

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор Технологического института

Д.Л. Полушкин

« 21 » января 20 20 г.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства  
(шифр и наименование)

Профиль

Технология и дизайн упаковочного производства  
(наименование профиля образовательной программы)

Кафедра:

Материалы и технология  
(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

  
подпись

Д.М. Мордасов  
инициалы, фамилия

Тамбов 2020



## 1.

/	( ),	, , , , -	
1	2	3	4
1	1. .01	<p>1. , . . " ", 2017. – : / . . . – . – .  <a href="http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5">http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5</a> (exe- )</p> <p>2. . . [ ]: / . . . – . – . – . – . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47702.html">http://www.iprbookshop.ru/47702.html</a></p> <p>3. . . [ ]: / . . . – . – . – . – . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66306.html">http://www.iprbookshop.ru/66306.html</a></p> <p>4. . . XX ( " XX .): / . . . , . . . . – . – . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2003/drobzeva.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2003/drobzeva.pdf</a> (pdf- )</p> <p>5. . . [ ]: / . . . , . . . . – . – . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Samoxin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Samoxin.pdf</a></p> <p>6. [ ]: / . . . [ .]. – . – . : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36373.html">http://www.iprbookshop.ru/36373.html</a>, 2017. – 447 c. –</p> <p>7. [ ]: / . . . [ .]. – . – . : XV-XIX . [ . – . : , 2017. – 495 c. – <a href="http://www.iprbookshop.ru/36372.html">http://www.iprbookshop.ru/36372.html</a></p> <p>8. [ ]: / . . . [ .]. – . – . : XIX- . [ . – . : , 2017. – 447 c. – <a href="http://www.iprbookshop.ru/36374.html">http://www.iprbookshop.ru/36374.html</a></p> <p>9. . . – . . . . [ ]:</p>	

1	2	3	4
		<p>2017. – 431 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36375.html">http://www.iprbookshop.ru/36375.html</a></p> <p>10. [ ]: / . . . .  . – : - . . . . - , 2008. – . 1. – 32 . . . . – :  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/samoxin-3-1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/samoxin-3-1.pdf</a></p> <p>11. [ ]: / . . . .  . – : - . . . . - , 2008. – . 2. – 44 . . . . – :  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/drobjeva-1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/drobjeva-1.pdf</a></p> <p>12. [ ]: / . . . .  . – : - . . . . - , 2008. – . 3. – 40 . . . . – :  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/room-1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2008/room-1.pdf</a></p>	
2	1. .02 ( ) ,	<p>1. . . . . ( 1960- – 1980- .).  " " , 2017. – . . . . :  <a href="http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5">http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5</a> (exe- )</p> <p>2. [ ]: / . . . . [ .]. – . . . . :  , 2015. – 284 с. – :  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/36192.html">http://www.iprbookshop.ru/36192.html</a></p> <p>3. . . . . 1 [ ]: / . . . . . – . . . . :  , 2013. – 326 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28871.html">http://www.iprbookshop.ru/28871.html</a></p> <p>4. . . . . 2 [ ]: / . . . . . – . . . . :  , 2013. – 324 с. – : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28872.html">http://www.iprbookshop.ru/28872.html</a></p> <p>5. . . . . , 2005. . . . . – : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/bredihin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/bredihin.pdf</a></p> <p>6. . . . . : XIX [ ]: . . . . / . . . . -  , . . . . – :  , 2005. – 192 . – . . . . :  <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin3.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin3.pdf</a></p> <p>7. [ ]: / . . . . [ .]. – 3- . – :  , 2017. – 686 с. – :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/71152.html">http://www.iprbookshop.ru/71152.html</a></p> <p>8. . . . . [ ]: / . . . . . – . . . . :  , 2014. – 175 с. – :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/23590.html">http://www.iprbookshop.ru/23590.html</a></p> <p>9. , . . . . : - (1917)</p>	

1	2	3	4
		<p>– 1939 .) [ , 2005. – 128 . – : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/nikkras.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/nikkras.pdf</a></p> <p>10. (1946 – 1991 .) [ : . / . – , 2005. – 156 . – : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin2.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin2.pdf</a></p> <p>11. : [ : . / . – , 2005. – 88 . – : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin1.pdf</a></p> <p>12. : [ : . / . – , 2005. – 96 . – : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin.pdf</a></p> <p>13. " ", 2016. – – : <a href="http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016">http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016</a> (exe- )</p> <p>14. Слезин, А.А. Российское государство в начале XX века: [Электронный ресурс]: учеб. пособие. / А.А. Слезин, К.В. Самохин, В.В. Красников. – Тамбов: Издательство ТГТУ, 2005. – 96 с. – Загл. с экрана. – Режим доступа: <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin4.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2005/slezin4.pdf</a></p>	
3	1. .03	<p>1. [ ]: / . – , 2013. — 133 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/11369.html">http://www.iprbookshop.ru/11369.html</a></p> <p>2. [ ]: / . – , . . . ( ), 2016. — 248 с. — 978-985-503-576-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67705.html">http://www.iprbookshop.ru/67705.html</a></p> <p>3. [ ]: / . – , . . . , . . . . – , 2014. — 33 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55507.html">http://www.iprbookshop.ru/55507.html</a></p> <p>4. [ ]: / . – , . . . , 2014. — 384 с. — 978-985-536-399-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28306.html">http://www.iprbookshop.ru/28306.html</a></p> <p>5. [ ]: / . – , . . . , 2015. — 352 с. — 978-5-98704-817-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51867.html">http://www.iprbookshop.ru/51867.html</a></p> <p>6. « » [ ]: -</p>	

1	2	3	4
		<p>/ . . . . — : , 2012. — 66 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9601.html">http://www.iprbookshop.ru/9601.html</a></p> <p>7. ( ) [ ] : - / . . . . , . . . . , 2016. — 267 c. — 978-5-7410-1470-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61428.html">http://www.iprbookshop.ru/61428.html</a></p> <p>8. [ ] : / . . . . [ .]. — : , 2013. — 400 c. — 978-985-7067-63-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28303.html">http://www.iprbookshop.ru/28303.html</a></p> <p>9. [ ] : , . . . . / . . . . [ .]. — : , 2015. — 527 c. — 978-5-238-02464-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66309.html">http://www.iprbookshop.ru/66309.html</a></p> <p>10. [ ] : / . . . . [ .]. — : , 2014. — 349 c. — 978-985-7081-19-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28307.html">http://www.iprbookshop.ru/28307.html</a></p>	
4	1. .04	<p>1. [ ] : / . . . . — : , 2015. — 415 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52046.html">http://www.iprbookshop.ru/52046.html</a></p> <p>2. [ ] : , . . . . / . . . . — : - , 2015. — 431 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66289.html">http://www.iprbookshop.ru/66289.html</a></p> <p>3. [ ] : / . . . . — : , 2014. — 99 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/24342.html">http://www.iprbookshop.ru/24342.html</a></p> <p>4. [ ] : , . . . . / . . . . — : - , 2013. — 431 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20988.html">http://www.iprbookshop.ru/20988.html</a></p> <p>5. [ ] : / . . . . — : , 2015. — 228 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71464.html">http://www.iprbookshop.ru/71464.html</a></p> <p>6. [ ] : / . . . . , . . . . — : , 2015. — 90 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58539.html">http://www.iprbookshop.ru/58539.html</a></p> <p>7. [ ] : / . . . . — : , 2012. — 552 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9710.html">http://www.iprbookshop.ru/9710.html</a></p>	
5	1. .05		

1	2	3	4
		<p>1. — 3 [ ]/ . . . , . . . [ .]. —  3- . — . . . . — . . . . :  ( . . . . ), . . . . , 2019. — 112 c. — 978-5-4486-0501-7. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/79701.html">http://www.iprbookshop.ru/79701.html</a></p> <p>2. [ ]: 1- -  / . . . . , . . . . , . . . . — . . . .  , 2017. — 51 c. — 978-5-  8154-0394-9. — - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/76329.html">http://www.iprbookshop.ru/76329.html</a></p> <p>3. , . . . [ ]:  / . . . . — . . . . :  - , 2017. — 69 c. — 2227-8397. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/84065.html">http://www.iprbookshop.ru/84065.html</a></p> <p>4. 4 ( . . . . ) [ ]:  / . . . . , . . . . , . . . . [ .]. — . . . .  , 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>6 , . . . [ ]:  / . . . . — 2- . —  , 2019. — 133 c. — 978-5-4487-0374-4. — -  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/79614.html">http://www.iprbookshop.ru/79614.html</a></p> <p>5. , . . . [ ]:  / . . . . — . . . . :  - , 2015. — 312 c. — 978-5-  238-02557-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66282.html">http://www.iprbookshop.ru/66282.html</a></p> <p>6. , . . . [ ]:  / . . . . —  , 2016. — 172 c. — 978-5-7882-1911-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61842.html">http://www.iprbookshop.ru/61842.html</a></p> <p>7. , . . . [ ]:  / . . . . , . . . . —  , 2018. — 232 c. — 978-5-4486-0171-2. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/70772.html">http://www.iprbookshop.ru/70772.html</a></p> <p>8. , . . . . Deutsch für Beruf. Handelswesen [ -  ]: / . . . . — . . . . :  ( - ), 2017. — 156 c. — 978-985-503-689-1. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/84876.html">http://www.iprbookshop.ru/84876.html</a></p> <p>9. , . . . [ ]:  - / . . . . —  , 2018. — 149 c. — 978-5-4486-0199-6. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/72459.html">http://www.iprbookshop.ru/72459.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>10. [ - ]: / . . . . — , 2017. — 108 с. — 978-5-7882-2201-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/79593.html">http://www.iprbookshop.ru/79593.html</a></p> <p>11. [ ]: / . . . . — , 2017. — 85 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/80530.html">http://www.iprbookshop.ru/80530.html</a></p> <p>12. [ ]: / . . . . — , 2017. — 90 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/80531.html">http://www.iprbookshop.ru/80531.html</a></p> <p>13. [ ]: / . . . . — , 2017. — 220 с. — 978-5-93916-616-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58426.html">http://www.iprbookshop.ru/58426.html</a></p> <p>14. [ ]: / . . . . — , 2017. — 296 с. — 978-5-4263-0519-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/75965.html">http://www.iprbookshop.ru/75965.html</a></p>	
7	1. .06.01 -	<p>1. [ ]: / . . . . , - : , 2014. — 432 . - . - <a href="http://www.iprbookshop.ru/39711.html">http://www.iprbookshop.ru/39711.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . . - , 2015. — 351 . - . - <a href="http://www.iprbookshop.ru/52560.html">http://www.iprbookshop.ru/52560.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . . , . . . . - : , 2014. — 328 . - . - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/51640.html">http://www.iprbookshop.ru/51640.html</a></p> <p>4. [ ]/ . . . . , . . . . - : , 2015. — 70 . - . - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/29876.html">http://www.iprbookshop.ru/29876.html</a></p> <p>5. [ ]: / . . . . , . . . . - : , 2016. — 72 . - . - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54478.html">http://www.iprbookshop.ru/54478.html</a></p> <p>6. [ ]: / . . . . , . . . . : , 2015. — 303 . - . - : <math>\frac{1}{2}</math> <a href="http://www.iprbookshop.ru/35492.html">http://www.iprbookshop.ru/35492.html</a></p>	
8	1. .06.02		





1	2	3	4
		<p>2015. : &lt;a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Rakitina.exe "&gt;" - " <p>2. [ ]: / . . [ ].— . — 2011.— 160 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13935">http://www.iprbookshop.ru/13935</a>. — «IPRbooks»,</p> <p>3. [ ]: / . . , 2012.— 113 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/9751">http://www.iprbookshop.ru/9751</a> .— «IPRbooks»,</p> <p>4. C. . [ ]: - / C. — .— .: , 2011.— 272 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/10830">http://www.iprbookshop.ru/10830</a> .— «IPRbooks»,</p> <p>5. . . [ ]: / . — .— .: , 2011.— 432 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/13281">http://www.iprbookshop.ru/13281</a> .— «IPRbooks»,</p> </p>	
11	1. .09	<p>1. . 1 [ ]: / . . [ ]. — 2012. — 88 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64586.html">http://www.iprbookshop.ru/64586.html</a></p> <p>2. <a href="http://www.iprbookshop.ru/62251.html">http://www.iprbookshop.ru/62251.html</a> [ ]: / . . , . . , 2014. — 156 . . - -</p> <p>3. . . [ ]: / . . , 2012.— 382 c.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/20285">http://www.iprbookshop.ru/20285</a></p> <p>4. [ ]: / . . , . . , . . — , 2012. — 81 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64608.html">http://www.iprbookshop.ru/64608.html</a></p> <p>5. / . . - 416 .: .-( . . ; . ) - ISBN 978-5-91913-166-7</p> <p>6. . . : / . . , . . - , 2011. - 350 .</p>	5 20
12	1. .10		

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / , 2014.— 655 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/35508">http://www.iprbookshop.ru/35508</a>.</p> <p>2. [ ]: / . — , 2017. — 296 с. — 978-5-93808-301-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67359.html">http://www.iprbookshop.ru/67359.html</a></p> <p>3. [ ]: / . — , 2016. — 400 с. — 978-5-98704-768-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66406.html">http://www.iprbookshop.ru/66406.html</a></p> <p>4. [ ]: . 1-2 / . . (20,0 ). - : " " , 2016. — : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=4">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=4</a></p> <p>5. : ( , , , ) : 280200, 280202, 280700, 022000 / . . , . . ; . . . : " " , 2012. - 100 .</p> <p>6. / . . : - , 2010. — 80 .</p> <p>7. [ ]: / . . — : 2015.— 495 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52051">http://www.iprbookshop.ru/52051</a>.</p> <p>8. [ ]: / . . , . . : , 2009. - 188 . - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Popov-Yakunina-l.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2009/Popov-Yakunina-l.pdf</a></p> <p>9. [ ]: / . . : , 2013. - - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/kozachek-l.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/kozachek-l.pdf</a></p> <p>10. [ ]: . - . ; . . : " " , 2017. - : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Yakynina.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Yakynina.exe</a></p>	<p>64</p> <p>74</p>
13	1. .11	<p>1. [ ]: / . . - 6- . . : , 2009. - 688 . - : <a href="https://e.lanbook.com/book/281">https://e.lanbook.com/book/281</a></p> <p>2. [ ]: . - / . . - 17- . . : , 2017. - 224 . - : <a href="https://e.lanbook.com/book/92615">https://e.lanbook.com/book/92615</a></p> <p>3. [ ]:</p>	

1	2	3	4
		<p>... / ... -2- ... , 2011. - 608 ... : <a href="https://e.lanbook.com/book/674">https://e.lanbook.com/book/674</a></p> <p>4. ... [ ... ]: ... : 2 ... / ... , ... : - " ", 2017. . 1. - 132 . : <u>2</u> .</p> <p>5. ... .1. : / ... , ... , ... , ... : - « » , 2012. - 96 . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/puchkov1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/puchkov1.pdf</a></p> <p>6. : 4 . .3: : / ... , ... - ... : - « » , 2013. - 80 . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov3-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov3-t.pdf</a></p> <p>7. : 4 . .4: : / ... , ... : - « » , 2013. - 96 . : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov1-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov1-t.pdf</a></p> <p>8. / ... , ... : - .2. - 2004. - 24 .</p>	
14	1. .12	<p>1. ... . 3 . 1. : [ ... ]: ... , 2018. - 436 ... : <a href="https://e.lanbook.com/book/98245">https://e.lanbook.com/book/98245</a></p> <p>2. ... [ ... ]: ... / ... - ... , 2015. — 248 c. — 978-5-8265-1441-2. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/63918.html">http://www.iprbookshop.ru/63918.html</a></p> <p>3. ... [ ... ]: / ... , 2015. — 128 c. — 978-5-8265-1390-3. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/63873.html">http://www.iprbookshop.ru/63873.html</a></p> <p>4. ... I. ... [ ... ]: ... , 2014. - 464 ... : <a href="http://e.lanbook.com/book/42189">http://e.lanbook.com/book/42189</a></p>	

1	2	3	4
		<p>5. " ", 2015. - 248 . - : (<a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/bars-t.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/bars-t.pdf</a>)</p> <p>6. " ", 2015. - 128 . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/bars1-t.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2015/bars1-t.pdf</a></p> <p>7. " ", 2014. - 114 . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/dmitriev1-t.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/dmitriev1-t.pdf</a></p> <p>8. , : - , 2014. - 104 . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/dmitriev-t.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2014/dmitriev-t.pdf</a></p> <p>9. : - , 2013. - 96 . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/golovin-1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/golovin-1.pdf</a></p>	
15	1. .13	<p>1. , . . . [ ] : / . . . , . . . — , 2016. — 656 c. — 978-5-9388-291-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49800.html">http://www.iprbookshop.ru/49800.html</a></p> <p>2. , . . . I (pdf- ) [ ] : http:// elib.tstu.ru.</p> <p>3. , . . . .1. (zip- ) [ ] : - / . . . , . . . : http:// elib.tstu.ru.</p> <p>4. " ", 2014. - : http:// elib.tstu.ru.</p> <p>5. , . . . .2. (zip- ) [ ] : - / . . . , . . . : http:// elib.tstu.ru.</p> <p>6. , . . . (web- ) [ ] : " ", 2014. - : http:// elib.tstu.ru.</p> <p>7. , . . . (pdf- ) [ ] : / . . . , . . . : " ", 2009. - : http:// elib.tstu.ru</p> <p>8. , . . . (pdf- ) [ ] : / . . . , . . . : " ",</p>	

1	2	3	4
		<p>2009. - : <a href="http://elib.tstu.ru">http:// elib.tstu.ru</a>.</p> <p>8. , . . . .3. : _____ (zip- ) [ ]: - " ", 2014. - : <a href="http:// elib.tstu.ru">http:// elib.tstu.ru</a>.</p> <p>9. , . . . .4. (zip- ) [ ]: - " ", 2014. - : <a href="http:// elib.tstu.ru">http:// elib.tstu.ru</a>.</p>	
16	<b>1. .14</b>	<p>1. . . . . [ ]: . . . / . . . .- .: , 2010. – 288 .: . . . .- : / <a href="https://e.lanbook.com/book/615">https://e.lanbook.com/book/615</a></p> <p>2. , . . . . [ ] / . . . [ ] .- .: , 2016. – 392 .- . . . : <a href="https://e.lanbook.com/book/74681">https://e.lanbook.com/book/74681</a>.</p> <p>3. , . . . / . . . , . . . - .- .: . . ., 2008. - 272 .</p> <p>4. , . . . ( 1). [ ] / . . . [ ] .- .: - . . . . - , 2010. - 80 .- . . . : <a href="http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2010/viazovov.pdf">http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2010/viazovov.pdf</a></p> <p>5. , . . . [ ]: . . . / . . . [ ] : - . . . . - , 2005. - 104 .- . . . : <a href="http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2005/teplyak.pdf">http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2005/teplyak.pdf</a></p> <p>6. , . . . . [ ] / . . . .: . . . , . . . : . . . , 2003. - 24 .- . . . .- . . . : <a href="http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2003/lazarev.pdf">http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2003/lazarev.pdf</a></p> <p>7. , . . . - .: - . . . [ ] / . . . .: . . . , . . . : . . . , 2008, - 20 .- . . . .- . . . : <a href="http://www.tstu.ru/education/elib/nagdaev_t.pdf">http://www.tstu.ru/education/elib/nagdaev_t.pdf</a></p> <p>8. , . . . , . . . .- .: - . . . [ ] / . . . , . . . : , 2010. – 80 .- . . . .- . . . : <a href="http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2003/kochetov.pdf">http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2003/kochetov.pdf</a></p> <p>9. , . . . .: [ ] / . . . , . . . . . . - .: - . . . . - , 2010. – 64 .- . . . .- . . . : <a href="http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2003/ostrozkov-a.pdf">http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2003/ostrozkov-a.pdf</a></p> <p>10. , . . . . 1: . . . [ ] / . . . , . . . , . . . .- .: - . . . . - , 2010. – 80 .- . . . .- . . . : <a href="http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2003/ kochetov.pdf">http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2003/ kochetov.pdf</a></p>	<b>50</b>
17	<b>1. .15</b>		

1	2	3	4
		<p>1. [ ]: / ; — : <a href="https://e.lanbook.com/book/91908">https://e.lanbook.com/book/91908</a>. —</p> <p>2. [ ]: — : , 2016. — 208 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/72990">http://e.lanbook.com/book/72990</a> —</p> <p>3. [ ]: — : : <a href="http://e.lanbook.com/book/71756">http://e.lanbook.com/book/71756</a> —</p> <p>4. [ ]: / . . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/3179">https://e.lanbook.com/book/3179</a>. —</p> <p>5. [ ]: / . . , - 11- . , 2009. - 736 . : <a href="http://e.lanbook.com/book/">http://e.lanbook.com/book/</a> —</p> <p>6. : - : 2011. - 104 ., : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/guzachev-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2011/guzachev-t.pdf</a>&gt;" "&lt;/a&gt;</p>	
18	<b>1. .16</b>	<p>1. [ ]: / . . , : , 2017. — 736 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/93764">https://e.lanbook.com/book/93764</a>. —</p> <p>2. [ ]: / . . , : <a href="https://e.lanbook.com/book/3553">https://e.lanbook.com/book/3553</a></p> <p>3. " ", 2012. - 84 . .2/ . .</p> <p>4. : / - : . . , : , 2002.- 24 .</p> <p>5. [ ]: : <a href="http://e.lanbook.com/book/76282">http://e.lanbook.com/book/76282</a></p>	<b>71</b> <b>30</b>
19	<b>1. .17</b>	<p>1. [ ]: : , 2017. — 308 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/91067">https://e.lanbook.com/book/91067</a>. —</p>	

1	2	3	4
		<p>2. [ ] / . . . . . : . . . . . [ ] - . . . . .</p> <p>« », 2012. – 225 . – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev1.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev1.pdf</a></p> <p>3. [ ] / . . . . . : . . . . . [ ] - . . . . .</p> <p>« », 2012. – 198 . – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/ponomarev2.pdf</a></p> <p>4. [ ] / . . . . . : . . . . . [ ] - . . . . .</p> <p>, 2015. — 368 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/61361">http://e.lanbook.com/book/61361</a>.</p> <p>5. " " , 2008. - 424 .</p> <p>6. [ ] / . . . . . : . . . . . [ ] - . . . . .</p> <p>« », 2013. – 220 . – : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/ponomarev-a.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/ponomarev-a.pdf</a></p>	25
20	1. .18 -	<p>1. [ ] / . . . . . : . . . . . [ ] - . . . . .</p> <p>, 2013. — 71 c. — 978-5-88247-633-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55121.html">http://www.iprbookshop.ru/55121.html</a></p> <p>2. [ ] / . . . . . : . . . . . [ ] - . . . . .</p> <p>( ), 2016. — 379 c. — 978-985-503-625-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67689.html">http://www.iprbookshop.ru/67689.html</a></p> <p>3. [ ] / . . . . . : . . . . . [ ] - . . . . .</p> <p>, 2015. — 211 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63112.html">http://www.iprbookshop.ru/63112.html</a></p> <p>4. [ ] / . . . . . : . . . . . [ ] - . . . . .</p> <p>, 2015. — 133 c. — 978-5-89040-575-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/59123.html">http://www.iprbookshop.ru/59123.html</a></p> <p>5. [ ] / . . . . . : . . . . . [ ] - . . . . .</p> <p>( ), 2015. — 49 c. — 2227-8397. — :</p>	



1	2	3	4
21	<p><b>1. .19</b></p>	<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/65427.html">http://www.iprbookshop.ru/65427.html</a></p> <p>1. [ ]: / . . . — . 2016. — 129 с. — 978-5-89035-922-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57992.html">http://www.iprbookshop.ru/57992.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . — . , 2012. — 159 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/6299.html">http://www.iprbookshop.ru/6299.html</a></p> <p>3. 2. [ ]: / . . . — . , 2013. — 93 с. — 978-5-93252-294-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26679.html">http://www.iprbookshop.ru/26679.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . , . . . — . [ ] : , 2014. — 146 с. — 978-5-89040-500-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30852.html">http://www.iprbookshop.ru/30852.html</a></p> <p>5. 1. [ ]: - / . . . , 2012. — 100 с. — 978-5-93252-256-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/12719.html">http://www.iprbookshop.ru/12719.html</a></p>	
22	<p><b>1. .20</b></p>	<p>1. [ ]: - — . . . — . : , 2013. — 224 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/30202">http://e.lanbook.com/book/30202</a> —</p> <p>2. [ ]: - / — . . . — . : 2013. — 227 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64754.html">http://www.iprbookshop.ru/64754.html</a></p> <p>3. : . / . . . . - : " " ", 2011. - 212 .</p> <p>4. : / . . . , . . . . - : , 2012. - 336 .</p> <p>5. [ ]: - / . . . , . . . — . : , 2009. — 123 с. — 978-5-89289-587-3.</p>	<p><b>10</b></p> <p><b>20</b></p>

1	2	3	4
		<p>— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/14381.html">http://www.iprbookshop.ru/14381.html</a></p> <p>6. [ ]: /  [ ]. — :  , 2015. — 80 c. — 978-5-8265-1419-1. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64156.html">http://www.iprbookshop.ru/64156.html</a></p>	
23	1. .21 -	<p>1. [ ]:  / . . . . — :  , 2014. — 141 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/70586">https://e.lanbook.com/book/70586</a>. —</p> <p>2. [ ]:  / . . . . , . . . . — :  , 2012. — 172 c. — 978-5-89448-952-0. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/27335.html">http://www.iprbookshop.ru/27335.html</a></p> <p>3. [ ]:  / . . . . , . . . . — :  , 2012. — 113 c. — 2227-8397. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64594.html">http://www.iprbookshop.ru/64594.html</a></p> <p>4. [ ]:  / . . . . 3. — :  , 2010. — 76 c. — 978-5-  7782-1364-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/45450.html">http://www.iprbookshop.ru/45450.html</a></p> <p>5. [ ]:  / . . . . , . . . . — :  , 2011. — 143 c. — 978-5-89448-  846-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/27334.html">http://www.iprbookshop.ru/27334.html</a></p> <p>6. [ ]:  / . . . . — :  , 2012. — 624 . — :  <a href="https://e.lanbook.com/book/2913">https://e.lanbook.com/book/2913</a>. —</p>	
24	1. .22	<p>1 [ ]:  / . . . . [ ]. —  . — :  , 2012. — 88 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64586.html">http://www.iprbookshop.ru/64586.html</a></p> <p>2: 3-4 / . . . . [ ], - :  , 2008. - . 2. - 80 .</p> <p>3 [ ]:  / . . . . , . . . . — :  , 2014. - 118 . - :"</p>	62



1	2	3	4
		<p>5. <a href="http://www.iprbookshop.ru/68722.html">http://www.iprbookshop.ru/68722.html</a></p> <p>6. <a href="http://www.iprbookshop.ru/20285">http://www.iprbookshop.ru/20285</a> «IPRbooks»,</p>	20
27	1. .25	<p>1 AutoCAD [ ]: / . . . - , 2017. — 136 c. — 978-5-4488-0132-7. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/63962.html">http://www.iprbookshop.ru/63962.html</a></p> <p>2 AutoCAD 2013, 2014 [ ]: / . . . , . . . — , 2016. — 156 c. — 978-5-7996-1625-0. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/68435.html">http://www.iprbookshop.ru/68435.html</a></p> <p>3 AutoCAD 2010. [ ] - . . . , 2010. - 694 . . . : <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a></p> <p>4 , . AutoCAD 2013 AutoCAD LT 2013. [ ] . . . , 2013. — 396 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/39999">http://e.lanbook.com/book/39999</a> — <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a></p> <p>5 AutoCAD 2014 AutoCAD LT 2014 [ ]: / . . . — , 2014. — 421 c. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/27469">http://www.iprbookshop.ru/27469</a>. — - : <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a></p>	
28	1. .26	<p>1 [ ]: / . . . - , 2016. — 104 c. — 978-5-87623-959-4. : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64196.html">http://www.iprbookshop.ru/64196.html</a></p> <p>2 [ ]: / . . . — , 2014. — 82 c. — 978-5-89289-817-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61275.html">http://www.iprbookshop.ru/61275.html</a></p> <p>3 , . . . , 2010. — 192 . — [ ]: . . . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/1314">https://e.lanbook.com/book/1314</a>. —</p> <p>4 [ ]: / . . . — . . . : [ ] -</p>	

1	2	3	4
		<p>( ) « », 2015. — 271 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47402.html">http://www.iprbookshop.ru/47402.html</a> 5 : [ ]: , 2011. — 208 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/1311">https://e.lanbook.com/book/1311</a> . — .</p>	
29	<p><b>1. .27</b> -</p>	<p>1 , . . . [ ]: / . . . — : , 2017. — 356 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/96850">https://e.lanbook.com/book/96850</a>. — . 2 , . . . [ ]: / . . . , . . . — : , 2017. — 256 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/91902">https://e.lanbook.com/book/91902</a>. — . 3 , . . . [ ]: - / . . . — : , 2011. — 352 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/68471">https://e.lanbook.com/book/68471</a>. — . 4 [ ]: , / . . . — . — : , 2013. — 148 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26450.html">http://www.iprbookshop.ru/26450.html</a> 5 . . . [ ]: - « »/ . . . — : , 2014. — 49 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/55074.html">http://www.iprbookshop.ru/55074.html</a></p>	
30	<p><b>1. .28</b> -</p>	<p>1. [ .]. — : / . . . , 2010. — 326 с. — 978-5-7882-0921-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62564.html">http://www.iprbookshop.ru/62564.html</a> 2. , . . . : [ ]: ./ . . . — : , 2017. — 500 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/93385">https://e.lanbook.com/book/93385</a>. — . 3. , 2008. — 32 . / . . . [ .]. — : - 4. , . . . : / . . . — : - « -1», 2005. — 240 .</p>	<p><b>25</b> <b>15</b></p>

1	2	3	4
		<p>5. . . . . ( ): / . . . , . . .  , . . . . - . . . . : , 2003. - 80 .</p> <p>6. . . . . : - . . . . , 1999. - 184 .</p>	<p><b>30</b></p> <p><b>18</b></p>
31	<p><b>1. .29</b></p>	<p>1. . . . . [ ]: / . . . , . . . -  . — . . . . — . . . : « », 2016. — 120 c. — 978-5-9907239-2-4. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/43922.html">http://www.iprbookshop.ru/43922.html</a></p> <p>2. . . . . [ ]/ . . . , . . .  . — . . . . — . . . : « », 2017. — 144 c. — 978-5-906839-72-5.  — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/65573.html">http://www.iprbookshop.ru/65573.html</a></p> <p>3. . . . . [ -  ] : / . . . , . . . . — . . . . :  « », 2017. — 111 c. — 978-5-7410-  1674-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/71324.html">http://www.iprbookshop.ru/71324.html</a></p> <p>4. . . . . — : " ", 2014. — . . . . / . . .  <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>5. . . . . [ ] . /  . . . . . , 2016. — . . . . —  : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2016</a>.</p> <p>6. . . . . [ ]: / . . . , . . . -  , . . . , . . . , . . . — : - " ", 2017. — .2:  . — : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2017</a>.</p> <p>7. . . . . / . . . , . . . . — :  " ", 2016 – 32 .  <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016</a>.</p> <p>8. . . . . [ ]: -  / . . . , . . . . — . . . . —  : , 2018. — 242 c. — 978-5-4487-0110-8. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p> <p>9. . . . . [ ]:  / . . . . — 2- . — . . . . :  , 2017. — 137 c. — 978-5-7410-1745-6. —</p>	



1	2	3	4
34	1. .03	<p>1 [ - ]: / . . . . . , 2012. — 94 c. — 2227-8397. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/64123.html">http://www.iprbookshop.ru/64123.html</a></p> <p>2 [ .]. - : , 2014. — 536 . - , 2014. — 320 c. — 978-5-8265-1252-4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64089.html">http://www.iprbookshop.ru/64089.html</a></p> <p>3 [ - ]: / . . . . . , 2008. — 294 c. — 978-5-98879-064-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/744.html">http://www.iprbookshop.ru/744.html</a></p> <p>4 [ ]: / . . . . . , 2010. — 350 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/16995.html">http://www.iprbookshop.ru/16995.html</a></p> <p>5 [ - ]: / . . . . . , 2008. — 294 c. — 978-5-98879-064-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/744.html">http://www.iprbookshop.ru/744.html</a></p>	
35	1. .04	<p>1. [ - ]: / . . . . . , 2014. — 146 c. — 978-5-89040-500-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30852.html">http://www.iprbookshop.ru/30852.html</a></p> <p>2. . . Polymer Structure and Chemistry ( ) [ ]: / . . . . . , 2015. — 95 c. — 978-5-7882-1799-</p> <p>4. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61809.html">http://www.iprbookshop.ru/61809.html</a></p> <p>3. 1. [ ]: / . . . . . , 2012. — 156 c. — 978-5-7882-1372-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62018.html">http://www.iprbookshop.ru/62018.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . . . , 2010. — 137 c. — 978-5-7882-0939-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62510.html">http://www.iprbookshop.ru/62510.html</a></p>	



1	2	3	4
		<p>5. [ ]: / . . . [ ]  .]. — . — : , 2016. — 233 c. —  978-5-7996-1746-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66168.html">http://www.iprbookshop.ru/66168.html</a></p>	
36	1. .05	<p>1. [ ]: / . . . , . . . .  — . — : , 2013. — 416 . — : <a href="http://e.lanbook.com/book/5705">http://e.lanbook.com/book/5705</a> — .</p> <p>2. [ ]: - / . . . ,  . . . . — . — : , 2013. — 736 . — :  <a href="http://e.lanbook.com/book/5109">http://e.lanbook.com/book/5109</a> — .</p> <p>3. ,  : / . . . , . . . . - : - , 2011. - 262 .</p> <p>4. [ ]:  ./ . . . , . . . . — : , 2017. — 500 . —  : <a href="https://e.lanbook.com/book/93385">https://e.lanbook.com/book/93385</a> . —</p> <p>5. . . . . — : , 1986.-488 .</p>	10  91
37	1. .06	<p>1. : : /  . . . , . . . , . . . , . . . ; . . . . - - : , 2002. - 116  .: .</p> <p>2. : / . . . [ .]; . . .  . - - : , 2010. - 248 .</p> <p>3. [ ]: / . . . [ ]  .]. — . — : , 2016. — 233 c. —  978-5-7996-1746-2. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66168.html">http://www.iprbookshop.ru/66168.html</a></p> <p>4. [ ]:  : / . . . , . . . , . . . . — .  — 978-5-89040-500-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30852.html">http://www.iprbookshop.ru/30852.html</a> , , 2014. — 146 c.</p> <p>5. [ ]/ . . . , . . .  . — : , 2013. — 696 c. — 978-5-94836-360-8. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/31880.html">http://www.iprbookshop.ru/31880.html</a></p>	61  21
38	1. .07	<p>1. [ ]:</p>	

1	2	3	4
		<p>/ . . . [ .]. — , 2015. — 196 с. — 978-5-7882-1789-5. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/62310.html">http://www.iprbookshop.ru/62310.html</a></p> <p>2. , . . . , 2012. — 624 . — . [ : ]:  <a href="http://e.lanbook.com/book/2913">http://e.lanbook.com/book/2913</a> — . . .</p> <p>3. [ : ]:  / . . . , . . . , . . . . — . 2- , . . .  : " " , 2014. - 320 . - . . . :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/64089.html">http://www.iprbookshop.ru/64089.html</a></p> <p>4. [ : ]:  / . . . : . . . , . . . . — . . . . (15,8  ). — : - « » . 2012.</p> <p>5. / . . . : : ,  2001. — 132 .</p> <p>6. / . . . , . . . . — : , 1986. — 488 .</p> <p>7. , . . . / . . . , . . .  , . . . : , 1972. — 272 .</p>	<p><b>20</b></p> <p><b>91</b></p> <p><b>9</b></p>
39	1. .08	<p>1. [ : ]:  / . . . [ .]. — , 2014. — 320 с. — 978-5-8265-1252-4. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/64089.html">http://www.iprbookshop.ru/64089.html</a></p> <p>2. 261700, 151900 / . . . , . . . , . . . [ .]. -</p> <p>: " " , 2012. - 80 .</p> <p>3. [ : ]:  / . . . , . . . . — : - « » , 2012. — 112  : &lt;a href="http://tstu.ru/book/elib1/exe/2012/zabavnikov_t.exe"&gt;  " &lt;/a&gt;</p> <p>4. 150400, 151900, 261700, 150700 / . . . , . . . , . . .</p> <p>[ .]; . - : , 2011. - 80 .</p> <p>5. :</p>	<p><b>20</b></p> <p><b>20</b></p>



1	2	3	4
		<p>2014. — 156 с. — 978-5-7882-1642-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62251.html">http://www.iprbookshop.ru/62251.html</a></p> <p>2 [ ]: / . . [ .].— 2012. — 88 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64586.html">http://www.iprbookshop.ru/64586.html</a></p> <p>3 : / . . , . . - 4 .- .: . , 2011. - 350 . 5 : . . / . . , . . .- .: - , 2011. - 262 . ( [ . . ]): / . . , . . — : - , 2012. — 100 с. — 978-5-93252-256-1. — <a href="http://www.iprbookshop.ru/12719.html">http://www.iprbookshop.ru/12719.html</a></p>	<p><b>20</b> <b>10</b></p>
42	1. .11	<p>1 [ ]: / . . , . . — [ ]: — , 2015. — 259 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/54792.html">http://www.iprbookshop.ru/54792.html</a></p> <p>2 / . . [ .].— [ ]: - , 2012. — 159 с. — 978-5-7882-1240-1. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62221.html">http://www.iprbookshop.ru/62221.html</a></p> <p>3 , . . COSMOSWorks. SolidWorks [ ]: . — : , 2010. — 784 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/1318">https://e.lanbook.com/book/1318</a>. — . . . — : 4 . . SOLID WORKS [ ]: . — : - / . . — : . — .: - , 2009. — 72 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46714.html">http://www.iprbookshop.ru/46714.html</a></p> <p>5 , . . SolidWorksSimulation. : , , - [ ]— . . — : , 2015. — 562 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/69953">https://e.lanbook.com/book/69953</a>. — . . .</p>	
43	1. .12	<p>1 , . . : [ ]/ . . , . . .- .: , 2009. — 336 .</p>	

1	2	3	4
		<p>— : <a href="https://e.lanbook.com/book/751">https://e.lanbook.com/book/751</a></p> <p>2 [ ]: /</p> <p>2012. — 279 c. — 978-5-8149-1144-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/37832.html">http://www.iprbookshop.ru/37832.html</a></p> <p>3 [ ] - : , 2010. - 175 . - : <a href="http://www.iprbookshop.ru/68722.html">http://www.iprbookshop.ru/68722.html</a></p> <p>4 [ ] : / . . , . . — 2015. — 46 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/47943.html">http://www.iprbookshop.ru/47943.html</a></p> <p>5 : , 1999. - 184</p> <p>6 / . . , . . . . , 1991. - 400 .</p>	<p>12</p> <p>14</p>
44	1. .13	<p>1. Delphi [ ]: - / . . — , 2017. — 137 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66811.html">http://www.iprbookshop.ru/66811.html</a></p> <p>2. Delphi [ ] / . . — 2- ( ), 2016. — 295 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/73666.html">http://www.iprbookshop.ru/73666.html</a></p> <p>3. [ ] / . . [ ]. — . - 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/52159.html">http://www.iprbookshop.ru/52159.html</a></p> <p>4. Windows- Delphi [ ] / . . . , 2010. — 220 c. — 5-98003-176-6. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/8664.html">http://www.iprbookshop.ru/8664.html</a></p> <p>5. Delphi. - [ ] / . . — : http://www.iprbookshop.ru/26921.html</p> <p>2013. — 188 c. — 978-5-91359-122-7. —</p>	
45	1. .14	<p>1. [ ]: - / . . , . . . . — . —</p>	

1	2	3	4
		<p>: , 2018. — 242 с. — 978-5-4487-0110-8. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . -  , . . . — . . . , 2018. — 94 с. — 978-5-6040243-0-0. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/75501.html">http://www.iprbookshop.ru/75501.html</a>.</p> <p>3. " ", 2014. — . . . — / . . . :  <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=10&amp;year=2014</a>.</p> <p>4. " ", 2016 – 32 .  <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=6&amp;year=2016</a></p> <p>5. [ ]: -  / . . . — . . . : , 2018. — 185 с. —  978-5-4486-0369-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/75953.html">http://www.iprbookshop.ru/75953.html</a></p>	
46	1. . . .01.01	<p>1. [ ]  : / . . . — . . . :  , 2013. — 188 с. — 2227-8397. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/32031.html">http://www.iprbookshop.ru/32031.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . .  — . . . , 2012. — 144 с. — 978-5-4332-0077-7. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/13940.html">http://www.iprbookshop.ru/13940.html</a></p> <p>3. 3 [ ]: -  / . . . , . . . — . . . :  , 2009. — 48 с. — 978-5-7782-1240-4. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/44895.html">http://www.iprbookshop.ru/44895.html</a></p> <p>4. [ ]/  . . . , . . . — 2- . . . — . . . :  ( ), 2016. — 230 с. — 2227-8397. — :  <a href="http://www.iprbookshop.ru/73660.html">http://www.iprbookshop.ru/73660.html</a></p> <p>5. [ ]: /  . . . , . . . — . . . : - , 2018. — 236 с.  — 978-5-9729-0199-9. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/78267.html">http://www.iprbookshop.ru/78267.html</a></p>	

1	2	3	4
47	1. . . .01.02	<p>1. Web- [ ]: / . . . .— :  , 2010. — 185 c. — 978-5-91359-033-6. —  <a href="http://www.iprbookshop.ru/65135.html">http://www.iprbookshop.ru/65135.html</a></p> <p>2. HTML [ ]: - / . . . . -  , 2013. — 47 c. — 2227-8397. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67488.html">http://www.iprbookshop.ru/67488.html</a></p> <p>3. [ ]: /  , 2016. — 408 c. — 978-5-  98699-181-8. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66334.html">http://www.iprbookshop.ru/66334.html</a></p> <p>4. « HTML» [ ]: -  / . . . . — .— .: , -  , 2013. — 25 c. — 2227-8397. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/67240.html">http://www.iprbookshop.ru/67240.html</a></p> <p>5. web- HTML, DHTML [ ]:  / . . . . — .— :  , 2012. — 106 c. — 978-5-7433-2606-8.  — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/76493.html">http://www.iprbookshop.ru/76493.html</a></p>	
48	1. . . .02.01	<p>1. [ ].— .— :  [ ].— , 2015. — 188 c. — 978-5-8265-1424-5. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63916.html">http://www.iprbookshop.ru/63916.html</a></p> <p>2. [ ]:  / . . . . , . . . . — .— : -  , 2012. — 81 c. — 2227-8397. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64608.html">http://www.iprbookshop.ru/64608.html</a></p> <p>3. [ ]:  / . . . . [ ].— .— :  , 2015. — 81 c. — 978-5-8265-1414-6. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64132.html">http://www.iprbookshop.ru/64132.html</a></p> <p>4. 1999/45/EC 31 1999  -  -  , [ ]/.— .—  : , 2011. — 91 c. — 2227-8397. —  : <a href="http://www.iprbookshop.ru/3406.html">http://www.iprbookshop.ru/3406.html</a></p> <p>5. 3. [ ]: / . . . .</p>	

1	2	3	4
		— , 2014. — 102 с. — 978-5-89289-844-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61282.html">http://www.iprbookshop.ru/61282.html</a>	
49	<b>1. . .02.02</b>	<p>1. [ ]: / . . . [ .]. — , 2015. — 196 с. — 978-5-7882-1789-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62310.html">http://www.iprbookshop.ru/62310.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . , . . . — , 2012. — 81 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64608.html">http://www.iprbookshop.ru/64608.html</a></p> <p>3. [ ]: / . . . , . . . — , 2011. — 132 с. — 978-5-7882-1193-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/63976.html">http://www.iprbookshop.ru/63976.html</a></p> <p>4. [ ]: / . . . — , 2014. — 102 с. — 978-5-89289-844-7. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61282.html">http://www.iprbookshop.ru/61282.html</a></p> <p>5. [ ]: - / 3. . . — , 2016. — 120 с. — 978-5-9585-0646-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/58824.html">http://www.iprbookshop.ru/58824.html</a></p>	
50	<b>2. .01.01( )</b>	<p>1. [ ]: / . . . — , 2016. — 129 с. — 978-5-89035-922-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/57992.html">http://www.iprbookshop.ru/57992.html</a></p> <p>2. [ ]: / . . . — , 2012. — 159 с. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/6299.html">http://www.iprbookshop.ru/6299.html</a></p> <p>3. 2. [ ]: / . . . — , 2013. — 93 с. — 978-5-93252-294-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/26679.html">http://www.iprbookshop.ru/26679.html</a></p> <p>4. [ ]</p>	







1	2	3	4
		[ ]: / . . . , 2010. — 260 . — : <a href="https://e.lanbook.com/book/930">https://e.lanbook.com/book/930</a> . — .	
53	2. .01.01( )	<p>1. / . . . , . . . : - " " , 2012. - 180 . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2012/galigin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2012/galigin.pdf</a></p> <p>2. / . . . , [ . ] . - : , 2010. - 112 .. — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/klinkov-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/klinkov-t.pdf</a></p> <p>3. / . . . , . . . [ ]: , 2012. — 81 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64608.html">http://www.iprbookshop.ru/64608.html</a></p> <p>4. / . . . [ ]: , 2014. — 156 c. — 978-5-7882-1642-3. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62251.html">http://www.iprbookshop.ru/62251.html</a></p> <p>5. 29.03.03, 29.04.03 / . . . [ . ] . - : " " , 2015. - 188 . — : <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/sokolov-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/sokolov-t.pdf</a></p> <p>6. [ ]: / . . . , . . . , 2012. — 113 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64594.html">http://www.iprbookshop.ru/64594.html</a></p> <p>7. [ ]: / . . . , 2013. — 238 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/28349.html">http://www.iprbookshop.ru/28349.html</a></p> <p>8. / . . . [ ]: , 2015. — 210 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/46480.html">http://www.iprbookshop.ru/46480.html</a></p> <p>9. [ ]: / . . . : - « » , 2014. - 156 . - : <a href="http://www.tstu.ru/r.php?id=11&amp;r=obuch.book.elib1&amp;year=2014">http://www.tstu.ru/r.php?id=11&amp;r=obuch.book.elib1&amp;year=2014</a>.</p> <p>10. / . . .</p>	



1	2	3	4
		<p>[ .]. — , 2010. — 326 c. — 978-5-7882-0921-0. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/62564.html">http://www.iprbookshop.ru/62564.html</a></p> <p>10. 1 [ ]: / . . [ .]. — 2012. — 88 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64586.html">http://www.iprbookshop.ru/64586.html</a></p> <p>11. ]: / . . , . . . — [ - , 2014. — 146 c. — 978-5-89040-500-5. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/30852.html">http://www.iprbookshop.ru/30852.html</a></p> <p>12. ]: / . . , 206. - 92 . - , 2012. — 94 c. — 2227-8397. — : <a href="http://www.iprbookshop.ru/64123.html">http://www.iprbookshop.ru/64123.html</a></p>	
55	.01	<p>1. . . , 2009. [ ]: . . - XIX . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2009/dvuzilova-a.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2009/dvuzilova-a.pdf</a></p> <p>2. . . , 2010. [ ]: . . - . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/dvuxjilova.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2010/dvuxjilova.pdf</a></p> <p>3. . . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/dvuhghilova.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2011/dvuhghilova.pdf</a></p> <p>4. . . ( XIX - ). : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2004/bezgin.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2004/bezgin.pdf</a></p> <p>5. . . , 2007. [ ]: . . - . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Bredixin5.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Bredixin5.pdf</a></p> <p>6. , 2007. [ ]: . . - . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Dvuxjilova1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2007/k_Dvuxjilova1.pdf</a></p> <p>7. . . , 2002. [ ]: . . - . : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2002/slezin1.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2002/slezin1.pdf</a></p>	

1	2	3	4
		<p>8. ( ) - 1920- ( ). " ", 2013. [ ]: . - : <a href="http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/esikov.pdf">http://tstu.ru/book/elib/pdf/2013/esikov.pdf</a></p> <p>9. [ - " ", 2013. ] <a href="http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2013">http://tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&amp;id=5&amp;year=2013</a> (exe- )</p>	
56	.02	<p>1. [ ]: — , 2016.— 352 с.— : <a href="http://www.iprbookshop.ru/49797">http://www.iprbookshop.ru/49797</a> .— «IPRbooks»</p> <p>2. ( ) : / . - 3- , . - : , 2013. - 682 .</p> <p>3. « » / . . : ; - : - . , 2010. - 84 .</p> <p>4. : / . . - : , 2011. - 368 . (20 )</p> <p>5. : . / . . [ .]; . . - . - : , 2010. - . 1. - 92 . (206 )</p> <p>6. : / . . [ .], . . . - 4- , . - : - , 2010. - 607 . (6 )</p>	<p>25</p> <p>22</p> <p>20</p> <p>206</p> <p>6</p>



