

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор института Архитектуры,
строительства и транспорта

П.В. Монастырев

« 26 » декабря 20 19 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

08.04.01 Строительство

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Техническая эксплуатация и реконструкция зданий

(наименование профиля образовательной программы)

Кафедра: Городское строительство и автомобильные дороги

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой


подпись

К.А. Андрианов

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

- , : -

- ,
- VitaLMS (<http://tstu.ru>);
- (<http://vitalms.tstu.ru/login.php>), -

- , , ;
- MirapolisLMS (<http://b52030.vr.mirapolis.ru>);
- 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>), -
(<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600>), , -

- « - », - ; -
, . -
, , , , . -
, , , , , . -
- , , , , . -
, , , , . -
, , , , . -
, , , , . -

1.

1	2	3	4
1	1. .01	<p>1. []: / , 2014.— 210 c.— : http://www.iprbookshop.ru/32795.— «IPRbooks»</p> <p>2. (5-) []: / . . . [].— . — : , 2015.— 419 c.— : http://www.iprbookshop.ru/52575.— «IPRbooks»</p> <p>3. []: / — . — . : « » ,2016. — 102 c.— : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt/— « »</p> <p>4. []: / , 2015.— 218 c.— : http://www.iprbookshop.ru/54147.— «IPRbooks»,</p> <p>5. []: / — . — : , 2016.— 274 c.— : http://www.iprbookshop.ru/41478.— «IPRbooks»</p> <p>6. []: / — . — : , 2014.— 162 c.— : http://www.iprbookshop.ru/27999.— «IPRbooks»</p>	
2	1. .02	<p>1. []: « » / , « » , : - « » , 2016. - 80 . - : http://tsu.ru/book/elib3/mm/2016/gunina/</p>	

1	2	3	4
		<p>2. Engineering sciences []: / . . . , 2015. — 113 c. — 978-5-9905471-2-4. — : http://www.iprbookshop.ru/65782.html</p> <p>3. []: « », 2016. - 80 . - : http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Milrud_1.exe</p> <p>4. Mastering English. 1 []: / . . . [.]. — , 2016. — 220 c. — 978-5-9227-0669-8. — : http://www.iprbookshop.ru/66831.html</p> <p>5. Mastering English. 2 []: / . . . [.]. — , 2017. — 84 c. — 978-5-9227-0670-4. — : http://www.iprbookshop.ru/66832.html</p>	
3	1. .03	<p>1. []: - : " ", 2014. - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/yarcev-t.pdf</p> <p>2. []: - : / . . . , 2015.- 160 c.- : http://www.iprbookshop.ru/57034.-</p> <p>«IPRbooks»</p> <p>3. () : 2 . . 1 / . . . : " ", 2015. - 384 .</p> <p>4. : / - : " ", 2015. - 224 .</p> <p>5. []: / - : " ", 2015. - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/ledenev1_t.pdf</p> <p>6. []: / - : 2015. - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/ledenev-t.pdf</p> <p>7. : / . . . , . . . ; - - : - " ", 2016. - 272 .</p> <p>8. (,) : / . . . ; - . - : " ", 2018. - 464 .</p>	
4	1. .04		

1	2	3	4
		<p>1. []. — . — . : []: / . . . : http://www.iprbookshop.ru/40193.html</p> <p>2. , 2015. — 424 c. — 978-5-7264-1032-6. — []: / . . . : http://www.iprbookshop.ru/71695.html</p> <p>3. , 2015. — 259 c. — 978-5-94211-729-0. — SCAD []: / . . . , 2014. - 30 . - : http://www.tstu.ru/book/elib2/pdf/2014/strulev.pdf.</p> <p>4. []: / . . . , 2016. - 224 . - : http://www.iprbookshop.ru/63633</p>	
5	1. .05 -	<p>1. []: / . . . , 2015.- 160 c.- : http://www.iprbookshop.ru/57034.-</p> <p>«IPRbooks»</p> <p>2. (): 2 . : . . 1 / . . . : " ", 2015. - 384 .</p> <p>3. " ", 2015. - 224 .</p> <p>4. []: / . . . " ", 2015. - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/ledenev1_t.pdf</p> <p>5. []: / . . . : 2015. - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/ledenev-t.pdf</p> <p>6. " ", 2016. - 272 .</p> <p>7. (,): / . . . ; . . . : " ", 2018. - 464 .</p> <p>8. () : " 08.05.01 " " 08.03.01 " / . . . []. - . : , 2016. - 196 .</p>	

1	2	3	4
6	1. .06	<p>1. [] : , — 391 c. — 978-5-238-02359-5. — : http://www.iprbookshop.ru/66262.html</p> <p>2. [] : / — , 2014. — 166 c. — 978-5-9585-0576-0. — : http://www.iprbookshop.ru/29787.html</p> <p>3. [] : , 2016. — 94 c. — : http://www.iprbookshop.ru/38624.html «IPRbooks»</p> <p>4. [] : , 2016. — 342 c. — : http://www.iprbookshop.ru/51725.html «IPRbooks»</p>	
7	1. .07	<p>1. [] : / , 2016. — 126 c. — 978-5-87623-995-2. — : http://www.iprbookshop.ru/64190.html</p> <p>2. [] / , 2015. — 98 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/66460.html</p> <p>3. [] : « () » / , [. . . .] ; — 5- : http://www.iprbookshop.ru/71222.html</p> <p>4. [] : / , 2015. — 164 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/72157.html</p> <p>5. [] : / , [. . . .] ; — 3- : http://www.iprbookshop.ru/85626.html</p> <p>, 2019. — 191 c. — 978-5-394-03079-6. — : http://www.iprbookshop.ru/85626.html</p>	
8	1. .01	<p>1. [] : / , : « », 2016. : http://tstu.ru/book/elib3/mm/2016/ledenev_antonov</p>	

1	2	3	4
		<p>2. []: / . . . — . — .: , 2016. — 432 c. — 978-5-98704-659-3. — : http://www.iprbookshop.ru/70693.html</p> <p>3. []: 270800 « »/ — . — .: , 2014. — 57 c. — : http://www.iprbookshop.ru/27466. — «IPRbooks».</p> <p>4. []: " ", 2012.- : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2012/makarov</p> <p>5. [] / . . . , -2- : , 2012. — 208 . — : http://e.lanbook.com/book/3900 —</p>	
9	1. .02 -	<p>1. []: / . . . , . . . — , , 2015. — 311 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/70258.html.</p> <p>2. []: / . . . — , , 2015. — 200 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/70257.html.</p> <p>3. []: / . . . [.]. — , 2016. — 240 c. — 978-5-9227-0630-8. — : http://www.iprbookshop.ru/63636.html</p> <p>4. (web-) []: " ", 2017. - : http://tstu.ru/book/elib3/mm/2017/alenicheva/.</p> <p>5. []: , 2015. — 500 c. — : http://www.iprbookshop.ru/30231</p> <p>6. []: /</p>	

1	2	3	4
		<p>7. http://www.iprbookshop.ru/28413.html. : http://www.iprbookshop.ru/69016.html.</p>	
10	1. .03	<p>1. http://e.lanbook.com/book/58870 — 2. http://e.lanbook.com/book/51693 3. http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ledenev1.exe. 4. http://e.lanbook.com/book/76505 —</p>	15
11	1. .04	<p>1. http://www.iprbookshop.ru/30437.html. 2. http://tstu.ru/book/elib/pdf/2017/ledenev.pdf 3. «IPRbooks». 4.</p>	

1	2	3	4
		<p>[]; -2- ,, : , 2008. - 638 .</p> <p>5. / . — . — : , 2015. — 264 c. —</p> <p>978-5-905916-54-0. — : http://www.iprbookshop.ru/30266.html.</p>	
12	1. .05 - , -	<p>1. [] : / []. — . — : : http://www.iprbookshop.ru/66227.html</p> <p>2016. — 140 c. — 978-5-7996-1835-3. —</p> <p>2. [] : / , — 2016. — 272 c. — 978-5-89035-905-6. — : http://www.iprbookshop.ru/58021.html</p> <p>3.]: / , : " ", 2014. — 32 .</p> <p>4. . . . []: - / , — 2015. — 247 c. — : http://www.iprbookshop.ru/55043. — «IPRbooks»</p> <p>3.]/ — : [, 2014. — 276 c. — : http://www.iprbookshop.ru/20416. — «IPRbooks»</p>	
13	1. .06 ,	<p>1.]: / , : , 2016. - : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ledenev1.exe</p> <p>2. []: / , — 2014. — 80 c. — : http://www.iprbookshop.ru/30008. — «IPRbooks»</p> <p>3. . . . []/ , 2014. — 154 c. — : http://www.iprbookshop.ru/25462. — «IPRbooks»,</p> <p>4. A. . []: - / A. . , —</p>	

1	2	3	4
		<p>7996-1939-8. — : http://www.iprbookshop.ru/68295.html, 2016. — 120 с. — 978-5-511-1818-6. — : http://www.iprbookshop.ru/68219.html</p> <p>5. []: , 2015. — 511 с. — 978-5-905916-08-3. — : http://www.iprbookshop.ru/30243.html</p> <p>6. []: , 2015. — 38 с. — 978-5-905916-69-4. — : http://www.iprbookshop.ru/30282.html</p> <p>7. []: / . . — , 2016. — 212 с. — 978-5-7996-1818-6. — : http://www.iprbookshop.ru/68219.html</p>	
14	1. . . .01.01	<p>1. []: / . . , 2015. — 96 с. — : http://www.iprbookshop.ru/57051. — «IPRbooks»,</p> <p>2. []: / . . , . . . : , 2016. - : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ledenev1.exe.</p> <p>3. . . . 270800 / . . . , . . . 41 .</p> <p>4. , . . ; . . . - - : , 2011. - 24 .</p> <p>5. []: []: / . . , 2016. — 144 . — : https://e.lanbook.com/book/91917. — . . .</p> <p>6. []: / . . — 2 []: , 2011. — 256 с. — : http://www.iprbookshop.ru/20528. — «IPRbooks»</p> <p>7. . . . - 2- . . . : , 2010. - 128 .</p>	41 .
15	1. . . .01.02	<p>1. . . .</p>	5 .

1	2	3	4
		<p>[]: / — 96 c. — : http://www.iprbookshop.ru/57051. — «IPRbooks», 2. []: : / , 2016. - http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ledenev1.exe. 3. []: : / , 2015. — 144 . — : https://e.lanbook.com/book/69296. — 4. []: / , 2016. — 144 . — : https://e.lanbook.com/book/91917. — 5. []: — 76 c. — http://www.iprbookshop.ru/19009. — «IPRbooks»,</p>	
16	1.02.01	<p>1. (web-) []: , 2014. - : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Andrianov - " ". 2. []: : / , 2016. - http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ledenev1.exe - " ". 3. []: / , 2015. - 30 . - http://www.tstu.ru/r.php?r=education.elib2 - " ". 4. . 270800 / : , ; " " : " ", 2012. - 112 .. 5. []:</p>	68

1	2	3	4
		<p>6. / -2- ., - : , 2012. - 312 . []: / : http://www.iprbookshop.ru/49869.html — «IPRbooks».</p> <p>7. []: / , 2015.— 96 c.— : http://www.iprbookshop.ru/57051.html — «IPRbooks»/</p>	15 .
17	1.02.02	<p>1. (web-) []: / , : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Andrianov - "</p> <p>2. []: . / : " ", 2015. - : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/ledenev1_t.pdf - "</p> <p>3. []: . / : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/yarcev-t.pdf - "</p> <p>4. []: . / : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/ledenev3_t.pdf - "</p> <p>5. []: . / : , 2015. - 30 . - : http://www.tstu.ru/r.php?r=education.elib2 - "</p> <p>6. []: / : http://www.iprbookshop.ru/49869.html — «IPRbooks».</p>	
18	2. .01.01()	1. []/ -2- .—	

1	2	3	4
		<p>— 369 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/73684.html (), 2016.</p> <p>2. / , 2017. — 38 с. — 978-5-98065-148-0. — : http://www.iprbookshop.ru/66817.html</p> <p>3. (web-) []:</p> <p>" ", 2017. - : http://tstu.ru/book/elib3/mm/2017/alenicheva/.</p> <p>4. []:</p> <p>, 2015.— 492 с.— : http://www.iprbookshop.ru/30437.— «IPRbooks»,</p> <p>5. []:</p> <p>, 2015.— 500 с.— : http://www.iprbookshop.ru/30231</p> <p>6. []:</p> <p>, 2017. — 196 с. — 978-5-9729-0140-1. — : http://www.iprbookshop.ru/69016.html.</p>	
19	2. .02.01()	<p>1. []:</p> <p>, 2015. — 124 с. — 978-5-7996-1481-2. — : http://www.iprbookshop.ru/65973.html</p> <p>2. []:</p> <p>, 2014.— 119 с.— : http://www.iprbookshop.ru/30009.</p> <p>3. []:</p> <p>(), 2015. — 317 с. — 978-5-7795-0722-6. — : http://www.iprbookshop.ru/68787.html</p> <p>4. []:</p> <p>, 2015.— 500 с.— : http://www.iprbookshop.ru/30231</p> <p>5. []:</p>	

1	2	3	4
		, ... , 2016. — 149 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/66036.html	
20	2. .01.01() -	<p>1. , ... : / ... , 2016. — 255 . — : ... 12 .</p> <p>2. ... [...]: / ... , 2015. — 70 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46493.html.</p> <p>3. [...]: / ... [...]. — (...), 2015. — 317 с. — 978-5-7795-0722-6. — : http://www.iprbookshop.ru/68787.html</p> <p>4. [...]: / ... , 2015. — 80 с. — 978-5-8265-1419-1. — : http://www.iprbookshop.ru/64156.html</p> <p>5. ... [...]: / ... , 2016. — 149 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/66036.html</p> <p>6. / ... , 2016. — 84 с. — 978-5-7882-1924-0. — : http://www.iprbookshop.ru/62523.html</p>	
21	2. .01.02()	<p>1. / ... , ... [...]: ... , 2015. — 311 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/70258.html.</p> <p>2.]: / ... , 2015. — 200 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/70257.html.</p> <p>3. [...]: / ... , 2014. — 183 с. — 2227-8397. — :</p>	

1	2	3	4
		<p>http://www.iprbookshop.ru/28413.html.</p> <p>4. [] : / . — . — : , 2015. — 264 c. — 978-5-905916-54-0. — : http://www.iprbookshop.ru/30266.html.</p> <p>5. [] : / . . []. — . — . : - , 2017. — 196 c. — 978-5-9729-0140-1. — : http://www.iprbookshop.ru/69016.html.</p>	
22	2. .01.03()	<p>1. [] : / . . , . . — , 2015. — 492 c. — http://www.iprbookshop.ru/30437. — «IPRbooks»,</p> <p>2. [] : / . . , . . — . — , 2015. — 311 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/70258.html.</p> <p>3. [] : / . . — . — : . — , 2015. — 200 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/70257.html</p> <p>4. [] : / . . []. — . — . : - , 2017. — 196 c. — 978-5-9729-0140-1. — : http://www.iprbookshop.ru/69016.html.</p> <p>5. [] : / . — . — : , 2015. — 264 c. — 978-5-905916-54-0. — : http://www.iprbookshop.ru/30266.html.</p>	
23	3.	<p>1. [] : / . . ; . — : , 2015. — 124 c. — 978-5-7996-1481-2. — : http://www.iprbookshop.ru/65973.html</p> <p>2. [] : : , 2015. — 180 . — : http://e.lanbook.com/book/76505</p> <p>3. [] : / . . , . . — . — .</p>	

1	2	3	4
		<p>: , , 2015. — 492 c. — 978-5-7264-0995-5. — : http://www.iprbookshop.ru/30437.html.</p> <p>4. [-]: . 3, 4 " - " . / . . , . . - . - . (62,0). - : " ", 2016. - : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Ledenev1.exe</p> <p>5. []: / . . , . . . — . — : , 2015. — 311 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/70258.html.</p> <p>6. []: / . . — . — : , 2016. — 432 c. — 978-5-98704-659-3. — : http://www.iprbookshop.ru/70693.html.</p> <p>7. []: / . . . — . — : , 2015. — 200 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/70257.html</p> <p>7. []: / . . [.]. — . — . — : , 2017. — 196 c. — 978-5-9729-0140-1. — : http://www.iprbookshop.ru/69016.html.</p> <p>8. []: / . — . — : , 2015. — 264 c. — 978-5-905916-54-0. — : http://www.iprbookshop.ru/30266.html.</p>	
24	.01	<p>1. = English for Business Studies []: / . . , . . . — . — : , 2014. — 320 c. — 978-985-7081-34-9. — : http://www.iprbookshop.ru/28071.html</p> <p>2. Business English in the New Millennium []: / . . . — . — : 2016. — 180 c. — 978-5-4263-0358-4. — : http://www.iprbookshop.ru/70106.html</p> <p>3. Introduction into Business []: / . . . — . — : , 2016. — 166 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/38927.html</p> <p>4. []: / . .</p>	

1	2	3	4
		<p>2. : http://www.iprbookshop.ru/71767.html</p> <p>5. « », 2014. – 116 . - : http://tstu.ru/book/elib3/mm/2014/Voyakina/</p>	
25	.02	<p>1. []: / - : http://www.iprbookshop.ru/52045.html</p> <p>2. []: / , 2016. – 248 c. - : http://www.iprbookshop.ru/61648.html</p> <p>3. []: / - . - . : https://e.lanbook.com/book/63010.</p> <p>4. II []: / , 2014. – 195 c. - : http://www.iprbookshop.ru/54959.html</p> <p>5. []: / , 2016. – 113 c. - : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p>	
26	.03	<p>1. []: « », « » / : http://www.iprbookshop.ru/52574. — «IPRbooks» , 2015. — 383 c. —</p> <p>2. []: / : http://www.iprbookshop.ru/48016. — «IPRbooks»</p> <p>3. []: / , 2016. — 80 c. — : http://www.iprbookshop.ru/51870. — «IPRbooks»</p> <p>4. []: / []: , 2017. — 265 c. —</p> <p>5. []: / : , 2016. — 266 c. —</p>	

08.04.01 « »

«

»

1	2	3	4
		http://www.iprbookshop.ru/54505 .— «IPRbooks»	

2.

-

,

,

1	2	3	4	5
-				
1.	« . » -		« »	https://e.lanbook.com/
2.	- «IPRbooks»		« »	http://www.iprbookshop.ru/
3.	eLIBRARY.RU		« »	http://elibrary.ru/
4.	- « www.biblio-online»		« »	www.biblio-online.ru/
5.	-		- « »	http://elib.tstu.ru/
-				
6.	« - »		-	http:// . /

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