Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета Многопрофильного колледжа

> Г.А. Соседов 20 20 г.

Вводится в действие с

«<u>01</u>» сентября 20 20 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность

38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

спифр и наименование

Тамбов 2020

—2—

1.

| , , | - (, , , ,) |
|-----|---|
| 1 2 | 3 4 |
| 1. | 1 |
| | 2. : 10-11 25 : 10-11 25 4: " ", 2017 360 .: () ISBN 978-5-00092-879-0 |
| .01 | 1. , , |
| |). — ISBN 978-5-534-02466-1 : https://biblio-online.ru/book/AFC08677-4235-4B7B-A591-A1B61EFDD998/russkiy-yazyk-leksikologiya-frazeologiya-leksikografiya-fonetika-orfoepiya-grafika-orfografiya — « » 2. , [|

| 1 | 2 | 3 |
|----|-----|---|
| | | 40104A4043CA/russkiy-yazyk-morfemika-slovoobrazovanie-morfologiya. – « » |
| | | 3. , [|
| | | \cdot |
| | | 2018. — 141 . — (). — ISBN 978-5-534-04251-1 |
| | | : https://biblio-online.ru/book/73E00CAD-68DD-443F-B6FA-73B0B2DBDB3F/russkiy- |
| | | yazyk-sintaksis-punktuaciya. – « » |
| | | 4. []: |
| | | / [.]; |
| | | 314 . — (). — ISBN 978-5-9916-7796-7 : |
| | | https://www.biblio-online.ru/book/17464E03-F21D-49FB-BCB0-C5C241624DCF. – |
| | | « » |
| 2. | | |
| | | 1 : 10 .: 25 |
| | | , , , |
| | | , , , , , , , , |
| | | - ISBN 978-5-360-09012-0 |
| | | 2 : 11 .: 25 |
| | | , . , , |
| | | : " - ", 2018 416 .: () ISBN 978-5- |
| | | 360-09013-7 |
| | | 3. |
| | .02 | |
| | | |
| | | (). — ISBN 978-5-534-00961-3 : |
| | | https://biblio-online.ru/book/95920236-E3A5-49A2-A3E5-8277DF63DA92/russkaya-literatura- |
| | | pervoy-treti-xix-veka . – « » |
| | | 4. , XIX [- |
| , | |]: , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |
| | | |
| , | | (). — ISBN 978-5-534-01043-5 : |
| | | https://biblio-online.ru/book/4757A82A-AA4D-413A-B7AF-9873DAB33464/russkaya- |
| | | literatura-vtoroy-treti-xix-veka. – « » |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|-----|--|---|
| | | 5. , XIX - XX : / | |
| | | 5. , XIX - XX : , 2019. — 501 . — (- | |
| | | :). — ISBN 978-5-9916-6305-2. : | |
| | | https://biblio-online.ru/viewer/2C30240E-19B3-4078-976C-C3D2AF38CC45/russkaya-literatura- | |
| | | konca-xix-nachala-xx-veka#page/1 « » | |
| | | | |
| | | 1. XX - XXI []: | |
| | | 1. | |
| | | 1. | |
| | | 9 https://biblio-online.ru/viewer/6FC3FAC7-9F77-4FEA-B5D8- | |
| | | 5922BF344A6D/istoriya-russkoy-literatury-xx-xxi-vekov#page/1. – « » | |
| | | | |
| | | 2. , | |
| | | . — (:). — ISBN 978-5-534-01078-7. : | |
| | | https://biblio-online.ru/viewer/33E4CD42-5702-4A49-8C9F-3B7E42032641/istoriya-russkoy- | |
| | | literatury-1800-1830-e-gody#page/1 « » | |
| | | 3. 2 . 1. XIX : | |
| | | / [.]; | |
| | | , 2018. — 212 . — (:). — ISBN | |
| | | 978-5-534-07963-0. : https://biblio-online.ru/viewer/797A1187-BD8E-4668- | |
| | | 85CE-AAE990E9D3E2/russkaya-literatura-v-voprosah-i-otvetah-v-2-t-tom-1-xix-vek#page/1 | |
| | | 4. | |
| | | | |
| | | / [.]; | |
| | | 978-5-534-07770-4. : https://biblio-online.ru/viewer/8B3825F8-4FE0-4F78- | |
| | | B7D4-FAFCFEEEC462/russkaya-literatura-v-voprosah-i-otvetah-v-2-t-tom-2-xx-vek#page/1 | |
| | | « » | |
| 3. | | | |
| | .03 | 1 | 5 |
| | | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|-----|--|---|
| | | 2018 248 .: () ISBN 978-5-09-054983-7. | |
| | | 2 | |
| | | 2 | |
| | | 2017 244 .: () ISBN 978-5-09-046443-7 | |
| | | j. j | |
| | | / | |
| | | 441 .— (). — ISBN 978-5-534-00804-3 : | |
| | | https://biblio-online.ru/viewer/9591FADE-F3E5-4F11-9508-AEDC75A0148F/angliyskiy-yazyk- | |
| | | audiozapisi-v-ebs#page/1- « » | |
| | | | |
| | | 1 1 1 1 | |
| | | 1. , | |
| | | 144 — (, , , , , , , , , , , , , , , , , , | |
| | | https://biblio-online.ru/viewer/F1817857-579F-47E8-80FC-43D47C5C89AB/angliyskiy-yazyk- | |
| | | a1-v1#page/1- « » | |
| | | 2. , (a2-b2). English for business + - | |
| | | : / | |
| | | — .: , 2018. — 393 . — (:). | |
| | | — ISBN 978-5-534-09824-2 : https://biblio-online.ru/viewer/8FC0FEB7 | |
| | | C5B5-4CE6-8C2B-FAC9F0187C78/angliyskiy-yazyk-dlya-ekonomistov-a2-b2-english-for- | |
| | | <u>business-audiomaterialy-v-ebs#page/1-</u> « » | |
| 4. | | | |
| | | 1. ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; | |
| | | 11 :: | |
| | | , [.] 4: , 2017 255 .: (- | |
| | .04 |) ISBN 978-5-09-046610-3 - 25 . | |
| | | 2. ; , , | |
| | | | |
| | | / , , [.] 5: - | |
| | | , 2018 463 .: ISBN 978-5-09-0555083-3 – 25 | |
| | | 3. , ; | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|-----|---|---|
| | | | |
| | | (:). — ISBN 978-5-534-04609-0. — : | |
| | | www.biblio-online.ru/book/3E8EBA19-DC34-4025-B856-A20AC595B921. | |
| | | | |
| | | | |
| | | 1. , : , | |
| | | .,— .: ,2019.—010 .—(: www.biblio | |
| | | online.ru/book/E70A2C44-5195-467E-B71E-77D0EEB49640. | |
| | | 2 1 · / - | |
| | | | |
| | | 2. , []: / | |
| | | : https://biblio-online.ru/viewer/D70C4F85-E465-42CA-BBD3- | |
| | | F7FC185FR/15/matematika#nage/1 | |
| | | 3. , : , | |
| | | | |
| | |). — ISBN 978-5-534-03697-8 : https://biblio- | |
| | | online.ru/viewer/2185825C-14/C-4D0F-81C6-AA0B980D3DB9/matematika#page/1 – | |
| | | « » | |
| | | 4. , []: / ; | |
| | | 7 , , ; , | |
| | | — .: , 2018. — 238 . — (). — ISBN 978-5-534-01261-3 : https://biblio-online.ru/viewer/773FAB0F- | |
| | | 0EF8-4626-945D-6A8208474676/matematika#page/1 — « » | |
| 5. | | 021 0 1020 7 132 0110200 11 1010/matematika/page/1 """ | |
| | | 1. XI : 10 . 25 | |
| | | / , | |
| | .05 | ", 2017 448 .: () ISBN 978-5-00092-832-5 | |
| | .03 | | |
| | | . / , | |
| | | 2017 448 .: () ISBN 978-5-00092-833-2 | |
| | | 3. , : / | |

| 1 | 2 | 3 | |
|----|-----|--|--|
| | | . — 5, — .: , 2018. — 363 . — (: -). — ISBN 978-5-534-05027-1 : https://biblio-online.ru/viewer/0DCFF01E-BF69-48C7-B88C-B54978495BFE/istoriya-rossii#page/1— « » | |
| | | 1. , | |
| | | 2. , , , , , ; ; , | |
| | | 3. , XVII—XVIII . : | |
| 6. | | 1 | |
| | .06 | 2. , | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|-----|---------------|---|
| | | 1. , | |
| 7. | .07 | 1. : 10-11 :: | |

| 1 | 2 | 3 |
|----|-----|---|
| | | 6F61-4C25-BB71-CA202B4457A3/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-i-zaschita-okruzhayuschey- |
| | | sredy-tehnosfernaya-bezopasnost-v-2-ch-chast-1#page/1- « » |
| | | 2. , |
| | |) 2 . 2: / |
| | | .— .: , 2018. — 362 . — (: |
| | |). — ISBN 978-5-9916-9964-8. : https://biblio-online.ru/viewer/C7E36374- |
| | | 8626-472B-AEE6-EDA94D5F38FA/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-i-zaschita-okruzhayuschey- |
| | | sredy-tehnosfernaya-bezopasnost-v-2-ch-chast-2#page/1- « » |
| | | 3. |
| | | [.]; |
| | | 3. : |
| | | https://biblio-offine.ru/viewei/010Crb03-C2rE-4r50-b036-49334E32rD0E/0ezopasilost- |
| | | zhiznedeyatelnosti#page/1 – « » |
| 8. | | |
| | | 1 |
| | | .,: , 2018 191 .: ISBN 978-5-358-19781-7 |
| | | 2 |
| | | .,: , 2018 223 .: ISBN 978-5-358-19784-8 |
| | | 3. : : : : : : : : : : : : : : : : : : : |
| | | , , |
| | | .: ISBN 978-5-358-17864-9 |
| | .08 | 4 |
| | .08 | 4 |
| | | 5 |
| | | |
| | | , , ; |
| | | 6 |
| | | 6. |
| | |). — ISBN 978-5-534-00855-5. : https://biblio- |
| | | online.ru/viewer/64D2AFD6-4EA6-49BE-9711-02F2A343C7B6/estestvoznanie#page/1- |
| | | « » |

| 1 | 2 | 3 |
|----|-----|---|
| | | 1. , |
| | | 4A21-BD10-04D34F820EF0/estestvoznanie#page/1— « » |
| 9. | .09 | 1 |

| 1 2 | 3 | 4 |
|-----|--|---|
| | 2#page/1- « » | |
| | | |
| | | |
| | 1. , | |
| | /— .: ,2018.—110 .—(: - | |
| |). — ISBN 978-5-534-08362-0 : https://biblio- | |
| | online.ru/viewer/1932FD18-8DAB-4675-8908-D569EC1514D8/informatika-laboratornyy- | |
| | praktikum-v-2-ch-chast-1#page/1- « » | |
| | 2. , | |
| | /— .: ,2018.—145 .—(: - | |
| |). — ISBN 978-5-534-08365-1 : https://biblio- | |
| | online.ru/viewer/C1135FDE-ED55-442E-B78D-D1492DBE9604/informatika-laboratornyy- | |
| 10. | praktikum-v-2-ch-chast-2#page/1 – « » | |
| 10. | | |
| | 1. ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; | |
| |). — ISBN 978-5-534-08243-2. : https://biblio- | |
| | online.ru/viewer/88712D63-7F11-4656-AC46-0382875E34CB/astronomiya#page/1- | |
| | « » | |
| | 2. , : : / | |
| | 2. , | |
| | | |
| .10 | :https://biblio-online.ru/viewer/F366D561-F55F-42C4-A2B4-C2819B01CD06/astronomiya- | |
| | solnechnaya-sistema#page/1- « » | |
| | | |
| | 1 , | |
| | 1. , , | |
| | https://biblio-online.ru/viewer/B8D2DE27-9278-4895-8639-CDC234000C26/o-hvostah- | |
| | komet#page/1- « » | |
| | | |
| | 2. , | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---|--|---|
| | | :https://biblio-online.ru/viewer/50DB2F5C-DD7C-4FF7-A70F- | |
| | | B3D0A7B136D6/zanimatelnaya-astronomiya#page/1 « » | |
| 11. | | | |
| | | 1 10 .: | |
| | | [.]; , , | |
| | | .,: , 2018 350 .: ISBN 978-5-09-053280-8 | |
| | | 2 | |
| | | [.]; , , | |
| | | [.]; | |
| | | 3. : / [.]; | |
| | | — .: , 2018. — 242 . — (:). | |
| | | — ISBN 978-5-534-05353-1. : https://biblio-online.ru/viewer/E3774321-2217- | |
| | | 4350-A378-5D8C7C71706B/obschestvoznanie#page/1- « » | |
| | | | |
| | | | |
| | | 1. 2 . 1: / [.]; | |
| 0.1 | | 1. 2 . 1: / [.]; | |
| .01 | | — (:). — ISBN 978-5-534-08996-7 : : | |
| | | https://biblio-online.ru/viewer/4E7C9E96-A9B3-43AC-AC49- | |
| | | 878CB03DA958/obschestvoznanie-v-2-ch-chast-1#page/1- « » | |
| | | 2. 2: / [.]; | |
| | | | |
| | | — (:). — ISBN 978-5-534-03247-5 : | |
| | | https://biblio-online.ru/viewer/92A175C5-D281-42DA-A73E-5F336C63CB69/obschestvoznanie- | |
| | | v-2-ch-chast-2#page/1- « » | |
| | | 3. ; | |
| | | , | |
| | | 235 .— (; , , , , , , , , , , , , , , , , , , | |
| | | : https://biblio-online.ru/viewer/0A94BDF6-FE53-4463-A2CF- | |
| | | 36051EBCECE0/obschestvoznanie-osnovy-gosudarstva-i-prava#page/1- « » | |
| | | 4. , ; ; | |
| | | . — . : , 2018. — 412 . — (: | |

| 1 | 2 | 3 | |
|-----|-------|---|--|
| | |). — ISBN 978-5-534-00420-5 : <u>https://biblio-</u> | |
| | | online.ru/viewer/D1B283E4-8525-4BE8-92E1-48B3DFDD035A/obschestvoznanie#page/1 | |
| 12. | | : | |
| | | | |
| | | 1. : 10-11 :: | |
| | | / , | |
| | | ", 2017 208 .: () ISBN 978-5-360-08248-4 | |
| | | 2. , | |
| | | 2. , | |
| | | , 2019. — 263 . — (:). — ISBN 978-5-534- | |
| | | 03554-4. : https://biblio-online.ru/viewer/8DF212DD-3A12-4574-B702- | |
| | | D7B9B0C4B602/osnovy-ekonomiki-mikroekonomika#page/1- « » | |
| | | | |
| | | | |
| | | 1. ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; | |
| | | 4- ., . $$.; , $.2018254$. $-$ (: | |
| | .01 - |). — ISBN 9/8-5-534-0///1-1 : | |
| | / | https://biblio-online.ru/viewer/9B24D021-0351-43CC-8C04-B8AD5CCE74C5/osnovy-ekonomiki#page/1. — « » | |
| | | ekonomiki#page/1. – « » | |
| | | 2. | |
| | | ISBN 978-5-534-02043-4 - https://biblio- | |
| | | online.ru/viewer/C7C4E775-7469-4177-9D77-88D33646A650/osnovy-ekonomiki#page/1 – | |
| | | « » | |
| | | | |
| | | 3. | |
| | | $\frac{1}{1}$, | |
| | | 534-07144-3 https://biblio-online.ru/viewer/4EAE937B-62C6-4029-83C5- | |
| | | 73281AD43F1A/osnovy-ekonomiki-organizacii#page/1. – « » | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| 1 | 2 | 3 | |
|-----|-----|------|--|
| | | 1 | |
| | | 1. ; | |
| 13. | .01 | 1. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | . — : , 2015. — 88 c. — 2227-8397. — | |
| | | : http://www.iprbookshop.ru/56022.html | |
| | | 2. , , , , , , , , | |
| | | Z. , | |
| | | : http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5 (exe- | |
| | | 3 []: / – | |
| | | : | |
| | | , 2015. – 212 c. – : | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/47702.html | |
| | | 4 []: /, | |
| | | , | |
| | | 671 c. – : http://www.iprbookshop.ru/66306.html | |
| | | 5 | |
| | | []: / [.]. – . | |
| | | . – .: , 2017. – 447 c. – : | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/36373.html | |
| | | 6 | |
| | | [.]: | |
| | | , 2017. – 495 c. – : | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/36372.html | |
| | | 7 XIX | |
| | | 2017 | |
| | | , 2017. – 447 c. – : http://www.iprbookshop.ru/36374.html | |
| | | 8 | |
| | | | |
| | | 2017 431 c | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/36375.html | |
| | | 9. | |
| | | | |
| | | (: , Zo16. — 164 . —). — ISBN 978-5-534-06880-1. — : | |
| | | www.biblio-online.ru/book/AA7FA940-0749-4B24-99AB-2E1EA6E56D48. | |

| 1 2 | 3 | 4 |
|-----|--|---|
| .02 | 1. : , 2018. — 345 . — (: ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; | |
| | 1. , | |
| .03 | 1. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|-------|--|---|
| | | 1. [] [.] | |
| | | 111 c. : http://www.iprbookshop.ru/39547 . | |
| | | 2. ,, , | |
| | | 1 (zip-) [| |
| | | http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt | |
| | | 3 , | |
| | | 2 (zip-) [] | |
| | | http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3 | |
| | | 4,, (web- | |
| | | ", 2016. : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3 | |
| 16. | .04 / | 1 | |
| | | 1. []: , , - , | |

| 1 2 | 3 | 4 |
|-----|--|---|
| | http://www.iprbookshop.ru/27260.html | |
| | 3 II []: - | |
| | , | |
| | | |
| | http://www.iprbookshop.ru/27261.html | |
| | 4 []: | |
| | | |
| | , | |
| | 978-5-89040-601-9. — : http://www.iprbookshop.ru/59110.html | |
| 17. | | |
| | 1 | |
| | | |
| | (:). — ISBN 978-5-9916-9258-8. — : | |
| | www.biblio-online.ru/book/AFD0F749-6864-421F-A418-372CA5945F5B. | |
| | 2 | |
| | . , , ; | |
| | . — . : , 2018. — 389 . — (: | |
| | online.ru/book/C842573D-F228-4FA8-8DE9-97D4EE07E52F. | |
| | OHIHIC.IU/000K/C0423/3D-1 220-41 NO-0DE/-//D4DE0/E321. | |
| .05 | | |
| | 1. ,, , | |
| | [| |
| | [| |
| | 2 [| |
| | / | |
| | ; 2015 70 2227 2227 1 1 1 1 1 2227 1 1 1 | |
| | 2015. — 70 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/29876.html 3 | |
| | 3. | |
| | | |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----|---|
| | | http://www.iprbookshop.ru/73622.html |
| | | 4. []: / , |
| | | , |
| | | , 2013. — 144 c. — 978-5-7882- |
| | | 1432-0. — : http://www.iprbookshop.ru/62724.html |
| | | 5. |
| | | |
| | | 2018. — 118 c. — 978-5-4486-0064-7. — : |
| | | http://www.iprbookshop.ru/70278.html |
| | | 6 []: - / |
| | | []: - / |
| | | , 2013 177 " |
| 18. | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 10. | | 1. , 3 . 1: |
| | | / |
| | | , 2018. — 276 . — (:). — ISBN 978-5-534-10174-4. — : www.biblio-online.ru/book/82BF13AF-721A-4F59-90FA- |
| | | 534-10174-4. — : www.biblio-online.ru/book/82BF13AF-721A-4F59-90FA- |
| | | 93F30048438D. |
| | | 2. , |
| | | / |
| | | , 2018. — 239 . — (:). — ISBN 978-5- |
| | .01 | . www.biolio-olillic.tu/book/19C+Bo9C-4030-4D/3-BoD0- |
| | | 63F6EBEE87FC. |
| | | 3. , |
| | | , 2018. — 415 . — (: |
| | | 534-10171-3. — : www.biblio-online.ru/book/BD3731BC-08FB-40EB-B706- |
| | | CEEDE56D7BA5. |
| | | |
| | | |
| | | 1. |

| 1 2 | 3 |
|-----|---|
| | : 43: |
| | , |
| | . : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov3-t.pdf |
| | 2. |
| | : 44: |
| | / , , |
| | http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov1-t.pdf |
| | 3. : / |
| | , , , . , , . ; , , -5 - , |
| | |
| |). — ISBN 978-5-534-10176-8. — : <u>www.biblio-</u> |
| | online.ru/book/4554E80F-2776-43F1-9FFA-D72EC86847B3. |
| 19. | |
| | 1. : |
| | / , |
| | 2, |
| | 2 : |
| | |
| | $\cdot - \cdot \cdot$ |
| |). — ISBN 978-5-534-10302-1. |
| .02 | |
| | |
| | 1. : |
| | / , . , ; |
| | |
| |). — ISBN 978-5-534-05803-1. 2. : |
| | 2. ; |
| | : , 2019. — 253 . — (). — ISBN |
| | 978-5-534-05092-9. |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|-------|--|---|
| 20. | | 1. : / [.]; , | |
| | | 73281AD43F1A. 2. | |
| | .01 | 1. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/64328.html 3. | |
| 21 | | 4 | |
| 21. | .02 , | 1. , , | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|-----|---|---|
| | | 53864A19D7D5. | |
| | | 2. : | |
| | | . / .: , , | |
| | | : | |
| | | - | |
| | | | |
| | | 1. , [- | |
| | | , | |
| | |]: /,, | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/52054. — «IPRbooks», | |
| | | 2. , []: / | |
| | | — .: - ,2015.—255 c.— - | |
| | | : http://www.iprbookshop.ru/52053. — «IPRbooks», | |
| | | 3. , [| |
| | | ,]: / : | |
| | | « », 2014. – . <u>http://eno.tstu.ru/</u> — - | |
| | | 4. []: - | |
| | | / . [.].— . | |
| | | .— .: , 2016.— 171 c.— : | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/43683 .— «IPRbooks», | |
| | | 5. , []: /— | |
| | | | |
| | | 268 c.— : http://www.iprbookshop.ru/44381 . — «IPRbooks», | |
| | | 6. (4-) []: / [.].— | |
| | | | |
| 22. | | <u>ппр.// w w wproooksпор.tu/32371</u> .— «п кооокs», | |
| 22. | .03 | - 1. []: | |
| | | : | |
| | | 2017. – 90 . – 978-5-4488-0001-6. – : http://www.iprbookshop.ru/62797.html | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---|---|---|
| | | 2. : / [.]; | |
| | | 2018. — 385 . — (: | |
| | | 2018. — 385 . — (:). — ISBN 978-5-534-06431-5. — | |
| | | : <u>www.biblio-online.ru/book/6D6531E9-F215-4252-B692-F31B649F894B</u> . | |
| | | | |
| | | 1 | |
| | | 1. | |
| | | — ISBN 978-5-9916-9773-6. — : <u>www.biblio-online.ru/book/AB2B2377-1FD9-</u> | |
| | | <u>4066-A3B5-467588747820</u> . | |
| | | , | |
| | | ; , | |
| | | , 2019. — 503 . — (:). — ISBN 978-5-9916- 6221-5. — : www.biblio-online.ru/book/4B3E4484-9200-4BC2-AC83- | |
| | | 5D7372D091AC. | |
| 23. | | | |
| | | 1. : / | |
| | | 1. ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; | |
| | | :). — ISBN 978-5-534-02641-2. — : | |
| | | <u>www.biblio-online.ru/book/8DFC14EA-D55E-49EA-94FA-B848150B1D49.</u> 2 | |
| | | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | |
| | | | |
| .04 | | : www.biblio-online.ru/book/21B99A73-D34A-4BE4-A9D9-458D819F566A. | |
| | | | |
| | | | |
| | | $\begin{bmatrix} 1. & & & & & & & & & & & & & & & & & & $ | |
| | |]: - , , , , , , , | |
| | | | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/52496.html. — «IPRbooks», | |
| | | 1. 2. , : . : . : | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|-------|----------|---|
| | | / | |
| 24. | .05 | 1. , : , | |
| 25. | .06 - | 1. , , | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|-----|------|---|
| | |]: | |
| | | 4. | |
| 26. | .07 | 1. , | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|-------|--|---|
| | | . — ; , 2019. — 498 . — (). — ISBN 978-5-534-06278-6. | |
| | |). — ISBN 9/8-5-534-062/8-6. 2. : / | |
| | | | |
| | | $\frac{1}{1}$, $\frac{1}{2019}$, 1 | |
| | | 978-5-534-10085-3. | |
| 27. | | | |
| | | 1. , | |
| | | . — 5, — .: , 2018. — 325 . — (:). — ISBN 978-5-534-02641-2. — | |
| | | : www.biblio-online.ru/book/8DFC14EA-D55E-49EA-94FA-B848150B1D49. | |
| | | | |
| | | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | |
| | .08 | — (:). — ISBN 978-5-534-06024-9. — | |
| | - | : www.biblio-online.ru/book/21B99A73-D34A-4BE4-A9D9-458D819F566A. | |
| | - | | |
| | - | 1 [| |
| | |]: - , , , , , , , , , , | |
| | | « , »/ — — | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/52496.html. — «IPRbooks», | |
| | | | |
| | | 2. | |
| | | 244 . — (:). — ISBN 978-5-9916-8995-3. — | |
| 28. | | : www.biblio-online.ru/book/057A4FD5-84A1-4839-90A2-9AD1079E72A9. | |
| 20. | | 1. , | |
| | .09 - | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| | | | |
| | | 5-534-03180-5. — : <u>www.biblio-online.ru/book/67800A5A-D98A-488A-B843-</u> | |
| | | <u>EC6E3AAF5E87</u> . | |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|-----|------|
| | | 2. , |
| | | 1. , |
| 29. | .01 | 1. |
| | | 1 [|

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--------|--|---|
| | |]: - / | |
| | | .: - , 2015. — 143 c. — : | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/52496.html. — «IPRbooks», . | |
| | | 2 []: / | |
| | | . — : , 2015. — | |
| | | 158 c. — : http://www.iprbookshop.ru/26245.html — «IPRbooks», - | |
| | | | |
| | | 3. | |
| | | , | |
| | | http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Terexova | |
| | | 4 [| |
| | |]: , , | |
| | | , 2014.— 304 c.— : <u>http://www.iprbookshop.ru/35470</u> . — | |
| | | «IPRbooks», | |
| | | 5. : []: | |
| | | . — ; , 2015. — 272 . — ; https://e.lanbook.com/book/61037. — « », | |
| 30. | | <u>https://e.fafibook.com/book/01057.</u> — « », . | |
| 30. | | 1 | |
| | | | |
| | | . — ; , 2017. — 154 c. — ; | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/69673.html — «IPRbooks», | |
| | | 2 [- | |
| | .01.01 | | |
| | .01.01 | . – ; , , , , , , , , , , , , , , , , , , | |
| | | http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=14&year=2017 | |
| | | 3 | |
| | |]: , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | |
| | | - « », 2016. — : | |
| | | http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=14&year=2016 | |
| | | 4. ; : []: | |
| | | · — | |

| 1 2 | 3 |
|--------|--|
| | https://e.lanbook.com/book/61037. — « », . |
| | |
| | |
| | 1. [|
| |]: - / |
| | .: - , 2015. — 143 c. — : |
| | http://www.iprbookshop.ru/52496.html. — «IPRbooks», . |
| | 2 []: / |
| | .—— : , 2015. — |
| | 158 c. — : http://www.iprbookshop.ru/26245.html — «IPRbooks», - |
| | 3 []: / |
| | 3. |
| | http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Terexova |
| | 4 [|
| |]: |
| | , 2014.— 304 c.— : http://www.iprbookshop.ru/35470 . — |
| | «IPRbooks», |
| 31. | |
| | 1 |
| | [/ |
| | . — : , 2017. — 154 c. — : |
| | http://www.iprbookshop.ru/69673.html — «IPRbooks», . |
| | 2 |
| .01.01 |]: |
| .01.01 | : - « », 2017. — : |
| | http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=14&year=2017 |
| | 3 |
| |]: , , |
| | - « », 2016. — : |
| | http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=14&year=2016 |
| | 4. ; : [] : |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|---|---|
| | | . — — : , 2015. — 272 . — : https://e.lanbook.com/book/61037. — « », | |
| | | 1. | |
| 32. | .02. | 1. , ; | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|--|---|
| | | http://www.iprbookshop.ru/66154.html — «IPRbooks», . | |
| | | 4 []: | |
| | | | |
| | | , 2015. — 146 c. — 978-5-4365-0569-5. — : | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/61595.html — «IPRbooks», . | |
| | | 5 | |
| | | [| |
| | | [| |
| | | : http://www.iprbookshop.ru/69673.html | |
| | | | |
| | | | |
| | | 1. , | |
| | | . — 5, . — .: , 2018. — 323 . — (: | |
| | |). — ISBN 978-3-334-02041-2 :https://biblio-online.ru/book/8DFC14EA-D55E-49EA-94FA-B848150B1D49/buhgalterskiy- | |
| | | uchet | |
| | | 2 | |
| | |]· | |
| | | : - , 2015. — 143 c. — : | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/52496.html. — «IPRbooks», | |
| | | 3 []: / | |
| | | , | |
| | | http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Terexova | |
| | | 4 [- | |
| | | _ · | |
| | | , 2014.— 304 c.— : http://www.iprbookshop.ru/35470 . — | |
| | | «IPRbooks», . | |
| | | 5. (2-)[]: / | |
| | | [.]. — | |
| | | 978-5-238-01130-1. — : http://www.iprbookshop.ru/52445.html — | |
| | | «IPRbooks», . | |
| | | 6 [- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--------|--|---|
| | |]: | |
| | | 2015. — 158 c. — : http://www.iprbookshop.ru/26245.html — «IPRbooks», | |
| 33. | .02.01 | 1. , ; | |
| | | 1. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|----------|---|---|
| | | | |
| 34. | .02.02 - | 1. | |
| | | 1. []: / , " ", 2014 : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Terexova]: / - 2. (2-) []: / - [.]. - - 2015. — 423 c. — 978-5-238-01130-1. : http://www.iprbookshop.ru/52445.html — «IPRbooks», . | |
| 35. | .02.01 | 1 [] : | |

| 1 | 2 | 3 | |
|---|---|--|--|
| | | : http://www.iprbookshop.ru/66154.html «IPRbooks», 2. [| |
| | | 1. | |
| | | 2. ; | |
| | | .: - , 2015. — 143 c. — : http://www.iprbookshop.ru/52496.html. — «IPRbooks», 4 | |
| | | - « », 2016. — : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=14&year=2016 5. []: / . — | |
| | | 158 c. — : http://www.iprbookshop.ru/26245.html — «IPRbooks», | |
| | | , : " ", 2014 : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Terexova | |
| | | , 2014.— 304 c.— : http://www.iprbookshop.ru/35470 . — | |

| 1 2 | 3 | 4 |
|--------|--|---|
| | «IPRbooks», . | |
| 36. | 1 | |
| | 05097-4. — : www.biblio-online.ru/book/9C175C1B-3931-4510-958C-57BAEFAF6F5A 3 | |
| 37. | | |
| .03.01 | 1. | |

| 1 2 | 3 | 4 |
|--------|--|---|
| | F31B649F894B. 2. ; ; / ; . ; / ; . ; | |
| | 1. : / [.]; | |
| | 57BAEFAF6F5A. 2. ,, , [-]. | |
| 38. | 1. | |
| .03.01 |]. " ", 2015. (exe-) http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=14&year=2015 1 | |
| | [| |
| 3904 | - | |

```
). — ISBN 978-5-534-05596-2. —
www.biblio-online.ru/book/BEDB211B-F246-46D2-A221-889B08D33C77.
   ). — ISBN 978-5-9916-7946-6. —
                                            : www.biblio-
online.ru/book/B2B792FE-83F5-47A9-983C-01FD1EC255CB.
B4A3C9909909.
                                               . 2016. –
468 c. — 978-5-89035-915-5. — : http://www.iprbookshop.ru/57979.html
      http://www.iprbookshop.ru/72534.html
2015.— 127 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52443">http://www.iprbookshop.ru/52443</a>
                            , 2014. — 68 c. — 2227-8397. —
    : http://www.iprbookshop.ru/47361.html
```

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--------|---|---|
| | |]: | |
| | | 5 []/— : , 2016.— 292 c.— : http://www.iprbookshop.ru/47665 .— «IPRbooks», | |
| | | 6. , | |
| 40. | | | |
| | | 1. | |
| | | , 2018. — 153 c. — 978-5-4487-0105-4. — : http://www.iprbookshop.ru/72534.html | |
| | | 2 | |
| | .04.01 | | |
| | .04.01 | 5 | |
| | | 1 []: - | |
| | | / , , | |
| | | — 978-5-89035-915-5. — : http://www.iprbookshop.ru/57979.html 2. () []: - / — : - , 2015.— | |
| | | 127 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52443 | |
| | | 3 | |
| | | . — .: , 2017. — 583 c. — 978-5-238-01178-3. — : | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--------|--------------------------------------|---|
| | | http://www.iprbookshop.ru/71187.html | |
| 41. | 04.02 | 1. | |
| | .04.02 | 1. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--------|--|---|
| | | 5 []: | |
| | | / | |
| | | , 2017. — 240 c. — 978-5-238-01253- | |
| | | — : http://www.iprbookshop.ru/71208.html | |
| | | 6 | |
| | | : .[]/ , | |
| | | 6. , | |
| 4.0 | | - | |
| 42. | | 1 | |
| | | | |
| | | , 2018. — 153 c. — 978-5-4487-0105-4. — : | |
| | | , 2018. — 153 C. — 9/8-5-448/-0105-4. — : http://www.iprbookshop.ru/72534.html | |
| | | | |
| | | $egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | |
| | | - , 2016. — 468 c. | |
| | | 978-5-89035-915-5. — : http://www.iprbookshop.ru/57979.html | |
| | | 170 5 07055 715 5 | |
| | .04.01 | | |
| | (- | - 1 | |
| |) | | |
| | | _ : : - | |
| | | , , 2014. — 68 c. — 2227-8397. — : | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/47361.html | |
| | | 2 | |
| | |]: , | |
| | | . — .: - , 2017. — 583 c. — 978-5-238-01178-3. — : | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/71187.html | |
| | | 3. () []: - | |
| | | /————— | |
| | | 127 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52443 | |
| 43. | .05 | | |

| 1 2 | 3 | 4 |
|-----|--|---|
| , | 1 []: | |
| | 2 | |
| | 1 | |
| |]: | |
| |]: | |
| | 3 []: - /—— .: - , 2015. — 143 c. — http://www.iprbookshop.ru/52496.html . — «IPRbooks», | |
| | 4 []: / | |
| | 5 []: / http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Terexova | |

| 1 | 2 | 3 4 | |
|-----|---------------|--------------|--|
| | |]: | |
| 44. | | 1 | |
| | .05.01 « » | 1 [- | |
| | | 2 []: / , , | |
| | | 3 | |
| | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--------|--|---|
| | | 5 []: / http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Terexova 1 [[]: / | |
| | | «IPRbooks», . | |
| 45. | | 3 []: | |
| | | 1. | |
| | .05.01 | 6 [-]: / , , | |
| | | 7 []: / , , | |
| | | 8 []: - /—— .: - , 2015. — 143 c. — : http://www.iprbookshop.ru/52496.html . — «IPRbooks», | |

| 1 | 2 | 3 4 | |
|-----|---|--|--|
| | | 9 []: / | |
| | | $ \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot $ | |
| | | 2015. — 158 c. — : http://www.iprbookshop.ru/26245.html — | |
| | | «IPRbooks», . | |
| | | 10 []: / | |
| | | 10 []: / , : " ", 2014 : | |
| | | http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Terexova | |
| | | 11 | |
| | |]: | |
| | | , 2014.— 304 c.— : http://www.iprbookshop.ru/35470 . — | |
| | | «IPRbooks», . | |
| 46. | | | |
| | | 1 | |
| | | | |
| | | | |
| | | 0159-4. — : http://www.iprbookshop.ru/69673.html | |
| | | 2 | |
| | | / , | |
| | | | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/73749.html | |
| | | | |
| | | | |
| | | 1 | |
| | | . — [| |
| | | . — : , 2017. — 303 c. — | |
| | | 978-5-4488-0152-5. — : http://www.iprbookshop.ru/65730.html | |
| | | 2. []: | |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| | | , 2017. — 90 c. — 978-5-4488-0001-6. — : | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/62797.html | |

2. , , -

| | | | I |
|-----|-------------|-------|--------|
| | | - | - |
| / | | | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | ((,)) | 360 | 6930 |
| 2. | () | 134 | 2050 |
| 3. | (() | 234 | 3059 |
| 4. | - : | 2168 | 38717 |
| 4.1 | () | 1525 | 16578 |
| 4.2 | (() | 391 | 1528 |
| 4.3 | (- | | |
| |) | 252 | 20611 |
| 5. | | 66250 | 311385 |

3. ,

| / | | - | - | | | | | | | |
|----|------------------------|---|----------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|-------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| | | | | 2018-2019 | <u>'</u> | | ") | | | |
| | - | | | | | | | | | |
| 1. | « . - » | | « » | https://e.lanbook.com/ | 169 14.12.2016 . | 14.12.2016 . 13.12.2017 | 842 000 | - | | |
| | " | | | | 170 30.12.2016 . | c 30.12.2016 . 29.12.2017 | 75 000 | | | |
| | | | | | 189 18.12.2017 . | 30.12.2017 . 29.12.2018 . | 75000 | | | |
| | | | | | 184 13.12.2017 . | 14.12.2017 . 13.12.2018 . | 842000 | | | |
| 2. | IPRbooks | | « - » | http://www.iprbookshop.ru/ | 2902-17 02.06.2017 . | 02.06.2017 . 02.06.2018 . | 440000 | 12000 | | |
| 3. | elibrary | | « » | http://elibrary.ru/ | 175 09.12.2016 . | 10.12.2016 . 10.12.2017 . | 1 001 880,70 | - | | |
| 4. | - | | « - » | www.biblio-online | 1 13.07.2017 . | 13.07.2017 12.07.2018 . | | - | | |
| | « www.biblio-online | | | | 2991 10.07.2017 . | 10.07.2017 . 09.07.2018 . | 198000 | - | | |
| 5. | - | | - | http://elib.tstu.ru/ | _ | | | | | |

| , | | - | | | | | | |
|----|--------------|---|-------------|---------------------------------|--|--------------|-------|----|
| / | | | - | | | | | |
| 1 | • | 2 | | - | | - | 0 | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | - | | | | | |
| | | | - | | | | | |
| | | | « - | | | | | |
| | | | - | | | | | |
| | | | » | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 1 // | 101/ /0261 | 14.07.2015 | | 1 |
| 6. | - | | - | http:// . / | 101/ /0361 | 14.07.2015 . | | 1 |
| | | | | | 14.07.2015 . | () | | |
| | « | | | | | | | |
| | - | | | | | | | |
| 7 | » | | | 1.44 | 01 21/47 | | | |
| 7. | - | | - | http://uisrussia.msu.ru/ | 01-21/47 | | | - |
| | | | | | 10.01.2013 . | | | |
| | « » | | - | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | - | | | | | |
| | | | - | | | | | |
| | | | » | | | | | |
| | | | » | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 8. | + | | « - | http://www.consultant-urist.ru/ | 4019/866600/ | 11.01.2012 . | | 47 |
| 0. | + | | * - * | http://www.consultant-urist.ru/ | 4017/000000/ | () | | 47 |
| | | | " | | 11.01.2012 |) | | |
| 9. | | | « - | http://www.garant.ru/ | 11.01.2012 | | | |
| 7. | | | | nup.//www.garant.ru/ | | | | _ |
| | | | - | | | | | |
| | | | « - - »» | | | | | |
| | | | - "" | | « - | | | |
| | | | | | ************************************** | | | |
| | | | | | 23.06.2005 . | | | |
| 10 | | | « | www.informio.ru | 620 | 27.03.2017 . | 21700 | _ |
| 10 | « » | | - | w w w.iiiioiiiio.iu | 29.03.2017 . | 27.03.2017 . | 21700 | |
| | " " | | | | 27.03.2017 . | 27.03.2010 . | | |

| , | | - | | | | | | |
|---|-----|---|-----|--------------------|--------------|--------------|---|---|
| / | | | - | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | » | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 1 | 1 | | « - | https://openedu.ru | 06- | 30.10.2015 . | _ | - |
| | « - | | - | | /2015 | 30.10.2017 | | |
| | » | | » | | 30.10.2015 . | • | | |

4.

| | | | (| () |
|-----|---|---|-----|-------------------------------|
| / | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | SolidWorks 2013 | | 100 | |
| 2. | -3D 16 | | 50 | |
| 3. | - 2014 | | 10 | |
| 4. | T-FLEX | | 20 | |
| 5. | Autodesk 2013-2017 | | | Autodesk - |
| | | | 125 | |
| | | | | Autodesk |
| 6. | Autodesk Education Master Suite 2010 - 2012 | | 125 | |
| 7. | AutoCAD 2009-2011 | | 40 | |
| 8. | AutoCAD Inventor Professional Suite 2010- 2011 | | 40 | |
| 9. | 1 : 8.1 | | 70 | |
| 10. | Mathcad 15 | | 30 | |
| 11. | MATLAB R2013b | | 100 | |
| 12. | MATLAB | | 10 | Simulink |
| 13. | | | 10 | MATLAB Optimization - |
| 14. | | | 10 | MATLAB Global Optimization |
| 15. | <u> </u> | | 10 | MATLAB Statistics - |
| 16. | | | 10 | MATLAB Neural Network - , , - |
| 17. | | | 10 | MATLAB Control System - , |

| | | | (|) |
|-----|-----------------------|---|----|---|
| | | | ` | () |
| / | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 18. | | | 10 | MATLAB Signal Processing - |
| 19. | | | 10 | MATLAB DSP System - |
| 20. | | | 10 | MATLAB Wavelet |
| 21. | | | 10 | MATLAB Image Processing |
| 22. | | | 10 | MATLAB Simulink 3D Animation 3D |
| 23. | | | 10 | MATLAB Database - , ODBC/JDBC , |
| 24. | | | 10 | MATLAB Parallel Computing MATLAB |
| 25. | | | | MATLAB Communications System - , - |
| | | | 10 | , , , , , |
| 26. | | | | MATLAB Report Generator - MATLAB, MATLAB, |
| | | | 10 | , MATLAB, , - : HTML, PDF, |
| | | | | RTF, DOC XML |
| 27. | | | | Simulink Report Generator - |
| | | | 10 | Simulink, |
| | | | | Simulink Stateflow |
| 28. | LabVIEW | | | |
| 29. | Adobe CS4 Web Premium | | 20 | |
| 30. | Adobe CS5 Web Premium | | 14 | |

| / | | | | | | |
|-----|---|---|------|----------------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| 31. | CorelDRAW Graphics Suite X3 | | 14 | | | |
| | CorelDRAW Graphics Suite X4 | | 10 | | | |
| 33. | PROMT Translation Server Intranet Edition | | 51 | | | |
| 34. | | | | - | | |
| 35. | | | | | | |
| | MS Office | | 1106 | , Microsoft Microsoft Windows | | |
| | Windows | | 1166 | | | |
| 38. | Linux | | - | | | |
| 39. | LibreOffice | | - | | | |
| 40. | OpenOffice | | - | | | |
| | Kaspersky Endpoint Security – Russian Edition | | 1100 | | | |
| 42. | 7-Zip | | - | | | |