

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор института автоматизации и
информационных технологий

 Ю.Ю. Громов
« 21 » января 20 20 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

09.03.02 Информационные системы и технологии

(шифр и наименование)

Профиль

Прикладные информационные системы и технологии

(наименование профиля образовательной программы)

Кафедра: Информационные системы и защита информации

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой


подпись

В.В. Алексеев

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

1	2	3	4
		<p>: http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>3. [, 2 . . . 2 (zip-) " ", 2015.] : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt3</p> <p>4. []: / - " ", 2014.60 c. : http://www.iprbookshop.ru/47923.</p> <p>5. I []: I / : , 2016. 50 c. : http://www.iprbookshop.ru/49574.</p> <p>6. []: " ", 2015. : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>7. []: " ", 2016 : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</p> <p>8. (Gr mm r Tests) (zip-) []: " ", 2015. : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt3</p> <p>9. []/ ("), 2016. 118 c. : http://www.iprbookshop.ru/52140.</p>	
6	1. .5 (-)	<p>1. []: / : , 2014. 312 c. : http://www.iprbookshop.ru/20980.</p> <p>2. []: - / — , 2018. — 149 c. — 978-5-4486-0199-6. — : http://www.iprbookshop.ru/72459.html</p> <p>3. []: " ", 2014. : http://tstu.ru/book/elibt1/exe/2014/Grigorieva-t.exe</p> <p>4. []: / : , 2015. 65 c. : http://www.iprbookshop.ru/54788.</p> <p>5. []: () .</p>	

1	2	3	4
		<p>2. / . . . , . . . , – : - " ", 2017. . 1. – 132 . . . : http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=6 . – 2 .</p> <p>4. : 4 . . 3: : « », 2013. – 80 . . . : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov3-t.pdf . – 4 . . 3:</p> <p>5. : 4 . . 4: . . . , . . . , – : - « », 2013. – 96 . . . : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/puchkov1-t.pdf . –</p> <p>6. []: / . . . , . . . , – I . . . , 2016. – 104 c. – 978-5-7882-1912-7. – : http://www.iprbookshop.ru/61962.html . –</p> <p>7. []: / . . . , . . . , – – : https://e.lanbook.com/book/61356 . –</p>	
14	1. .11	<p>1. . . . , 2017. – 436 . – 3 . [] – . . . : https://e.lanbook.com/book/98245</p> <p>2. []: / . . . , – : 2015. – 248 c. – 978-5-8265-1441-2. – : http://www.iprbookshop.ru/63918.html</p> <p>3. []: / . . . , – : 2015. – 128 c. – 978-5-8265-1390-3. – : http://www.iprbookshop.ru/63873.html</p> <p>4. []: I. . . . , 2014. – 464 . –</p>	

1	2	3	4
		<p>1. — : , 2017. — 768 c. — 978-5-4488-0065-8. — : http://www.iprbookshop.ru/63590.html.</p> <p>2.) [] (web- " ", 2016. — : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/shahov</p> <p>3. , . MATLAB. [] — . — : , 2016. — 416 . — : http://e.lanbook.com/book/82814 — . .</p> <p>4. Matlab [] : - / . — , 2016. — 88 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/61469.html.</p> <p>5. . . MATLAB. 1 [] : - « »/ . . . — - . — : http://www.iprbookshop.ru/71861.html.</p> <p>6. . . MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio), Electronic Workbench, MATLAB [] : - / . . . — . — : , 2016. — 263 c. — 2227-8397. — - : http://www.iprbookshop.ru/69537.html.</p> <p>7. , . . Matlab Scilab. [] — . — : , 2016. — 328 . — : http://e.lanbook.com/book/71713 — . .</p>	
26	1. .23	<p>1. , . . [] : . — . — : https://e.lanbook.com/book/50578. — . - (http://www.iprbookshop.ru/63594.html)</p> <p>2. . . 2- (. . .). 1 — , - .). 2 — . - : , 2013, 538 . : http://www.iprbookshop.ru/63594.html</p> <p>3. , . . [] : . — . — : , 2014. — 448 . — : https://e.lanbook.com/book/48368 . —</p> <p>4. , . . [" " , 2016. — 307 . — : https://e.lanbook.com/book/100511 . — . .</p>	
27	1. .24 IT-	<p>1. , . [] / — . .</p>	

1	2	3	4
		<p>4. [] / : http://e.lanbook.com/book/1244.</p> <p>5. []: [] — , 2007. — 360 . — : https://e.lanbook.com/book/769.</p> <p>6. [] / // — 2010. — 2. — . 258-265. — : https://e.lanbook.com/journal/issue/290674.</p> <p>7. [] — : , 2017. — 170 . — : https://e.lanbook.com/book/93578.</p> <p>8. [] / : , 2011. — 279 c. — 978-985-08-1322-0. — : http://www.iprbookshop.ru/10073.html.</p> <p>9. []: / , 2012. — 81 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/64166.html.</p>	
38	1. .8	<p>1. [] / : , 2018. — 208 . — : https://e.lanbook.com/book/102598.</p> <p>2. []: : « » , « » , « » / : , 2017. — 158 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/56283.html.</p> <p>3. « 09.03.02 » []: » , 11.03.01 « » , 11.03.02 « » , 43.03.01 « » / : , 2017. — 108 c. — 2227-8397. — : http://www.iprbookshop.ru/56282.html.</p> <p>4. []: / , 2011. — 408 . — : https://e.lanbook.com/book/1283.</p> <p>5. PC. [] /</p>	

1	2	3	4
		<p>22. _____ " _____", 2013. — : _____ http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov2-a.pdf</p> <p>23. _____ " _____", 2013. — : _____ http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/gromov-a.</p> <p>24. _____ [_____]: _____ / _____ [_____]. — _____ : _____ , 2013. — 244 с. — 978-5-8265-1178-7. — _____ : http://www.iprbookshop.ru/63850.html</p>	
57	3.01()	<p>1. _____ [_____]: _____ / _____ [_____]. — _____ : _____ : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2013/ivanova-a.exe</p> <p>2. _____ (web- _____) [_____]: _____ " _____", 2016. — _____ : http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/shahov</p> <p>3. _____ [_____]: _____ / _____ " _____", 2015. — _____ : http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov1_t.pdf</p> <p>4. _____ " _____", 2017. — _____ : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2017/Gromov.exe</p> <p>5. _____ [_____]: _____ / _____ [_____]. — _____ : _____ " _____", 2013. — _____ : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Dmitrievsky.exe</p> <p>6. _____ " _____", 2015. — _____ : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Gromov.exe</p> <p>7. _____ " _____", 2014. — _____ : http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Gromov.exe</p> <p>8. _____ [_____]: _____ / _____ [_____]. — _____ : _____ , 2013. — 244 с. — 978-5-8265-1178-7. — _____ : http://www.iprbookshop.ru/63850.html</p> <p>9. _____ , 2012. — _____</p>	

