

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
университета



М.Н. Краснянский

« 02 » июля 20 18 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Направление

10.06.01 Информационная безопасность

(шифр и наименование)

Профиль

Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тамбов 2018

10.06.01

10.06.01.01

1.

1	2	3	4
1	1. .1	<p>1. []: / . - : http://www.iprbookshop.ru/52654. 2015. – 303 c. – . - : 2. (): / . []; . . . , . . . - 2- . . . - : - , 2015. – 416 . 3. : / . . . - : - , 2016. – 328 . 4. : : / . . . ; « ». – : : « », 2012. – 160 . 1. : / . . . - : , 1994. – 336 . 2. []: / . . . , . . . - . - : : http://www.iprbookshop.ru/46464. 170 c. – . - : 3. : / . . . - : : - , 2016. – 141 . 4. : / . . . - : - , 2015. – 208 . 5. : / . . . - : </p>	<p>4 4 133 10 4 4 3</p>

1	2	3	4
		<p>6. , 2005. – 692 . []: / . . . [.]. – , 2017. – 138 c. – : http://www.iprbookshop.ru/63667.html</p> <p>7. , . ? : . / . . . : , 1995. – 149 .</p> <p>8. , . . . []: / . . . : « », 2015. – : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2015.</p> <p>9. , . . . : . / . . . , . . . , . . . : , 1995. – 384 .</p>	5 4
2	1. .2) (-)	<p>1. []: / . . . [.]. – : , 2017. – 109 c. – 978-5-7410-1695-4. – : http://www.iprbookshop.ru/71263.html</p> <p>2. []: / . . . , – , 2017. – 156 c. – 978-5-00032-256-7. – : http://www.iprbookshop.ru/70814.html</p> <p>3. / . . . [.]. – () []: , 2018. – 140 c. – 978-5-00032-323-6. – : http://www.iprbookshop.ru/76428.html</p> <p>1. . . . []: / . . . : , 2016. – 98 c. – 978-5-7410-1412-7. – : http://www.iprbookshop.ru/61361.html</p> <p>2. []: / . . . , – , 2016. – 100 c. – 978-5-7882-1891-5. – : http://www.iprbookshop.ru/62488.html</p> <p>3. . . . []: / – , 2016. – 162 c. – 2227-8397. – : http://www.iprbookshop.ru/65670.html</p> <p>4. . . . []: / . . . , – : .</p>	

1	2	3	4
		<p>89040-600-2. – : http://www.iprbookshop.ru/60696.html</p> <p>5. [] : , 2016. – 52 c. – 978-5-978-5-4486-0159-0. – : http://www.iprbookshop.ru/73338.html</p> <p>6. English for Post-Graduate Students [] : , 2017. – 56 c.</p> <p>2016. – 158 c. – 2227-8397. – : http://www.iprbookshop.ru/62358.html</p> <p>7. = English Grammar Practice [] : , 2016. – 568 c. – 978-985-503-639-6. – : http://www.iprbookshop.ru/67719.html</p>	
3	1. 2 (-)	<p>1. [] : , 2007. – 127 c. – 2227-8397. – : http://www.iprbookshop.ru/56456.html</p> <p>2. [] : , 2011. – 134 c. – 2227-8397. – : http://www.iprbookshop.ru/23807.html</p> <p>3. [] : , 2008. – 44 c. – 978-5-9275-0407-7. – : http://www.iprbookshop.ru/47030.html</p> <p>4. [] / . – 2013. – 26 c. – 2227-8397. – : http://www.iprbookshop.ru/55172.html</p> <p>1. [] : , 2017. – 56 c. – 978-5-4486-0159-0. – : http://www.iprbookshop.ru/73338.html</p> <p>2. [] : , 2016. – 100 c. – 978-5-7882-1891-5. – : http://www.iprbookshop.ru/62488.html</p> <p>3. [] : / . –</p>	

1	2	3	4
		<p>162 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/65670.html</p> <p>4. [] : / — , 2016. — 52 c. — 978-5-89040-600-2. — : http://www.iprbookshop.ru/60696.html</p> <p>5. [] : / (). , 2014. — 122 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/62991.html</p> <p>6. [] : / — 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — : http://www.iprbookshop.ru/61361.html</p>	
4	1. .2 (-)	<p>1 [] : / — 2016. — 112 c. — 978-5-4263-0365-2. — : http://www.iprbookshop.ru/70147.html</p> <p>2 [] : " ", 2015. : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>3 [] : / , 2015.- 118 c. : http://www.iprbookshop.ru/32791.</p> <p>1 [] : " ", 2015. : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>2 [] : 400 / : , 2014. -352 c. - : http://www.iprbookshop.ru/19495.</p>	
5	1. . . .1	<p>1. [] : / , 2010. — 280 c. — 978-5-397-00849-5. — : http://www.iprbookshop.ru/8500.html</p> <p>2. [] : / , 2015. — 210 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46480.html</p>	

1	2	3	4
		<p>1. []: / , 2014. — 207 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/20358.html</p> <p>2. []: / . . . []: (), 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — : http://www.iprbookshop.ru/68787.html</p> <p>3. []: / . . . []: . . . , 2011. — 32 c. — 978-5-9227-0282-9. — : http://www.iprbookshop.ru/19010.html</p> <p>3. []: / . . . , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — : http://www.iprbookshop.ru/65865.html</p> <p>4. []: / . . . , 2018. — 126 c. — 978-5-4486-0185-9. — : http://www.iprbookshop.ru/71569.html</p> <p>5. []: / . . . , 2009. — 89 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/1463.html</p> <p>6. []: / . . . , 2012. — 287 c. — 978-5-238-00920-9. — : http://www.iprbookshop.ru/15399.html</p> <p>7. []: / . . . , 2014. — 79 c. — 978-5-7264-0938-2. — : http://www.iprbookshop.ru/27036.html</p> <p>8. : / . . . , 2011. — 206 . « »</p>	
6	1. . . 2	<p>1. []: / . . . , . . . , 2014. — 672 . — : https://e.lanbook.com/book/42190 — . . .</p> <p>2. Python []/ . . . , 2017. — 482 c. — : http://www.iprbookshop.ru/64058.html — . . .</p>	

1	2	3	4
		<p>3. [] / : (), 2016. – 358 c. – http://www.iprbookshop.ru/52144.html –</p> <p>1. [] / : (), 2016. – 269 c. – http://www.iprbookshop.ru/52179.html –</p> <p>2. Maxima [] / : , 2009. – 140 c. – : http://www.iprbookshop.ru/16626.html –</p> <p>3. MATLAB. [] / : , 2017. – 628 c. – : http://www.iprbookshop.ru/64926.html –</p>	
7	1. . . . 3	<p>- 1. : : / , 2018. – 309 . – (:). – ISBN 978-5-534-04732-5. – : www.biblio-online.ru/book/9CD7BE3A-F9DC-4F6D-8EC6-6A90CB9A4E0E.</p> <p>2. [] : – , 2014. – 702 . – : https://e.lanbook.com/book/50578. – (http://www.iprbookshop.ru/63594.html)</p> <p>3. “ ” 2- “ ” (“ ”). 1 – , . 2 – , 2013, 538 . : http://www.iprbookshop.ru/63594.html</p> <p>1. [] : – , 2014. – 448 . – : https://e.lanbook.com/book/48368. –</p> <p>2. [] : – “ ”, 2016. – 307 . – : https://e.lanbook.com/book/100511. –</p>	
8	1. . . . 4	<p>- 1. : : / , 2018. – 309 . – (:). – ISBN 978-5-534-04732-5. – : www.biblio-online.ru/book/9CD7BE3A-F9DC-4F6D-8EC6-6A90CB9A4E0E.</p>	

1	2	3	4
10	1. . . 1.2	<p>1. " 1-5. [.] / « » , 2013. — 244 ., 113 ., 139 ., 186 : http://e.lanbook.com/book/5178 —</p> <p>2. [.] : / , — : , 2014. — 186 . — : https://e.lanbook.com/book/44740. —</p> <p>3. [.] : — " " , 2016. — 307 . — : https://e.lanbook.com/book/100511. —</p> <p>1. [.] : / — 96 c. — 978-5-89035-821-9. — : http://www.iprbookshop.ru/45291.html</p> <p>2. / 27001-2006. : http://docs.cntd.ru/document/1200058325 (« » —)</p> <p>3. / 17799-2005. : http://docs.cntd.ru/document/1200044724 (« » —)</p>	
11	1. . . 2.1	<p>1. [.] : / — : http://www.iprbookshop.ru/52045.html</p> <p>2. [.] : / , 2016. — 244 c. — : http://www.iprbookshop.ru/61648.html</p> <p>3. [.] : / — : http://www.iprbookshop.ru/9147.html</p>	

1	2	3	4
		<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. . . . []: . . . / - . . . - : , 2014. - 288 . - : https://e.lanbook.com/book/63010.</p> <p>7. . . . []: / - , 2014. - 100 c. - : http://www.iprbookshop.ru/32046.html</p> <p>8. . . . / I []: , 2013. - 197 c. - : http://www.iprbookshop.ru/20793.html</p> <p>9. . . . / II []: , 2014. - 196 c. - : http://www.iprbookshop.ru/54959.html</p> <p>10. . . . []: , . . . , - : , 2016. - 113 c. - : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p>	<p>4</p> <p>62</p> <p>63</p> <p>93</p> <p>28</p>
12	1. . . 2.2	<p>1. . . . []: . . . / . . . []: .] - . . . : 978-5-7996-1140-8. - : http://www.iprbookshop.ru/68391.html</p> <p>2. . . . []: [.]. - . . . : 978-5-9590-0894-9. - : http://www.iprbookshop.ru/69819.html</p> <p>3. . . . []: , . . . , - : , 2016. - 113 c. - : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p>	<p>4</p>

1	2	3	4
		<p>2. []: / - : http://www.iprbookshop.ru/52045.html</p> <p>3. []: - / - : 2015. - 447 c. - : http://www.iprbookshop.ru/33839.html</p> <p>4. / , - : « », 2017. - 80 .</p> <p>5. / - : - « », 2013. - 80 .</p> <p>6. / , ; - : , 2010. - 60 .</p> <p>7. / - : []: , 2006. - 256 c. - 5-98704-136-8. - : http://www.iprbookshop.ru/9126.html</p> <p>8. []: / - : , 2012. - 448 c. - : http://www.iprbookshop.ru/9147.html</p> <p>. I []: / , 2016. - 300 c. - 978-5-9907452-1-6. - : http://www.iprbookshop.ru/58161.html</p> <p>[]: - / [.]. - . - : , 2016. - 244 c. - 978-5-9907986-8-7. - : http://www.iprbookshop.ru/58171.html</p>	<p>63</p> <p>62</p> <p>42</p>
13	.1	<p>1. []: / - : , 2016. - . - : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016</p> <p>2. []: / - : (-), 2015. - 56 c. - 978-5-00094-100-3. - : http://www.iprbookshop.ru/43230.html</p> <p>3. []: / -</p>	

1	2	3	4
		<p>« », 2015. - : http://www.iprbookshop.ru/64561.html</p> <p>1. / , 2006. - 472 . 2. : 2 ::1/ , 2001. - 496 . 3. : 2 ::2/ , 2001. - 560 . 4. : [/] : / , : - , 2004. — 84 . 5. : / , 2003. - 911 . 6. : - / , 1985. - 126 .</p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>218</p> <p>1</p> <p>1</p>
14	.2	<p>1. [-] : / : http://www.iprbookshop.ru/71593.html , 2018. — 131 c. — 978-5-4486-0212-2. —</p> <p>2. " ", 2013. - 84 .</p> <p>3. [] : / , 2016. — 98 c. — 978-5-7410-1412-7. — : http://www.iprbookshop.ru/61361.html</p> <p>1. [] : - / — 978-5-4486-0203-0. — : http://www.iprbookshop.ru/72805.html 2. [] : - , 2017. — 266 c. — 978-5-8291-2545-5. — : http://www.iprbookshop.ru/36610.html 3. [] : / , 2016. — 162 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/65670.html 4. <i>Mastering English</i>. 2 [] : / [.]. — - , 2017. — 84 c. — 978-5-9227-0670-4. — : http://www.iprbookshop.ru/66832.html</p>	73
15	.3		

1	2	3	4
		<p>1. []: / - — , 2014. — 80 c. — 978-5-7782-2472-8. — http://www.iprbookshop.ru/47691.html</p> <p>2. []: / — — (. . . .), 2015. — 104 c. — 978-5-89172-909-4. — : http://www.iprbookshop.ru/47271.html</p> <p>2. . . . [] / , — : http://www.iprbookshop.ru/46278.htm 90 c. — 2227-8397. —</p> <p>3. []: / — — 2006. — 179 c. — 5-88651-342-6. — : http://www.iprbookshop.ru/36009.html</p> <p>4. . . . : / , ; — « », 2011. — 206 .</p>	40
16	2.1 (-)	<p>1. []: - / , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — http://www.iprbookshop.ru/65865.html</p> <p>2. . . . - / , , — , 2014. — 96 .</p> <p>1. . . . : / , — , 2012. — 336 .</p> <p>2. . . . : / — : , 2002. — 288 .</p> <p>3. []: / [. . . .]: — (. . . .), 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — http://www.iprbookshop.ru/68787.html</p> <p>4. / - : « » , 2010. - 528 .</p>	29 20 3 3

1	2	3	4
		<p>5. : - 2016. – 327 .</p> <p>6. []: / — : , 2015. — 215 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/67277.html</p> <p>7. []/ — (.), 2016. — 170 с. — 5-9556-0063-9. — : http://www.iprbookshop.ru/52200.html</p> <p>8. [.]. — — : , 2013. — 244 с. — 978-5-8265-1178-7. — : http://www.iprbookshop.ru/63850.html</p> <p>9. []/ — : , 2017. — 250 с. — 978-5-7325-1116-1. — : http://www.iprbookshop.ru/65600.html</p>	1
17	2.2 ()	<p>1. []: / — : , 2015. — 447 с. — : http://www.iprbookshop.ru/52045.html</p> <p>2. []: / , 2016. — 244 с. — : http://www.iprbookshop.ru/61648.html</p> <p>3. []: / — : , 2012. — 448 с. — : http://www.iprbookshop.ru/9147.html</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>	4 62 63 93 28

1	2	3	4
		<p>7. [] / . — . — 9556-0063-9. — : http://www.iprbookshop.ru/52200.html (), 2016. — 170 c. — 5-</p> <p>8. [] : / . — . — 2013. — 244 c. — 978-5-8265-1178-7. — : http://www.iprbookshop.ru/63850.html</p> <p>9. [] / . — . — 2017. — 250 c. — 978-5-7325-1116-1. — : http://www.iprbookshop.ru/65600.html</p>	
19	3.2 - (-)	<p>1. [] : / . — . — 89172-909-4. — : http://www.iprbookshop.ru/47271.html (), 2015. — 104 c. — 978-5-</p> <p>2. [] : / . — . — 2014. — 80 c. — 978-5-7782-2472-8. — : http://www.iprbookshop.ru/47691.html</p> <p>1. 7.0.11-2001 « » : http://dn.tstu.ru/index.php/for-postgraduate/info-postgr</p> <p>2. [] / . — . — 2011. — 90 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46278.htm</p> <p>3. http://tstu.ru/r.php?r=tgtu.general.docum.polozen#</p> <p>4. http://dn.tstu.ru/index.php/postgr-docs</p> <p>5. : / . — . — 2011. — 206 . « »</p>	40

1	2	3	4
		<p>8. [] : / - : . . . [.]. — . , 2013. — 244 c. — 978-5-8265-1178-7. — http://www.iprbookshop.ru/63850.html</p> <p>9. [] / — . : , 2017. — 250 c. — 978-5-7325-1116-1. — : http://www.iprbookshop.ru/65600.html</p>	
20	4. .1	<p>1. [] : / . . . — . — . : , 2015. — 447 c. — http://www.iprbookshop.ru/52045.html</p> <p>2. [] : / . . . [.]. — . — . : () , 2015. — 317 c. — 978-5-7795-0722-6. — http://www.iprbookshop.ru/68787.html</p> <p>3. [] : / . . . , 2017. — 272 c. — 978-5-93916-548-8. — http://www.iprbookshop.ru/65865.html</p> <p>4. [] : / . . . , 2016. — 113 c. — : http://www.iprbookshop.ru/54717.html</p> <p>1. [] : / . . . , . — . : , 2016. — 248 c. — http://www.iprbookshop.ru/61648.html</p> <p>2. / . . . , . . . , . . . — . — . — , 2014. — 96</p> <p>3. [] : / . . . — , 2010. — 280 c. — 978-5-397-00849- 5. — : http://www.iprbookshop.ru/8500.html</p> <p>4. [] : / . — . : , 2015. — 210 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46480.html</p> <p>5. [] : / . . . , 2014. — 92 c. — 978-5-7996-1140-8. — : http://www.iprbookshop.ru/68391.html</p>	29

1	2	3	4
		<p>6. [] : / , 2018. — 126 с. — 978-5-4486-0185-9. — : http://www.iprbookshop.ru/71569.html</p> <p>7. : , , . — : - - , 2016. — 327 .</p> <p>8. [] : / , 2016. — 156 с. — 978-5-9590-0894-9. — : http://www.iprbookshop.ru/69819.html</p> <p>9. [] : / , 2012. — 448 с. — http://www.iprbookshop.ru/9147.html</p> <p>6.8. [] : / , 2013. — 244 с. — 978-5-8265-1178-7. — http://www.iprbookshop.ru/63850.html</p> <p>9. [] / , 2017. — 250 с. — 978-5-7325-1116-1. — : http://www.iprbookshop.ru/65600.html</p>	<p>1</p>
21	<p>4. .1</p> <p>- (-)</p>	<p>1. [] : / (), 2015. — 104 с. — 978-5-89172-909-4. — : http://www.iprbookshop.ru/47271.html</p> <p>2. [] : / , 2014. — 80 с. — 978-5-7782-2472-8. — http://www.iprbookshop.ru/47691.html</p> <p>1. 7.0.11-2001 « ». : http://dn.tstu.ru/index.php/for-postgraduate/info-postgr</p> <p>2. [] / , . — 90 с. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/46278.htm</p> <p>3.</p>	

1	2	3	4
		<p>4. http://tstu.ru/r.php?r=tgtu.general.docum.polozen#</p> <p>5. http://dn.tstu.ru/index.php/postgr-docs</p> <p>6. [] : / . . . , . . . ; . . . - . - : - « », 2011. – 206 .</p> <p>7. [] : / . . . [] . — . — : . — 2013. — 244 c. — 978-5-8265-1178-7. — http://www.iprbookshop.ru/63850.html</p> <p>9. [] / . . . , 2017. — 250 c. — 978-5-7325-1116-1. — : http://www.iprbookshop.ru/65600.html</p>	40

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/

/			-	
1	2	3	4	5
6.	« - - »		-	http:// . /
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/

/			-	
1	2	3	4	5
			»	