

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета  
университета



М.Н. Краснянский

« 02 » июля 20 18 г.

# МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

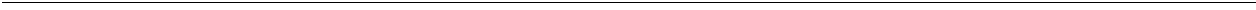
08.06.01 Техника и технологии строительства

(шифр и наименование)

Профиль

Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов,  
мостов и транспортных тоннелей

(направленность образовательной программы)



— : VitaLMS, — , —

— - ; VitaLOR, —

- ( ) ; —

— - , , , —

— - , , , —

— ; —

— « - », —

— , , — , —

— , — , —

— . — , —

— - , — , —

— , — , —

— — . —

( « , , , , » )

## 1.

-

/		( , , , , )	
1	2	3	4
	1. 1	<p>1. . . . [ ]: / . . . . — : - , 2015. — 303 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52654">http://www.iprbookshop.ru/52654</a>.</p> <p>2. . . . ( ): / . . . . / . . . . [ .]; . . . . , . . . . — 2- . , . . . . — : - , 2015. — 416 .</p> <p>3. . . . : / . . . . — : , 2016. — 328 .</p> <p>1. . . . : : « ».- : : « » , 2012. — 160 .</p> <p>2. , . . . [ ]: / . . . . , . . . . , 2014. — 170 c. — . — : : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46464">http://www.iprbookshop.ru/46464</a>.</p> <p>3. , . . . : . . . . / . . . . — : - , 2016. — 141 .</p> <p>4. , . . . : . . . . / . . . . — : - , 2015. — 208 .</p> <p>5. [ [ ]]: / . . . [ .]. — . . . , 2017. — 138 c. — . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63667.html">http://www.iprbookshop.ru/63667.html</a></p>	<p>4</p> <p>4</p> <p>133</p> <p>4</p> <p>4</p>

1	2	3	4
		<p>6. [ ]: / . . . — : — « », 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>1. 2 ( - )</p>	<p>1. [ ]: / . . . [ .]. — 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 [ ]: / . . . , 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61361.html">http://www.iprbookshop.ru/61361.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . , . . . — , 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. [ ]: / . . . , 2016. — 162 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65670.html">http://www.iprbookshop.ru/65670.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . , . . . — , 2016. — 52 c. — 978-5-89040-600-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/60696.html">http://www.iprbookshop.ru/60696.html</a></p> <p>5. [ ]: / . . . — : , 2017. — 56 c. — 978-5-4486-0159-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73338.html">http://www.iprbookshop.ru/73338.html</a></p> <p>6. English for Post-Graduate Students [ ]: / . . . , . . . — , 2016. — 158 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62358.html">http://www.iprbookshop.ru/62358.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>7. ... = English Grammar Practice [ ... ]: ... / ... , ... ( ... ), 2016. — 568 c. — 978-985-503-639-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67719.html">http://www.iprbookshop.ru/67719.html</a></p>	
1. .2 ) ( -		<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> <p>2 [ ... ]: ... / ... , 2015. 118 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/32791">http://www.iprbookshop.ru/32791</a>.</p> <p>1. ... [ " ... " ], 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>2. ... [ ... ]: 400 ... , 2014. 352 c. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/19495">http://www.iprbookshop.ru/19495</a>.</p> <p>3. ... [ " ... " ], 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>	
1. .2 ) ( -		<p>1. ... [ ... ]: ... / ... , 2007. — 127 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/56456.html">http://www.iprbookshop.ru/56456.html</a></p> <p>2. ... [ ... ]: ... / ... , 2008. — 44 c. — 978-5-9275-0407-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47030.html">http://www.iprbookshop.ru/47030.html</a></p> <p>1. ... [ ... ] / ... , 2013. — 26 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55172.html">http://www.iprbookshop.ru/55172.html</a></p> <p>2. ... [ ... ]: ... / ... , 2017. — 56 c. — 978-5-4486-0159-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73338.html">http://www.iprbookshop.ru/73338.html</a></p> <p>3. ... [ ... ]</p>	

1	2	3	4
		<p>]: / . . , . . — . — .</p> <p>7882-1891-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62488.html">http://www.iprbookshop.ru/62488.html</a></p> <p>4. . . [ ]: / . . . — . — .</p> <p>162 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65670.html">http://www.iprbookshop.ru/65670.html</a></p> <p>5. . . [ ]: / . . , . . . — . — . : - . — .</p> <p>89040-600-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/60696.html">http://www.iprbookshop.ru/60696.html</a></p> <p>6. . . ( . . . ).</p> <p>[ ]: / . . , . . . — . — .</p> <p>: . — . — 2014. — 122 c. — 2227-8397. — :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/62991.html">http://www.iprbookshop.ru/62991.html</a></p> <p>7. . . [ ]: / . . . — . — . : . — .</p> <p>, 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61361.html">http://www.iprbookshop.ru/61361.html</a></p> <p>8. / . . — . — . [ ]: - . — .</p> <p>, 2011. — 134 c. — 2227-8397. — -</p> <p>: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23807.html">http://www.iprbookshop.ru/23807.html</a></p>	
	1. . . .1.	<p>1. . . . [ ]: / . . . — . — .</p> <p>00849-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8500.html">http://www.iprbookshop.ru/8500.html</a></p> <p>2. . . [ ]: - . — .</p> <p>, 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/65865.html">http://www.iprbookshop.ru/65865.html</a></p> <p>3. . . [ ]: / . . . — . — .</p> <p>4486-0185-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71569.html">http://www.iprbookshop.ru/71569.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . [ ]: - . — .</p> <p>]. — . ( . . . ), 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — :</p> <p><a href="http://www.iprbookshop.ru/68787.html">http://www.iprbookshop.ru/68787.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . [ . ]:</p>	

1	2	3	4
		<p>— , 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>3. [ ]: / . . . , 2017. — 272 с. — 978-5-93916-548-8. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/65865.html">http://www.iprbookshop.ru/65865.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . , 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>5. [ ]: / . . . , 2009. — 89 с. — 2227-8397. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/1463.html">http://www.iprbookshop.ru/1463.html</a></p> <p>6. [ ]: / . . . , 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>7. [ ]: / . . . , 2014. — 79 с. — 978-5-7264-0938-2. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/27036.html">http://www.iprbookshop.ru/27036.html</a></p> <p>8. ; . . . « » , 2011. — 206 .</p> <p>9. [ ]: / . . . , 2015. — 210 с. — 2227-8397. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/46480.html">http://www.iprbookshop.ru/46480.html</a></p>	
1. . . .2.		<p>1. [ ]: / . . . , . . . , 2014. — 672 . — <a href="https://e.lanbook.com/book/42190">https://e.lanbook.com/book/42190</a>. — . . .</p> <p>2. Python [ ]/ . . . , 2017. — 482 с. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/64058.html">http://www.iprbookshop.ru/64058.html</a></p> <p>3. [ ]/ . . . ( ), 2016. — 358 с. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/52144.html">http://www.iprbookshop.ru/52144.html</a></p> <p>1. [ ]/ . . . , . . .</p>	

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



1	2	3	4
		<p>4. [ ] : / . . — . ( ) [ - ] : / . . — . , 2014. — 212 с. — 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 с. — 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>	
1. . . 4.		<p>1. : 2 : . .1/ . . , . . . 2014. - 368 .</p> <p>2. : 2 : . .2/ . . , . . . , 2014. - 415 .</p> <p>3. : " " / . . , . . , . . . " " , 2016. - 80 .</p> <p>1. : 2 : . .1/ . . . 2009. - 646 .</p> <p>2. : 2 : . .2/ . . . , 2011. - 519 .</p> <p>3. : 2- . .1/ . . . , 2010. - 320 .</p> <p>4. : 2- . .2/ . . . , 2010. - 320 .</p> <p>5. : / . . , . . . [ .]; . . . , 2013. - 288 .</p> <p>6. [ ] : / . . , . . . — . , 2004. — 108 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55047">http://www.iprbookshop.ru/55047</a>. — «IPRbooks».</p>	12 12 38 27 27 27 27 10
1. . . 1.1.		<p>1. : 2 : . .1/ . . , . . . [ .]; . . . -2- . . , 2014. - 416 .</p> <p>2. -</p>	10 38

1	2	3	4
		<p>: " / , , , , , . . . . .</p> <p>3. " , 2016. - 80 .</p> <p>: / . . . . . ; . . . . . - - : " , 2014. - 80 .</p> <p>1. . . . . / . . . . . - , . . . . . - : , 2009. - 224 .</p> <p>2. / . . . . . , . . . . . , . . . . . ; . . . . . - : , 2012. - 304 . - ( . . . . . ) .</p> <p>3. : / . . . . . , . . . . . - : , 2013. - 180 .</p> <p>4. : / . . . . . [ . . . . . ] : , 2013. - 551 .</p> <p>5. / . . . . . , . . . . . , . . . . . - : , 2015. - 232 .</p> <p>6. . [ ] : / . . . . . , 2015. — 456 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/64768">http://e.lanbook.com/book/64768</a> — . . . . .</p>	<p>20</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>10</p> <p>14</p> <p>5</p>
1. . . 1.2.		<p>1. . . . . : 2 : : .1 / . . . . . , . . . . . ; . . . . . , . . . . . - [ . . . . . ] ; . . . . . - 2- , . . . . . - : , 2014. - 416 .</p> <p>2. : " / . . . . . , . . . . . , . . . . .</p> <p>3. " , 2016. - 80 .</p> <p>: / . . . . . ; . . . . . - - : " , 2014. - 80 .</p> <p>1. . . . . / . . . . . - , . . . . . - : , 2009. - 224 .</p> <p>2. / . . . . . , . . . . . , . . . . . ; . . . . . - : , 2012. - 304 . - ( . . . . . ) .</p>	<p>10</p> <p>38</p> <p>20</p> <p>12</p> <p>12</p>

1	2	3	4
		<p>3. . . . . : . / . . . . , . . . . . - . : . . . . . , 2013. - 180 .</p> <p>4. . . . . : . . . . . / . . . . . [ . . . . . ]; . . . . . - . : . . . . . , 2013. - 551 .</p> <p>5. . . . . . . . . . . - . : . . . . . , 2015. - 232 .</p> <p>6. . . . . . . . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . , . . . . . : . . . . . - . . . . . : . . . . . , 2015. — 456 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/64768">http://e.lanbook.com/book/64768</a> — . . . . .</p>	<p>10</p> <p>14</p> <p>5</p>
1. . . . 2.1.		<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>1. . . . . : . . . . . / . . . . . - . . . . . , 2014. - 315 .</p> <p>2. . . . . / . . . . . - . . . . . : . . . . . « . . . . . », 2013. - 80 .</p> <p>3. . . . . : . . . . . « . . . . . », 2017. - 80 .</p> <p>4. . . . . / . . . . . , . . . . . - . . . . . : . . . . . / . . . . . , . . . . . : . . . . . « . . . . . », 2012. - 32 .</p> <p>5. . . . . : . . . . . - . . . . . , 2009. - 180 .</p> <p>6. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . , . . . . . - . . . . . : . . . . . , 2009. - . . . . . : " . . . . . "</p> <p>7. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . - . . . . . - . . . . . : . . . . . , 2014. - 288 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/63010">https://e.lanbook.com/book/63010</a>.</p> <p>8. . . . . [ . . . . . ] : . . . . . / . . . . . - . . . . . - . . . . . , 2014. - 100 c. — : . . . . .</p>	<p>4</p> <p>62</p> <p>63</p> <p>93</p> <p>28</p>

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/32046.html">http://www.iprbookshop.ru/32046.html</a></p> <p>9. [ ]: -</p> <p>, 2013. – 197 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20793.html">http://www.iprbookshop.ru/20793.html</a></p> <p>10. [ ]: -</p> <p>, 2014. – 195 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54959.html">http://www.iprbookshop.ru/54959.html</a></p> <p>11. [ ]: /</p> <p>, 2016. – 113 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a></p>	
1. . 2.2.		<p>1. [ ]: / [ ] [ ]: — , 2014. — 92 с. — 978-5-7996-1140-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68391.html">http://www.iprbookshop.ru/68391.html</a></p> <p>2. [ ]: / , 2016. — 156 с. — 978-5-9590-0894-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69819.html">http://www.iprbookshop.ru/69819.html</a></p> <p>3. [ ]: /</p> <p>, 2016. – 113 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a></p> <p>1. : - / - - 4</p> <p>2. [ ]: / .</p> <p>- , 2015. – 447 с. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52045.html">http://www.iprbookshop.ru/52045.html</a></p> <p>3. [ ]: - / . — .</p> <p>: , 2015. — 67 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/33839.html">http://www.iprbookshop.ru/33839.html</a></p> <p>4. « », 2017. – 80 с. (63 ) / . — 63</p> <p>5. « », 2013. – 80 с. (62 ). - 62</p> <p>6. : ; . - : , 2010. – 60 с. (42</p> <p>)</p> <p>7. [ ]: .-</p>	

1	2	3	4
		<p>... , 2010. - ... ; ... - ...</p> <p>8. ... [ ... ]: - ... , 2006. — 256 с. — 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>	
	<p>2.1. -</p> <p>( - )</p>	<p>1. ... : 2 :: ... : .1/ ... , . . . ; ... , . . . - [ .]; ... -2- .. , 2014. - 416 .</p> <p>2. ... : 2 :: ... : .2/ ... , . . . ; ... , . . . - [ .]; ... -2- .. , 2014. - 416 .</p> <p>1. ... : / . . . [ .]; ... -2- .. , 2013. - 551 .</p> <p>2. ... [ ... ]: - / ... , 2013.— 254 с.— <a href="http://www.iprbookshop.ru/23716">http://www.iprbookshop.ru/23716</a>.— «IPRbooks».</p> <p>3. ... : . . 1 : / . . . ; ... ; ... , 2005. - 528 . (17 .)</p> <p>4. ... [ ... ]: / — ... , 2015.— 107 с.— <a href="http://www.iprbookshop.ru/55064">http://www.iprbookshop.ru/55064</a>.— «IPRbooks»,</p> <p>5. ... [ ... ]: / ... , 2012.— 40 с.— <a href="http://www.iprbookshop.ru/18990">http://www.iprbookshop.ru/18990</a>.— «IPRbooks»</p> <p>6. ... [ ... ]: / . — ... , 2015. — 336 с. — 978-5-905916-25-0. —</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>14</p> <p>17</p>

1	2	3	4
		<a href="http://www.iprbookshop.ru/30233.html">http://www.iprbookshop.ru/30233.html</a> .	
	2.2. ( )	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. [ ]: / . . . . - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52045.html">http://www.iprbookshop.ru/52045.html</a> , 2015. - 447 c. —</li> <li>2. [ ]: / . . . . , 2016. - 248 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61648.html">http://www.iprbookshop.ru/61648.html</a></li> <li>3. [ ]: / . . . . , 2012. - 448 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9147.html">http://www.iprbookshop.ru/9147.html</a></li> <li>1. : - . / . . . . 4</li> <li>2. , 2014. - 315 . 57</li> <li>3. « », 2013. - 80 .</li> <li>4. « », 2017. - 80 . 63</li> <li>5. « », 2012. - 32 .</li> <li>6. [ ]: / . . . . - : <a href="https://e.lanbook.com/book/63010">https://e.lanbook.com/book/63010</a> , 2014. - 288 . -</li> <li>7. . . I [ ]: / . . . . , 2013. - 197 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20793.html">http://www.iprbookshop.ru/20793.html</a></li> <li>8. . . II [ ]: / . . . . , 2014. - 195 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54959.html">http://www.iprbookshop.ru/54959.html</a></li> <li>9. [ ]: / . . . . , 2016. - 113 c. - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a></li> </ol>	4 57 63 88
3.1.	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. [ ]: - / . . . . - . . . .</li> </ol>	

1	2	3	4
		<p>2017. — 272 с. — 978-5-93916-548-8. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/65865.html">http://www.iprbookshop.ru/65865.html</a></p> <p>2. / . . . , 2014. — 96 .</p> <p>3. [ ]: / . . . — , 2016. — 342 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51725">http://www.iprbookshop.ru/51725</a>. — «IPRbooks»</p> <p>1. , . . . : / . . . , . . . . — : 2012. — 336 .</p> <p>2. , . . . : / . . . . — : , 2002. — 288 .</p> <p>3. [ ]: / . . . [ .]. — ( . . . ), 2015. — 317 с. — 978-5-7795-0722-6. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/68787.html">http://www.iprbookshop.ru/68787.html</a></p> <p>4. , . . . / . . . , . . . . — : , 2011 - 520 . 5 . , . . . / . . . . — : , 2011. — 528 .</p> <p>5. [ ]: / . . . [ .]. — , . . . — : , 2016. — 159 с. — 978-5-7264-1366-2. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/57298.html">http://www.iprbookshop.ru/57298.html</a></p> <p>6. [ ]: / . . . — : , 2016. — 342 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51725">http://www.iprbookshop.ru/51725</a></p>	<p>:</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>20 .</p> <p>3 .</p> <p>32</p> <p>26</p>
3.2	-	<p>1. [ ]: / . . . . — : , . . . , . . . ( . . . ), 2015. — 104 с. — 978-5-89172-909-4. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/47271.html">http://www.iprbookshop.ru/47271.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . , 2017. — 272 с. — 978-5-93916-548-8. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/65865.html">http://www.iprbookshop.ru/65865.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , . . . , . . . [ ]</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

1	2	3	4
		<p>]. - : " ", 2014. - : " - .</p> <p>4. . . [ ]: - , 2016.— 342</p> <p>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 .</p> <p>4. , . . : : , 2002. — 288 . 3</p> <p>/ . . . — : : , 2002. — 288 .</p> <p>5. [ ]: / . . [ ]: - - - - - :  ]. — . ( ), 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/68787.html">http://www.iprbookshop.ru/68787.html</a></p>	
4. .1	( )	<p>1. [ ]: / . . [ ]: - - - - - :  ]. — . ( ), 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/68787.html">http://www.iprbookshop.ru/68787.html</a></p> <p>2. . . [ ]: - - - - - :  / . . , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/65865.html">http://www.iprbookshop.ru/65865.html</a></p> <p>3. , . . [ ]: / - - - - - :  . . . , . . . , 2016. — 113 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a></p> <p>4. , . . [ ]: / - - - - - :  . . . — . . . : , 2012. — 448 c. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/9147.html">http://www.iprbookshop.ru/9147.html</a></p> <p>5. . . : - - - - - :</p>	32



1	2	3	4
		<p>— .: - , 2011. – 520 .</p> <p>6. , . . . / . . . . – .: - , 2011. – 528 .</p> <p>7. [ .]. — , 2016. — 159 c. — 978-5-7264-1366-2. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/57298.html">http://www.iprbookshop.ru/57298.html</a></p> <p>1. , . . . [ .]: / . . . — . . . . : , 2016. – 248 c. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/61648.html">http://www.iprbookshop.ru/61648.html</a></p> <p>2. , . . . : - . / . . . — .: , 2014. – 315 .</p> <p>3. , . . . [ .]: / . . . — . . . . : [ .], 2015. – 447 c. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/52045.html">http://www.iprbookshop.ru/52045.html</a></p> <p>4. . . . [ .]: / . . . — . . . . — , 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>5. [ .]: / . . . [ .]. — . — .: ( ), 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/68787.html">http://www.iprbookshop.ru/68787.html</a></p> <p>6. [ .]: / . . . — . . . . — .: , 2010. — 280 c. — 978-5-397-00849-5. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/8500.html">http://www.iprbookshop.ru/8500.html</a></p> <p>7. , . . . : - . / . . . , . . . — 3- . — .: « », 2015. – 272 .</p> <p>8. « » ( 08.09.2015 608 ): <a href="http://rusedu.center/docs/category/15-standarts.html">http://rusedu.center/docs/category/15-standarts.html</a></p> <p>9. [ .]: / . . . [ .]. — . — .: , 2014. — 92 c. — 978-5-7996-1140-8. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/68391.html">http://www.iprbookshop.ru/68391.html</a></p> <p>10. , . . . : , - 2016. – 327 .</p>	<p>26</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p>

1	2	3	4
		<p>11. [ ]: / , 2016. — 156 c. — 978-5-9590-0894-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/69819.html">http://www.iprbookshop.ru/69819.html</a></p> <p>12. [ ]: / [ ]: — , 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>13. [ ]: / [ ]: — , 2015. — 201 c. — 978-5-7410-1193-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54117.html">http://www.iprbookshop.ru/54117.html</a></p>	
4. .1 ( ))	-	<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. ; — : « », 2011. — 206 .</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>	40
.1		<p>1. [ ]: / [ ]: — , 2016. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Bikbaeva_1.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Bikbaeva_1.exe</a></p> <p>2. [ ]: / [ ]: — , 2015. — 56 c. — 978-5-00094-100-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43230.html">http://www.iprbookshop.ru/43230.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>3. [ ]: « », 2015. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64561.html">http://www.iprbookshop.ru/64561.html</a></p> <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. [ ]: / . . . , 2004. — 84 .</p>	218
.2		<p>1. [ ]: / . . . , 2018. — 131 c. — 978-5-4486-0212-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71593.html">http://www.iprbookshop.ru/71593.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . , 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>3. [ ]: / . . . , 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>1. Mastering English. 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>2. [ ]: / . . . , 2016. — 162 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65670.html">http://www.iprbookshop.ru/65670.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61361.html">http://www.iprbookshop.ru/61361.html</a>.</p>	
.3		1	

1	2	3	4
		<p>[ ]: / . . . . — . — .</p> <p>: ( ), 2015. — 104 с. — 978-5-89172-909-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47271.html">http://www.iprbookshop.ru/47271.html</a></p> <p>2 . . . . [ ] / . . . . — . — . : , 2014. — 85 с. — 978-5-299-00582-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47830.html">http://www.iprbookshop.ru/47830.html</a></p> <p>3 . . . . [ ]: / . . . . — . — . : , 2014. — 80 с. — 978-5-7782-2472-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47691.html">http://www.iprbookshop.ru/47691.html</a></p> <p>1. . . . [ ]: / . . . . — . — . : , 2006. — 179 с. — 5-88651-342-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36009.html">http://www.iprbookshop.ru/36009.html</a></p> <p>2. . . . : : - / . . . . , . . . . ; . . . . - . — : - « » , 2011. — 206 .</p> <p>3. . . . [ ]: / . . . . [ .] — . — . : ( ), 2015. — 317 с. — 978-5-7795-0722-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68787.html">http://www.iprbookshop.ru/68787.html</a></p> <p>4. . . . [ ] / . . . . , . . . . , 2011. — 90 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46278.htm">http://www.iprbookshop.ru/46278.htm</a></p>	40

2.

1	2	3	4	5
-				
1.	« . » -		« »	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
2.	- «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.	« - www.biblio-online»		« »	<a href="http://www.biblio-online.ru/">www.biblio-online.ru/</a>
5.	-		« - - »	<a href="http://elib.tstu.ru/">http://elib.tstu.ru/</a>
-				
6.	« - »		-	<a href="http:// . /">http:// . /</a>
7.	« »			<a href="http://uisrussia.msu.ru/">http://uisrussia.msu.ru/</a>

/			-	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
			« - - . . »	
8.	Web of Science		Thomson Reuters (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>