/71869.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. ASSEMBLER. 2 []: « »/ . . , . . . — 2016. — 79 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/71870.html.— «IPRbooks»</p> <p>4. []/ (), 2016.— 419 c.— : http://www.iprbookshop.ru/62822.html.— «IPRbooks»</p>	

1	2	3	4
		<p>1. []: 5, 6, 7, 8 [/ —]: . — .: «IPRbooks» , 2015.— 26 c.— : http://www.iprbookshop.ru/61572.html.—</p> <p>2. []: / — . — 2015.— 20 c.— .: «IPRbooks» , 2015.—</p> <p>3. [] / — . — 2015.— 20 c.— .: «IPRbooks»</p>	
28	.09 -	<p>1. : / : . — 2017. — 382 . — (). — ISBN 978-5-534-02770-9. — : www.biblio-online.ru/book/EF486EC8-12C6-47B1-87CA-393E3E576C86.</p> <p>2. : / . . — 2017. — 299 . — (). — ISBN 978-5-9916-9843-6. — : www.biblio-online.ru/book/D7CFD270-429E-4F82-9D86-8A9314202D8E.</p> <p>1. : / . . [.]; . . . — 2017. — 409 . — (). — ISBN 978-5-534-02765-5. — : www.biblio-online.ru/book/FD57043F-8593-41E4-978C-5C76F292EDB1.</p> <p>2. : / . . — 2017. — 119 . — (). — ISBN 978-5-534-01652-9. — : www.biblio-online.ru/book/EB168443-189E-4514-84EA-EAD66CA37680.</p> <p>3. : . [] — . — 2014. — 154 . — : http://e.lanbook.com/book/50497</p>	
29	.10 -	<p>1. : / . . [.]; . . . — 2017. — 430 . — (. — 6- . — .:)</p>	

1	2	3	4
		<p>online.ru/book/6EA67AA8-6336-4BA9-A5CD-A68EE6E4F318.</p> <p>2. . . . — 3- — ISBN 978-5-534-04629-8. — : www.biblio-online.ru/book/77FDED62-5E73-4B12-BA77-ECF91AE5AF40.</p> <p>3. . . . — , 2017. — 399 . — (. . . .) — ISBN 978-5-534-02041-0. — : www.biblio-online.ru/book/616CFB65-C2FE-4F36-B058-49534E52FD6E.</p> <p>4. . . . — [. . . .] / , 2016. — 704 . — : http://e.lanbook.com/book/81560</p> <p>5. . . . [. . . .] — , 2017. — 408 . — : http://e.lanbook.com/book/92960 —</p> <p>1. . . . [. . . .] / , — : " ", 2016. — 192 . — : http://e.lanbook.com/book/</p> <p>2. . . . [. . . .] — , 2016. — 88 . — : http://e.lanbook.com/book/90190</p> <p>3. . . . [. . . .] — , 2016. — 228 . — : http://e.lanbook.com/book/87594</p> <p>4. . . . [. . . .] / , 2017. — 164 . — : http://e.lanbook.com/book/93694</p> <p>5. . . . [. . . .] / , 2017. — 200 . — : http://e.lanbook.com/book/90166.</p>	
30	.01 -	<p>1. . . . , [. . . . ,] : « », « 230700.62 (09.03.03)/ [. . . .]. — : , 2015. — 80 c. — : http://www.iprbookshop.ru/366.html</p>	

1	2	3	4
		<p>2. []: - / .— : http://www.iprbookshop.ru/55190.html. , 2015.— 136 c.—</p> <p>3. []: - n , .— / .— (), , 2017. — 303 c. — 978-5-4487-0089-7. — : http://www.iprbookshop.ru/67376.html.</p> <p>4. Microsoft SQL Server 2008 Visual Studio 2008 [] / .— : (), 2016. — 310 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/52166.html.</p> <p>1. []/ , 2016.— 507 c.— : http://www.iprbookshop.ru/62828.html.— «IPRbooks»</p> <p>2. []]/— : , 2015.— 28 c.— : http://www.iprbookshop.ru/61499.html.— «IPRbooks»</p> <p>3. []: / . . []].— : , 2015.— 216 c.— : http://www.iprbookshop.ru/63896.html.— «IPRbooks»</p> <p>4. Microsoft.NET []/ (), 2016.— 128 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52196.html.— «IPRbooks»</p>	
31	.02 -	<p>1. : / . . , . . , 2017. — 258 . — (), — ISBN 978-5-534-03173-7. — : www.biblio-online.ru/book/5196F5BF-59F1-441C-8A7B-A000C2F6DA8B.</p>	

1	2	3	4
		<p>2. []: / .— 2015.— 152 c.— : http://www.iprbookshop.ru/62959.html</p> <p>3. []: / .— 2015.— 136 c.— : http://www.iprbookshop.ru/55190.html.</p> <p>4. []: / .— 2014.— 68 c.— : http://www.iprbookshop.ru/47445.html</p> <p>5. []: / .— 2016.— 269 c.— : http://www.iprbookshop.ru/61421.html</p> <p>1. []/ .— 2016.— 507 c.— : http://www.iprbookshop.ru/62828.html</p> <p>2. Microsoft SQL Server 2008 Visual Studio 2008 [] / .— (), 2016. — 310 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/52166.html</p> <p>3. []: « 230400 « », 230701 « »/ [].— , 2014.— 132 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64142.htm</p> <p>4. []: / .— 2016. — 75 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/65666.html</p>	
32	.03 - -	<p>1. []/ .— [].— (), 2016. — 530 c. — : http://www.iprbookshop.ru/52159.html.</p>	

1	2	3	4
		<p>2. []: / , 2016.— 84 c.— http://www.iprbookshop.ru/63499.html.</p> <p>3. 2 . 1 []: , 2017. — 110 . — https://biblio-online.ru/book/F3FB04F6-87A0-4862-A517-1AFD4154E2C3</p> <p>1. []: / . . . , 2017. — c. — 978-5-4487-0012-5. — : http://www.iprbookshop.ru/64811.html</p> <p>2. []: / . . . , 2018. — 228 . — : https://e.lanbook.com/book/101862.</p> <p>3. MS Excel []: / . . . , 2016. — 160 . — : https://e.lanbook.com/book/71706.</p> <p>4. Microsoft Windows XP. []/ — (), 2016.— 374 c.— : http://www.iprbookshop.ru/39561.html.</p> <p>5. []/ . . . , 2016. — 256 . — : http://e.lanbook.com/book/86016.</p>	
33	.	<p>1. []/ . . . [].— (), 2016.— 530 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52159.html.</p> <p>2. Microsoft Windows XP. []/ — (), 2016.— 374 c.— : http://www.iprbookshop.ru/39561.html.</p> <p>3. []: / . . . , 2015.— 152 c.— : http://www.iprbookshop.ru/62959.html</p> <p>4. []: -</p>	

1	2	3	4
		<p>5. / , 2015.— 136 с.— : http://www.iprbookshop.ru/55190.html.</p> <p>]: / , 2014.— 68 с.— : http://www.iprbookshop.ru/47445.html</p> <p>1. , . . . [] / . . . , . . . : , 2016. — 256 . — : http://e.lanbook.com/book/86016.</p> <p>2. , . . . []: / . . . []—. , 2016.— 269 с.— : http://www.iprbookshop.ru/61421.html</p> <p>3. , . . . []: - / — . : - , 2014.— 424 с.— : http://www.iprbookshop.ru/65407.html.</p> <p>4. , . . . Microsoft SQL Server 2008 Visual Studio 2008 []/ . . . (), 2016.— 310 с.— : http://www.iprbookshop.ru/52166.html</p> <p>5. , . . . []/ . . . (), 2016.— 507 с.— : http://www.iprbookshop.ru/62828.html.</p> <p>6. , . . . []: 230400 « », 230701 « »/ . . . []—. , 2014.— 132 с.— : http://www.iprbookshop.ru/64142.html</p> <p>7. , . . . : / . . . , . . . , 2017. — 258 . — (:). — : https://www.biblio-online.ru/book/5196F5BF-59F1-441C-8A7B-A000C2F6DA8B</p>	
34	.	<p>1. , . . . []/ . . . []—. (), 2016.— 530 с.— : http://www.iprbookshop.ru/52159.html.</p> <p>2. Microsoft Windows XP. []/ — .</p>	

1	2	3	4
		<p>374 c.— : http://www.iprbookshop.ru/39561.html.</p> <p>3. []: / , 2015.— 152 c.— : http://www.iprbookshop.ru/62959.html</p> <p>4. []: / , 2015.— 136 c.— : http://www.iprbookshop.ru/55190.html.</p> <p>5. []: / , 2014.— 68 c.— : http://www.iprbookshop.ru/47445.html</p> <p>1. [] / , 2016. — 256 c.— : http://e.lanbook.com/book/86016.</p> <p>2. []: / [] , 2016.— 269 c.— : http://www.iprbookshop.ru/61421.html</p> <p>3. []: / , 2014.— 424 c.— : http://www.iprbookshop.ru/65407.html.</p> <p>4. Microsoft SQL Server 2008 Visual Studio 2008 [] / (), 2016.— 310 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52166.html</p> <p>5. [] / (), 2016.— 507 c.— : http://www.iprbookshop.ru/62828.html.</p> <p>6. []: « 230400 » , 230701 « » / [] , 2014.— 132 c.— : http://www.iprbookshop.ru/64142.html</p> <p>7. / , . . .</p>	

1	2	3	4
		, 2017. — 258 . — (:). — https://www.biblio-online.ru/book/5196F5BF-59F1-441C-8A7B-A000C2F6DA8B	:

2.

-

,

1	2	3	4	5	6	7	8
-							
1.	« - »		« »	https://e.lanbook.com/	189 18.12.2017 . 184 13.12.2017 .	75000 842000	-
2.	IPRbooks		« »	http://www.iprbookshop.ru/	2902-17 02.06.2017 .	440000	12000
3.	elibrary		« »	http://elibrary.ru/	175 05.12.2017 .	942232,70	-
4.	- « www.biblio-online		« »	www.biblio-online	1 13.07.2017 .	-	-
					2991 10.07.2017 .	198000	-
5.	-		« »	http://elib.tstu.ru/	—		

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	« - - - »		-	http:// . /	101/ /0361 14.07.2015 .	-	1
7.	« »		- - - - - »	http://uisrussia.msu.ru/	01-21/47 10.01.2013 .	-	-
8.	+		« » -	http://www.consultant-urist.ru/	4019/866600/ - 11.01.2012 .	-	47
9.	« »		« - - - »	www.informio.ru	67 27.03.2018 .	21700	-