

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета  
университета



М.Н. Краснянский

« 02 »

июля 20 18 г.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

08.06.01 Техника и технологии строительства

(шифр и наименование)

Профиль

Строительные конструкции, здания и сооружения

(наименование профиля образовательной программы)

Тамбов 2018

---

:  
 VitaLMS (<http://tstu.ru>);  
 VitaLMS (<http://vitalms.tstu.ru/login.php>),  
 VitaLOR (<http://vitalor.tstu.ru/login/login.php>),  
 (<http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt>),  
 (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505>),  
 (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=500>).

---

08.06.01

( « , » )

1.

|   | / ( ), | , , , , -   |   |
|---|--------|---|---|
| 1 | 2      | 3   | 4   |
| 1 |        | <p>1. [ ]: / . . . . — . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52654">http://www.iprbookshop.ru/52654</a>.</p> <p>2. ( ): / . . . . [ ]; . . . . — 2- , . . . . — . . . . : , 2015. — 416 .(4 .)</p> <p>3. , . . . . : / . . . . — . . . . : , 2016. — 328 .(4 .)</p> <p>4. , . . . . : : « » — : « » , 2012. — 160 . (133 .)</p> <p>1. : / . . . . — . . . . : , 1994. — 336 .(10 .)</p> <p>2. [ ]: / . . . . , . . . . — . . . . : , 2014. — 170 c. — . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46464">http://www.iprbookshop.ru/46464</a>.</p> | <p>4 .</p> <p>-4 .</p> <p>- 133 .</p> <p>10 .</p> |

| 1 | 2 | 3   | 4   |
|---|---|---|---|
|   |   | <p>2. / . . . . — . : : - , 2016. — 141 .(4 .)</p> <p>3. / . . . . — . : : - , 2015. — 208 .(4 .)</p> <p>4. / . . . . — . : : - , 2005. — 692 .(3 .)</p> <p>5. [ ] : / . . . . [ .]. — . . . . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63667.html">http://www.iprbookshop.ru/63667.html</a></p> <p>6. ? : . . . . / . . . . - . : : . . . . — 149 .</p> <p>7. [ ] : / . . . . — . : : - « », 2015. — . . . . — : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2015">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2015</a>.</p> <p>8. / . . . . — . : : - , 1995. — 384 .(4 .)</p> | <p>- 4 .</p> <p>/ . 4 .</p> <p>/ . . . . 3 .</p> <p>- .</p> <p>- 5 .</p> <p>- .</p> <p>- .</p> <p>- . 4 .</p> |
| 2 | ) | <p>1. [ ] : / . . . . [ .]. — . . . . : : - , 2017. — 109 c. — 978-5-7410-1695-4. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/71263.html">http://www.iprbookshop.ru/71263.html</a></p> <p>2. [ ] : / . . . . , . . . . — . . . . : : - , 2017. — 156 c. — 978-5-00032-256-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70814.html">http://www.iprbookshop.ru/70814.html</a></p> <p>3. ( ) [ ] : / . . . . [ .]. — . . . . : : - , 2018. — 140 c. — 978-5-00032-323-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/76428.html">http://www.iprbookshop.ru/76428.html</a></p> <p>1 . . . . [ ] : - .</p>                                    | <p>- .</p> <p>- .</p> <p>- .</p> <p>- .</p> <p>- .</p> <p>- .</p>   |

| 1 | 2 | 3  | 4 |
|---|---|--|---|
|   |   | <p>/ ... .— . 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. —<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/61361.html">http://www.iprbookshop.ru/61361.html</a></p> <p>2. [ ... ]: / ... , ... .— .<br/> 2016. — 100 c. — 978-5-7882-1891-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62488.html">http://www.iprbookshop.ru/62488.html</a></p> <p>3. [ ... ]: / ... .<br/> , 2016. — 162 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65670.html">http://www.iprbookshop.ru/65670.html</a></p> <p>4. [ ... ]: / ... .<br/> , 2016. — 52 c. — 978-5-89040-600-2. —<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/60696.html">http://www.iprbookshop.ru/60696.html</a></p> <p>5. [ ... ]: / ... .— [ ... ]:<br/> , 2017. — 56 c. — 978-5-4486-0159-0. —<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/73338.html">http://www.iprbookshop.ru/73338.html</a></p> <p>6. [ ... ]: - . English for Post-Graduate Students [ ... ]:<br/> , ... - .— , 2016. — 158 c. — 2227-8397. —<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/62358.html">http://www.iprbookshop.ru/62358.html</a></p> <p>7. [ ... ]: = English Grammar Practice<br/> [ ... ]: / ... , ... .—<br/> ( ... ), 2016. — 568 c. — 978-985-503-639-6. —<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/67719.html">http://www.iprbookshop.ru/67719.html</a></p> |   |
| 3 | ) | <p>1 [ ... ]: / ... .— , 2016. — 112 c. — 978-5-4263-0365-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/70147.html">http://www.iprbookshop.ru/70147.html</a></p>   |   |

| 1 | 2   | 3  | 4 |
|---|-----|--|---|
|   |     | <p>3 / . . . . . [ ]: .<br/> , 2015. 118 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/32791">http://www.iprbookshop.ru/32791</a>.</p> <p>1. . . . . [ ]: .<br/> " ", 2015. :<br/> <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2015">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2015</a></p> <p>2. . . . . [ ]: .<br/> 400 / . . . . .<br/> , 2014. 352 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19495">http://www.iprbookshop.ru/19495</a>.</p> <p>3. . . . . [ ]: .<br/> " ", 2015. -<br/> : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2015">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2015</a></p>                            |   |
| 4 | ( ) | <p>1. . . . . [ ]: .<br/> / . . . . . — , 2007. — 127 c. — 2227-8397. —<br/> : <a href="http://www.iprbookshop.ru/56456.html">http://www.iprbookshop.ru/56456.html</a></p> <p>2. . . . . [ ]: .<br/> / . . . . . — , 2008. — 44 c. — 978-5-9275-0407-7.<br/> — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47030.html">http://www.iprbookshop.ru/47030.html</a></p> <p>1. . . . . [ ]: .<br/> ] / . . . . . , 2013. — 26 c. — 2227-8397. —<br/> : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55172.html">http://www.iprbookshop.ru/55172.html</a></p> <p>2. . . . . [ ]: .<br/> / . . . . . — , 2017. — 56 c. — 978-5-4486-0159-0. —<br/> : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73338.html">http://www.iprbookshop.ru/73338.html</a></p> |   |

| 1 | 2 | 3  | 4 |
|---|---|--|---|
|   |   | <p>3. [ ]: / ... , ... . —<br/> , 2016. — 100 c. — 978-5-7882-1891-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62488.html">http://www.iprbookshop.ru/62488.html</a></p> <p>4. [ ]: / ...<br/> , 2016. — 162 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65670.html">http://www.iprbookshop.ru/65670.html</a></p> <p>5. [ ]: / ... , ... . —<br/> , 2016. — 52 c. — 978-5-89040-600-2. — :<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/60696.html">http://www.iprbookshop.ru/60696.html</a></p> <p>6. [ ]: / ... ( ... ).<br/> , 2014. —<br/> 122 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62991.html">http://www.iprbookshop.ru/62991.html</a></p> <p>7. [ ]: / ...<br/> , 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — :<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/61361.html">http://www.iprbookshop.ru/61361.html</a></p> <p>8. [ ]: / ...<br/> , 2011. — 134 c. — 2227-8397. — :<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/23807.html">http://www.iprbookshop.ru/23807.html</a></p> |   |
| 5 | - | <p>1. [ ]: / ...<br/> , 2010. — 280<br/> c. — 978-5-397-00849-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8500.html">http://www.iprbookshop.ru/8500.html</a></p> <p>2. [ ]: / ...<br/> , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — :<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/65865.html">http://www.iprbookshop.ru/65865.html</a></p> <p>3. [ ]: / ...</p>   |   |

| 1 | 2 | 3   | 4 |
|---|---|---|---|
|   |   | <p>2018. — 126 с. — 978-5-4486-0185-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71569.html">http://www.iprbookshop.ru/71569.html</a></p> <p>1. [ ] : / .<br/> . — : - , 2014. — 209 с. — 978-601-241-535-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69140.html">http://www.iprbookshop.ru/69140.html</a></p> <p>2. [ ] : .<br/> / . — : , 2014. — 207 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20358.html">http://www.iprbookshop.ru/20358.html</a></p> <p>3. [ ] : - .<br/> / . — : , 2010. — 32 с. — 978-5-374-00427-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/10782.html">http://www.iprbookshop.ru/10782.html</a></p> <p>4. [ ] : / . .<br/> [ ]. — . — : , 2011. — 32 с. — 978-5-9227-0282-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19010.html">http://www.iprbookshop.ru/19010.html</a></p> <p>5. [ ] : .<br/> / . — : , 2015. — 210 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46480.html">http://www.iprbookshop.ru/46480.html</a></p> <p>6. [ ] : .<br/> / . — : , 2009. — 89 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/1463.html">http://www.iprbookshop.ru/1463.html</a></p> <p>7. [ ] : / .<br/> . — : , 2012. — 287 с. — 978-5-238-00920-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/15399.html">http://www.iprbookshop.ru/15399.html</a></p> <p>8. [ ] : - .<br/> / . — : , 2014. — 79 с. — 978-5-7264-0938-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/27036.html">http://www.iprbookshop.ru/27036.html</a></p> |   |
| 6 | - | <p>1. [ ] : / . , .<br/> . — : , 2014. — 672 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/42190">https://e.lanbook.com/book/42190</a>. — .</p>   |   |



| 1 | 2 | 3  | 4 |
|---|---|--|---|
|   |   | <p>2. [ ]: / . . - .<br/> , . . . — . — . — . — . — .<br/> , 2012. — 204 c. — 978-5-9282-0839-4. —<br/> : <a href="http://www.iprbookshop.ru/75316.html">http://www.iprbookshop.ru/75316.html</a></p> <p>1. [ ] / . . . , . . . ) , 2016.<br/> — 269 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52179.html">http://www.iprbookshop.ru/52179.html</a> — . . . .</p> <p>2. MAXIMA<br/> [ ] / . . . , . . . — . — . — . : — .<br/> , 2009. — 140 c. — :<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/16626.html">http://www.iprbookshop.ru/16626.html</a> — . . . .</p> <p>3. MATLAB [ ]: / . . . — . — .<br/> . . . — . : — . , 2017. — 628 c. — :<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/64926.html">http://www.iprbookshop.ru/64926.html</a> — . . . .</p> <p>4. Python [ ] / . . . — . .<br/> . — . : — . , 2017. — 482 c. — :<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/64058.html">http://www.iprbookshop.ru/64058.html</a> — . . . .</p> <p>5. [ ] / . . . — . — .<br/> . . . — . : — . ( . . . ) , 2016. — 358<br/> c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52144.html">http://www.iprbookshop.ru/52144.html</a> — . . . .</p> |   |
| 7 | - | <p>1. . . . . — 32 .<br/> : / . . . , . . . . .<br/> . . . — . : — . , 2011. — 520 . (32 .)</p> <p>2. : / . . . , . . . , . 13 .<br/> . [ .]; . . . . . : — . , 2006. - 528 . (13 .)</p> <p>3. , . . . — . — . — 17 .<br/> : / . . . , . . . , . . . ;<br/> , — . : — . , 2010 — 120 . (17 .)</p> <p>4. . . . .</p>  |   |

| 1 | 2 | 3  | 4  |
|---|---|--|--|
|   |   | <p>[ ]: / .</p> <p>· : , 2010. - ; - " - .</p> <p>1. [ ]: . / . , . . . , 2015. — 461 c. — 978-985-06-2496-3. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/48017.html">http://www.iprbookshop.ru/48017.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . [ .]. — . — , 2014. — 94 c. — 978-5-89040-517-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55042.html">http://www.iprbookshop.ru/55042.html</a></p> <p>3. / " . . . , 1988 – 308 . (2 .)</p> <p>4. . . ( ) [ ]: / . . . — . — : , 2014. — 212 c. — 978-5-9227-0477-9. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/33300.html">http://www.iprbookshop.ru/33300.html</a></p> <p>5. [ ]: / . . . — . — : , 2016. — 100 c. — 978-5-89040-597-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/59131.html">http://www.iprbookshop.ru/59131.html</a></p> <p>6. . . . — : , 2003. — 24 . (45 .)</p> | <p>.</p> <p>.</p> <p>2</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>45</p> |
| 8 | , | <p>1. . . 1. [ ]: / . . . , . . . , . . . , . . .</p>  |  |

| 1 | 2 | 3  | 4   |
|---|---|--|---|
|   |   | <p>« », 2016. – ISBN 978-5-8265-1624-9. : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/ledenev_antonov/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/ledenev_antonov/</a></p> <p>2. / . . . . , 2011. - 352 .(22 .)</p> <p>1. , . . . . : . . . . / . . . . - 72 .</p> <p>. . 1: - / . . . . ; . . . . : , 2003. - 72 .(72 .)</p> <p>2. , . . . . - : . . . . ; . . . . - . . . . : , 2004. - 84 72 .</p> <p>. . 2: / . . . . ; . . . . - . . . . : , 2004. - 84 72 .</p> <p>. .(5 .)</p> <p>3. , . . . . - / . . . . , . . . . ; . . . . : , 2009. - 40 .(38 .)</p>                         | <p>22 .</p> <p>72 .</p> <p>72 .</p> <p>38 .</p> |
| 9 |   | <p>1. . . . . [ ] : - / . . . . , . . . . . — , 2016. — 149 c. — 2227-8397. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66036.html">http://www.iprbookshop.ru/66036.html</a></p> <p>2. / . . . . [ .]. — , 2015. — 80 c. — 978-5-8265-1419-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64156.html">http://www.iprbookshop.ru/64156.html</a></p> <p>1. . . . . [ ] : / . . . . , . . . . . — . . . . : , 2016. — 84 c. — 978-5-7882-1924-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62523.html">http://www.iprbookshop.ru/62523.html</a></p> <p>2. [ .]. — [ ] : / . . . . ( ) , 2015. — 317 c.</p> |   |

| 1  | 2 | 3   | 4    |
|----|---|---|------|
|    |   | <p>— 978-5-7795-0722-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68787.html">http://www.iprbookshop.ru/68787.html</a></p> <p>3. [ ] : / . . . — . — . : . , 2014. — 79 c.</p> <p>— 978-5-7264-0938-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/27036.html">http://www.iprbookshop.ru/27036.html</a></p>   |      |
| 10 |   | <p>1. . . 1. [ ] : / . . . , . . . : - . : - « », 2016. — . — ISBN 978-5-8265-1624-9. : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/ledenev_antonov/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/ledenev_antonov/</a></p> <p>2. , . . : . / . . . - . : , 2011. - 352 . (22 22 . .)</p> <p>1. , . . - : . - 72 . . . 1: - / . . ; . . . - . : , 2003. - 72 . . (72 . .)</p> <p>2. , . . - : . 72 . . . 2: / . . ; . . . - . : , 2004. - 84 . . (72 . .)</p> <p>3. , . . - / . . , . . . ; . . . : , 2009. - 40 . . (38 . .)</p> | 38 . |
| 11 | - | <p>1. , . . [ ] : / . . . - . : , 2015. — 447 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52045.html">http://www.iprbookshop.ru/52045.html</a></p> <p>2. , . . [ ] : / . . . : , 2016. — 248 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61648.html">http://www.iprbookshop.ru/61648.html</a></p> <p>3. , . . [ ] : / . . . - . : , 2012. — 448 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9147.html">http://www.iprbookshop.ru/9147.html</a></p>  |      |



| 1  | 2 | 3  | 4 |
|----|---|--|---|
| 12 | - | <p>1. [ ] : / .<br/> . . . [ ] — . c. — 978-5-7996-1140-8. — :<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/68391.html">http://www.iprbookshop.ru/68391.html</a></p> <p>2. [ ] : .<br/> / . . . [ ] — . c. — 978-5-9590-0894-9. — :<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/69819.html">http://www.iprbookshop.ru/69819.html</a></p> <p>3. [ ] : .<br/> / . . . , . . . , . . . , 2016. — 113 c. — :<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a></p> <p>1. , . . . : - . /4 .<br/> . . . — : , 2014. — 315 . (4 .)</p> <p>2. , . . . [ ] : / . . .<br/> . . . — : - , 2015. — 447 c. —<br/> : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52045.html">http://www.iprbookshop.ru/52045.html</a></p> <p>3. [ ] : - / . . . —<br/> . . . — : , 2015. — 67 c. — 2227-8397. —<br/> : <a href="http://www.iprbookshop.ru/33839.html">http://www.iprbookshop.ru/33839.html</a></p> <p>4. , . . . / . . . , 63<br/> . . . — : - « », 2017. — 80 . (63 .)</p> <p>5. , . . . / . . . — : - « », 2013. — 80<br/> (62 .).</p> <p>6. . . : - . . . — :<br/> , 2010. — 60 . (42 .)</p> <p>7. [ ] : - . . .<br/> . . . — : , 2010. - : "</p> |   |

| 1  | 2 | 3   | 4              |
|----|---|---|----------------|
|    |   | <p>8. [ ]: / . . . — 2006. — 256 с. — ISBN 5-98704-136-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9126.html">http://www.iprbookshop.ru/9126.html</a></p> <p>9. [ ]: / . . . — 2012. — 448 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9147.html">http://www.iprbookshop.ru/9147.html</a></p>   |                |
| 13 | - | <p>1. [ ]: / . . . « », 2016. — ISBN 978-5-8265-1624-9. : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/ledenev_antonov/">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/ledenev_antonov/</a></p> <p>2. : . . . 1: - / . . . ; . . . : , 2003. - 72 ..(72 .)</p> <p>3. : . . . 2: / . . . ; . . . : , 2004. - 84 ..(72 .)</p> <p>1. [ ]: / . . . — 2011. — 103 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/23045">http://www.iprbookshop.ru/23045</a>. — «IPRbooks»,</p> <p>2. [ ]: / . . . — 2013. — 73 с. — ISBN 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28403.html">http://www.iprbookshop.ru/28403.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . — 2016. — 342 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51725">http://www.iprbookshop.ru/51725</a>. — «IPRbooks»</p> <p>4. : / . . . : , 2011. - 352 .(22 .)</p> | -72 .<br>-72 . |

| 1  | 2 | 3   | 4    |
|----|---|---|------|
|    |   |   | 22 . |
| 14 | - | <p>1. [ ]: / . . . .<br/> , 2015. – 447 с. —<br/> : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52045.html">http://www.iprbookshop.ru/52045.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . .<br/> , 2016. – 248 с. —<br/> : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61648.html">http://www.iprbookshop.ru/61648.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . .<br/> , 2012. – 448 с. —<br/> : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9147.html">http://www.iprbookshop.ru/9147.html</a></p> <p>1. : - . /4 .<br/> , 2014. - 315 .(4 .)</p> <p>2. -57 .<br/> / . . . . « », 2013. – 80<br/> .(57 .)</p> <p>3. / . . . . , . . . 63 .<br/> « », 2017. – 80 .(63 .)</p> <p>4. 88 .<br/> /</p> <p>« », 2012. – 32 .(88 .)</p> <p>5. [ ]: / . . . .<br/> , 2014. – 288 .—<br/> : <a href="https://e.lanbook.com/book/63010">https://e.lanbook.com/book/63010</a>.</p> <p>6. [ ]: / . . . .<br/> , 2014. – 100<br/> с. —<br/> : <a href="http://www.iprbookshop.ru/32046.html">http://www.iprbookshop.ru/32046.html</a></p> <p>7. . . I [ ]: . . . .<br/> / . . . . , . . . .<br/> , 2013. – 197 с. —<br/> : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20793.html">http://www.iprbookshop.ru/20793.html</a></p> <p>8. . . II [ ]: . . . .<br/> / . . . .</p> |      |



| 1  | 2 | 3   | 4 |
|----|---|---|---|
|    |   | <p>... : , , 2014. – 195 c. – :<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/54959.html">http://www.iprbookshop.ru/54959.html</a><br/> 9. , . . . [ ]:<br/> / . . . , . . . , . . . , 2016. – 113 c. – - . :<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a></p>  |   |
| 15 | - | <p>1. . . . [ ]:<br/> / . . . , 2017. – 272 c. – 978-5-93916-548-8. –<br/> : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65865.html">http://www.iprbookshop.ru/65865.html</a><br/> 2. [ ]:<br/> , . . . [ .]. - : " ", 2014. - :"<br/> - .</p> <p>1. , . . . : / . . . , . . . - 20 .<br/> . – . : , 2012. – 336 . (20 .)<br/> 2. , . . . : , 2002. – 288 . (3 .)<br/> / . . . . – . :<br/> 3. [ ]:<br/> [ .]. – . ( ) , 2015. – 317 c. – 978-5-7795-0722-6.<br/> : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68787.html">http://www.iprbookshop.ru/68787.html</a><br/> 4. , . . . / . . . , . . . . – . :<br/> 2011 - 520 . (32 .) - 32<br/> 5. , . . . / . . . . – . : , 2011. – 528 . (26 26<br/> .)<br/> 6. / . . . [ .]. – , [ ] .<br/> : / . . . [ .]. – , . – . :<br/> , 2016. – 159 c. – 978-<br/> 5-7264-1366-2. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57298.html">http://www.iprbookshop.ru/57298.html</a><br/> 7. . . . [ ]:<br/> - .</p> |   |

| 1  | 2          | 3   | 4                 |
|----|------------|---|-------------------|
|    |            | <p>... / ... : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51725">http://www.iprbookshop.ru/51725</a></p> <p>, 2016.— 342 c.—</p>  |                   |
| 16 | <p>( )</p> | <p>1. ... [ ]: ... / ... ( )<br/> ... ), 2015. — 104 c. — 978-5-89172-909-4. —<br/> <a href="http://www.iprbookshop.ru/47271.html">http://www.iprbookshop.ru/47271.html</a></p> <p>2. ... [ ]:<br/> ... / ... :<br/> ... , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. —<br/> : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65865.html">http://www.iprbookshop.ru/65865.html</a></p> <p>3. [ ]:<br/> ... [ ]: " ", 2014. - " :"</p> <p>4. ... [ ]:<br/> ... / ... :<br/> ... , 2016.— 342 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51725">http://www.iprbookshop.ru/51725</a>.</p> <p>1. ... : <a href="http://tstu.ru/general/docum/pdf/asp/03_01-pol_giaasp.pdf">http://tstu.ru/general/docum/pdf/asp/03_01-pol_giaasp.pdf</a></p> <p>2. ... : <a href="http://www.tstu.ru/general/docum/pdf/asp/pol_ekspertizaasp.pdf">http://www.tstu.ru/general/docum/pdf/asp/pol_ekspertizaasp.pdf</a></p> <p>3. ... / ... , ... - 3</p> <p>... , 2012. — 336 . (3 .)</p> <p>4. ... :<br/> ... / ... : , 2002. — 288 . (3 .)</p> | <p>3</p> <p>3</p> |

---

| 1 | 2 | 3   | 4 |
|---|---|---|---|
|   |   | 5. [ .]. — [ : — ( ), 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68787.html">http://www.iprbookshop.ru/68787.html</a> |   |



| 1  | 2                    | 3   | 4 |
|----|----------------------|---|---|
| 18 | <p>(</p> <p>( ))</p> | <p>1. [ ]: / . . — ( ) , 2015. — 104 c. — 978-5-89172-909-4. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/47271.html">http://www.iprbookshop.ru/47271.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . , . . . — , 2014. — 80 c. — 978-5-7782-2472-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47691.html">http://www.iprbookshop.ru/47691.html</a></p> <p>1. — , — : <a href="http://tstu.ru/general/docum/pdf/asp/03_01-pol_giaasp.pdf">http://tstu.ru/general/docum/pdf/asp/03_01-pol_giaasp.pdf</a></p> <p>2. ; . . . — : / . 40 . « » , 2011. — 206 . (40 .)</p> <p>3. [ ]: / . . [ ] . — , 2015. — 201 c. — 978-5-7410-1193-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54117.html">http://www.iprbookshop.ru/54117.html</a></p> |   |
| 19 |                      | <p>1. [ ]: / . . . — ( ) , 2015. — 56 c. — 978-5-00094-100-3. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/43230.html">http://www.iprbookshop.ru/43230.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . , . . . « » , 2015. . — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64561.html">http://www.iprbookshop.ru/64561.html</a></p>  |   |

| 1  | 2 | 3   | 4 |
|----|---|---|---|
|    |   | <p>1. [ ]: / . — , 2011. — 146 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46359.html">http://www.iprbookshop.ru/46359.html</a></p> <p>2. [ ]: / . — , 2012. — 416 c. — 978-5-238-01023-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8542.html">http://www.iprbookshop.ru/8542.html</a></p> <p>3. [ ]: / . — , 2014. — 210 c. — 978-5-93252-337-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/32795.html">http://www.iprbookshop.ru/32795.html</a></p> <p>4. : [ ]: / . , . . . 218 . , 2004. — 84 . (218 .)</p>  |   |
| 20 | - | <p>1. , . . . " " , 2013. - 150 .-( 73 .) . — 73 .</p> <p>2. <i>Mastering English.</i> 2 [ ]: / . . [ ]: . — , 2017. — 84 c. — 978-5-9227-0670-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66832.html">http://www.iprbookshop.ru/66832.html</a></p> <p>1. [ ]: . — , 2018. — 241 c. — 978-5-4486-0203-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72805.html">http://www.iprbookshop.ru/72805.html</a></p> <p>2. [ ]: . — , 2017. — 266 c. — 978-5-8291-2545-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36610.html">http://www.iprbookshop.ru/36610.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , 2016. — 162 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65670.html">http://www.iprbookshop.ru/65670.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . —</p> |   |

| 1  | 2 | 3   | 4 |
|----|---|---|---|
|    |   | <p>5. [ ]: -<br/>/ . . . — :<br/>, 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. —<br/>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61361.html">http://www.iprbookshop.ru/61361.html</a></p>   |   |
| 21 | - | <p>1. [ ]: / . . . — ( )<br/>, 2015. — 104 c. — 978-5-89172-909-4. —<br/>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47271.html">http://www.iprbookshop.ru/47271.html</a></p> <p>2. [ ]: .<br/>/ . . . , . . . — :<br/>, 2014. — 80 c. — 978-5-7782-2472-8. —<br/>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47691.html">http://www.iprbookshop.ru/47691.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . — .<br/>— : . — , 2006. — 179 c. —<br/>5-88651-342-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36009.html">http://www.iprbookshop.ru/36009.html</a></p> <p>2. : / . 40<br/>« . . . », 2011. — 206 . (40 .)</p> <p>3. [ ]: / . . . — .<br/>[ .]. — . — :<br/>( ) , 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6.<br/>— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68787.html">http://www.iprbookshop.ru/68787.html</a></p> |   |

2.

-

-

,

,

| /  |                           |   | -          |   |
|----|---------------------------|---|------------|---|
| 1  | 2                         | 3 | 4          | 5   |
| -  |                           |   |            |   |
| 1. | « . - »                   |   | « »        | <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>         |
| 2. | -<br>«IPRbooks»           |   | « »        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> |
| 3. | eLIBRARY.RU               |   | « »        | <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>               |
| 4. | -<br>« www.biblio-online» |   | « »        | <a href="http://www.biblio-online.ru/">www.biblio-online.ru/</a>    |
| 5. | -                         |   | -<br>« - » | <a href="http://elib.tstu.ru/">http://elib.tstu.ru/</a>             |



| /   |                |   | -                                   |   |
|-----|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 1   | 2              | 3 | 4                                   | 5   |
|     |                |   |                                     |   |
| 6.  | « -<br>-<br>»  |   | -                                   | <a href="http://. /">http:// . /</a>  |
| 7.  | « »            |   | « -<br>-<br>. . »                   | <a href="http://uisrussia.msu.ru/">http://uisrussia.msu.ru/</a>                 |
|     |                |   |                                     |   |
| 8.  | Web of Science |   | Thomson Reuters<br>(Scientific) LLC | <a href="https://apps.webofknowledge.com/">https://apps.webofknowledge.com/</a> |
| 9.  | «Scopus»       |   | Elsevier B.V                        | <a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>                   |
|     |                |   |                                     |   |
| 10. | +              |   | « - »                               | <a href="http://www.consultant-urist.ru/">http://www.consultant-urist.ru/</a>   |
| 11. |                |   | « -                                 | <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>                       |

---

|          |          |          |            |          |
|----------|----------|----------|------------|----------|
| /        |          |          | -          |          |
| <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b>   | <b>5</b> |
|          |          |          | « - -<br>» |          |