

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

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



УТВЕРЖДАЮ



Председатель Методического совета  
Юридического института

*Е.Е. Орлова*

Е.Е. Орлова

23

апреля

20 19 г.

## АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

*09.03.03 Прикладная информатика*

(шифр и наименование)

Профиль

*Прикладная информатика в юриспруденции*

(наименование профиля образовательной программы)

Тамбов 2019

**1. .1 « »**

3

1.

« , »

2.

3.

4.

« »

5.

6.

(XVII – XVIII )

7.

8.

« » XIX

9.

10.

11.

---

12.	(	)	.	-		
	.	.	.	.		
	.	.	.	-		
13.	.	.	.	-		
	.	.	.	-		
14.	(	).	(	)	.	-
	.	.	.	.	-	
15.	.	.	.	.	-	
	.	.	.	.	-	
	.	.	.	.	-	

1. .2 « »

4

1.

2.

(IX - XIII )

3.

XVI

4.

XVI

5.

XVI - XVII

6.

I

7.

(1725-1762 ).

XVIII

8.

XIX

- I. « » II.
9. « » « » -  
-
10. : ? I -  
(1905-1907 .) -  
-
11. 1917 -  
-  
-
12. 1920 – 1921 . . -  
« » -  
20- .
13. 30- XX « » -  
-  
-  
« -  
» 30-
14. (1941-1945 .) -  
-
15. (1945-1964 .) -  
-
16. 1960- – 1980-  
60- . -  
-
17. « » (1985-1991 .) -  
-
18. « » XX 1990-

1. 3 « ( )»

6

1-3  
4

1.

1.

2.

3.

4.

be used to, get used to

2.

5.

used to.

6.

3.

7.

. Some/any, much/many, few/little.

8.

4.

- 
- 9. — ? . -
  - 10. . . . -
  - 11. . . . -
  - 12. . . . -
  - 5. . . . -
  - 13. . . . -
  - 14. go, play, do. . . . -
  - 15. , , . . . -
  - 6. . . . -
  - 16. , . , . ( . ) . -
  - 17. . . . -
  - 18. . . . -
  - 7. . . . -
  - 19. , . . . -
  - 20. . . . -
  - 8. . . . -
  - 21. . . . -
  - 22. . . . -

---

9.

23.

24.

1. 3 « ( )»

6

1-3  
4

- 1.
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- be used to, get used to
- 2.
- 5.
- used to.
- 6.
- 3.
- 7.
- . Some/any, much/many, few/little.
- 8.
- 4.

- 
- 9. — ? . -
  - 10. . . . -
  - 11. . . . -
  - 12. . . . -
  - 5. . . . -
  - 13. . . . -
  - 14. go, play, do. . . . -
  - 15. , . . . -
  - 6. . . . -
  - 16. . . . ( . ) . -
  - 17. , , . . . -
  - 18. . . . -
  - 7. . . . -
  - 19. , . . . -
  - 20. . . . -
  - 8. . . . -
  - 21. . . . -
  - 22. . . . -

---

9.

23.

24.

1. 3 « ( )»

6

1-3  
4

1.

1.

2.

3.

4.

be used to, get used to

2.

5.

used to.

6.

3.

7.

. Some/any, much/many, few/little.

8.

4.

9.

—

?

10.

11.

12.

5.

13.

go, play, do.

14.

15.

6.

16.

17.

18.

7.

19.

20.

8.

21.

22.

---

9.

23.

24.

1. .4 « »

3

1.

1.

2.

3.

4.

2.

1.

2.

3.

4.

1. 5 « »

2

,

-

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

- .

;

;

;

,

,

;

;

;

« »,

-

-

**1. .6 « »**

3

**1.**

**1.1**

**1.2**

**1.3**

**1.4**

**1.5**

**1.6**

**1.7**

**1.8**

**2.**

**2.1**

**2.2**

**2.3**

---

2.4

2.5

2.6

2.7

2.8

2.9

1. .7 « »

3

1.

2.

3.

4.

( )

5.

6.

7.



**1. .8.1 « »**

2

- 1. « »» « -
- 2. -
- 3. -
- 4. -

**1. 8.2 « »**

3

**1.**

**2.**

**3.**

**4.**

**5.**

**6.**

7.

8.

9.

1. 9 « »

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

09.03.03 «

WiFi.

8.

9.

"  
(pravo.gov.ru)

1. .10 « »

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1. .11 « »

8

1 2

1.

1.

2.

3.

4.

2.

5.

6.

3.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

4.

14.

15.

5.

16.

17.

18.

1-

1-

2-

2-

2-

1. .12 « »

7

1 2

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

2.

10.

11.

$$E^2 - p^2 c^2.$$

3. ( ) -  
12. -  
13. -  
14. -  
15. -  
16. -  
17. -  
18. -

4.		-
19.		-
20.		-
21.		-
22.		-
5.		-
23.		-
24.		-
6.		-

25.

26.

27.

28.

29.

1. 13 « »

4

1.

1.1.

1.2.

1.3.

2.

2.1.

2.2.

2.3.

**3.**

**3.1.**

**3.2.**

**3.3.**

**3.4.**

**4.**

**4.1.**

**4.2.**

**4.3.**

**4.4.**

5.

6.

( ) .

1. .14 « »

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

1. .15 « »

3

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

2.

7.

8.

9.

---

, 1- 2- . .  
-  
-  
.

1. .16 « »

4

1.

2.

3.

4.

---

5.

6.

1. .17 « »

3

1.

2.

3.

...”

4.

5.

6.

Arena

1. .18 «

,

»

3

,

-

1.

,

,

2.

,

,

,

-

3.

,

,

-

4.

.

,

-

5.

,

.

6.

Ethernet, Token Ring, Fiber Distributed Data Interface, 100VG-AnyLAN, ARCnet, Fibre Channel. xDSL, ISDN, X.25, Frame Relay, ATM.

**1. .19 « »**

4

1.

1.

( ).

2.

3.

4.

5.

" - "

2.

6.

( ).

7.

8.

9.

---

**10.**

1. .20 «

»

5

1.

2.

3.

4.

5.

6.

Pascal.

1. .21 « »

7

3 4

1.

2.

CASE-

3.

4.

5.

. Scrum. Kanban. Dynamic System Development Method. Microsoft Solutions Framework. Rational Unified Process.

1. .22 « »

4

1.

2.

3.

4.

**Microsoft Access**

Microsoft Access.  
Microsoft Access.

Microsoft Access.  
Microsoft Access.

1. .23 « »

3

1.

( ) .

2.

3.

4.

5.

1. .24 «

»

3

1. ,

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1. .25 «

»

3

1.

2.

3.

( )

1. .26 «

»

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

LOC- FP-

1. .27 « - »

3

1. ) ( -

1. ( ) -

2. ( )

3. **OBIT** : ITIL,

ITIL.

ITIL.

ServiceDesk. HelpDesk –

2. ( -

4.

Incident Management. Problem Management.  
 Configuration Management. Change Management.  
 Release Management. Service Level Management. Financial Management for IT Services. -  
 Availability Management. Capacity Management. IT  
 Service Continuity Management. CobiT.

5.

(Ma ), ITSM (HP) : MOF  
 . MOF - Microsoft Operations Framework. -  
 ITIL, MOF. MOF -  
 . MOF - ITIL. MOF. MOF.  
 MOF - ITIL. MOF - MOF -  
 Hewlett-Packard.

3.

6.

7.

Desk. (HelpDesk). Help

4.

8.

9 ERP- CobiT. CobiT. :

ERP- ERP- ERP- . ERP-

1. . .1 « »

3

1.

( ).

2.

3.

4.

FCFS «

».

SJF.

5.

6.

( )

7.

8.

9.

1. . .2 « »

7

5 6

1.

2.

3.

4.

5.

6.

Paint.

WordPad.

OpenOffice (LibreOffice).

**MS Office: Word**

Microsoft Word.

**MS Office:**

Microsoft PowerPoint.

**MS Office.**

Microsoft Excel.

MS Excel.

Excel.

1. . 3 « - »

7

3 4 - .

++ 1.

1. C++

2.

3. ++ /

4.

STL

++ 2.

5.

6.

7.



7

5  
6

- 1. **Web** -
- 1. **Web** .  
TCP/IP. DNS. WWW.  
WWW. Hypertext  
Transfer Protocol (HTTP)
- 2. **HTML CSS** .  
CSS.
- 3. **JavaScript** .  
JavaScript. -  
if else. -  
JavaScript. JavaScript
- 2. -
- 4. **Web-** -  
Web- Apache. PHP. MySQL. -  
Denver.
- Windows
- 5. **PHP** -  
PHP.
- 6. -  
- (CSM).

1. . .5 « »

6

4  
5

1. , 3D -  
1.

2.

3. 3D-

3D -

4.

2.  
Photoshop GIMP

Adobe

5.

6.

Photoshop GIMP

( )  
"

7.

Photoshop GIMP

8.

9.

, « » / ,

---

**10.**

Photoshop.

**11.**

1. . .6 « »

7

6 - ,  
7 - .

1. , -
2. , -
3. -
4. -
5. -
6. ( ) -
7. -
8. -



1. . .7 «

»

4

1.

2.

3.

4.

5.

( ).

6.

7.

8.

1. . .8 « »

8

6 7

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

RAID- RAID.  
MS SQL Server, IBM DB2, Oracle.

SQL. SQL. SQL

**Delphi**

Delphi.

Delphi.

---

**11.**

· · · · · -  
· · · · · -  
· · · · · -

1. . .9 «

»

4

1.

2.

3.

4.

5.

C

P

1. . .10 «

»

3

1.

2.

3.

Abstract Factory, Builder, Factory Method, Prototype, Singleton.

4.

Adapter, Bridge, Composite, Decorator, Facade, Flyweight, Proxy

5.

Chain of Responsibility, Command, Interpreter, Iterator, Mediator, Memento, Observer, State, Strategy, Template Method, Visitor.

1. . .11 « »

4

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

1. . .12 « »

3

1.

1.

2.

2.

1.

2.

( )

3.

-

-

,

,

.

,

-

-

.

-

-

.

-

-

-

.

-

,

-

,

-

4.

.

.

.

-

.

-

-

5.

.

.

.

-

.

,

-

.

.

.

-

.

-

.

.

.

-

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

3.

1.

.

-

.

-

.

-

.

.

.

-

.

-

.

-

2.

.

.

.

-

.

.

.

.

.

.

.

.

,

-

,

.

3.

1. . .13 « »

3

I.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

18

22.

23.

II.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.



1. . .14 « »

4

1.

( ) .

2

« ».

3.

4.

5.

« »

6.

« ».

« ».

7.

8.

9.

10.

« ».

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

( )





**1. . .2.1 « »**

5

**1.**

**1.**

**2.**

**3.**

**2.**

**4.**

( )

**5.**

6.

7.

8.

3.

9.

10.

11.

12.

13.

4.

14.

15.

16.

17.

18.



1. . 2.2 « - »

5

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1. . 3.1 « »

3

1.

1.

2.

3.

4.

2.

5.

6.

7.

8.

---

**9.**

**10.**

1. . 3.2 « - »

3

1.

1.

2.

3.

4.

2.

5.

( )).

6.

7.

8.

9.

---

**10.**

·  
·

·  
·

-  
-

·

·

1. . .4.1 « »

3

1.

2.

3.

4.

5.

- 6. . . . . -
- 7. , . . . . -
- 8. , , . . . . ( ) . . . . -
- 9. . . . . -
- 10. , . . . . -
- 11. ( ) « » « » . . . . -
- 12. , . . . . -

13. , .
14. . . . .
15. ( ) . . . . .
16. . . . .
17. , , . . . . .
18. . . . .
19. , , . . . . .



1. . .4.2 «

»

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

17 .

18-19 .

20 .

1. . .5.1 « »

3

- 1. , , » « -
- 2. . , . -
- 3. ( ) . . -
- 4. , . -
- 5. ( ) . -
- 6. , . -
- 7. , . -
- 8. . , . -
- 9. . . -
- 10. , , , . -
- 11. ( ) . -

12.

13.

14.

1. . .5.2 « - »

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

-

9.

-

10.

-

11.

-

12.

-

13.

-



**1. . .6.1 « »**

3

**1.**

( )

**2.**

( ) 2002 .

**3.**

**4.**

**5.**

**6.**

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.







1. . .6.2 « »

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1864

---

	«	»	«	».
	.	.	.	-
	.	.	.	-
	,	,	,	-
<b>8.</b>	.	.	.	-
	.	.	.	-
	.	.	.	-
<b>9.</b>	.	.	.	-
	.	.	.	-
<b>10.</b>	«	»	.	-
	.	.	.	-
<b>11.</b>	.	.	.	-
	.	.	.	-
<b>12.</b>	.	.	.	-
	,	,	,	-
	.	.	.	-
<b>13.</b>	.	.	.	-
	.	.	.	-
<b>14.</b>	.	.	.	-
	.	.	.	-
	.	.	.	-
<b>15.</b>	,	,	,	-
	.	.	.	-

---

---

**16.**

( - . 1990).  
( . 04.11.1950).

( . 27.09.1990).

43/173 09.12.1988.

**17.**

1. . .7.1 « »

3

I.

1.

2.

3.

4.

( )

5.

6.

7.

8.

II.

9.

10.

11.

12.

---

13.

14.

15.

16.

17.

18.

. . , . -

1. . .7.2 « - »

3

1.

1.

2.

3.

4.

5.

2.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

,

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

---

23.

24.

1. . .8.1 «

»

3

1.

, ( ),

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

1. . .8.2 « »

3

1.

( ) ,

2.

3.

4.

5.

( ) .

6.

AND-OR

7.

8.

**9.**

. . . . .

**1. . .9.1 « »**

3

**1.**

**2.**

**3.**

**4.**

**5.**

**6.**

---

7.

1. . .9.2 « »

3

1.

2.

3.

4.

5.



1. . .10.1 «

»

3

1.

Android.  
Android

Java.

Android.

2.

3.

4.

AIDL.

push-  
Wi-Fi Direct.

Bluetooth/Wi-Fi.

NFC.

5.

## 1. . .10.2 «

## Java»

3

1.

Windows Mobile

2.

API , Java  
iOS Android

3. Java ME:

Objective-C , OS iOS, ; Java C++ OC Android, C++

4. Java

Java ME, MIDL 1 2,

5.

**Android.**Java Android; Android;  
Android SDK ;  
Android- . Android.

« ( )»

36

- 1-7

1. ( ) .
2. ( ) .
3. ( ) .
4. ( ) .
5. ( ) .
6. ( ) .
7. ( ) .
8. ( ) .

9. . , -

3. , -  
- , . -  
:

10. , -  
:

11. ; ; . -  
, , -  
, ( ), , -  
.

12. . ( , , -  
, . ), -  
( ). -  
, , -  
:

13. , , , .  
4. ( , -  
, ).

14. - ( ) -  
, , -  
.

5.

15.



36

- 1-7

1.

1.

2.

3.

4.

5.

2.

6.

7.

3.

8.

9.

4.

10.

11.

---

12.

5.

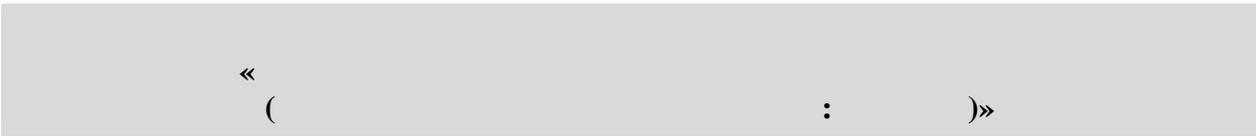
13.

14.

15.

6.

( , ). -



36

- 1-7

- 1.
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 2.
- 5.
- 6.
- 3.
- 7.
- 8.
- 4.
- 9.
- 10.



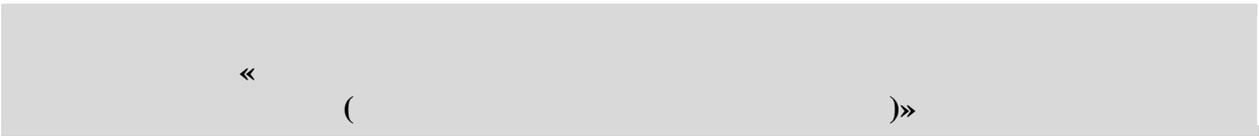
« ( )»

36

- 1-7

- 1.
- 1. ; , , -
- 2.
- 3. : , -
- 4.
- 5. « »: , -
- 6. , , «
- 7.
- 8.
- 9.
- 3. ( ), -
- 10.
- 4.
- 11. , -





36

- 1-7

1.

( )

2.

3.

4.

5.

6.

(5-30 )

7.

8.

---

( , ( ) . ) .

**9.** .

( , ( , ) . ) .

**10.** .

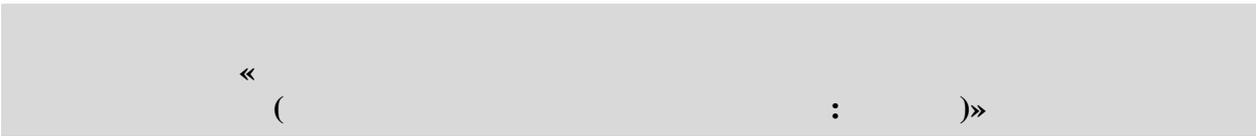
· · · · ·

-

-

-

-



« ( : )»

36

- 1-7

- 1.
- 1.
- 2.
- 3.
- 2.
- 4.
- 5.
- 3.
- 6.
- 7.
- 4.

**.1 « »**

2

1.

2.

3.

VII-XVIII

XVI-XVII

XVIII

XVII-XVIII

XVII-XVIII

XVII-XVIII

4.

1865-1890

5.

XIX

6.

1917

«

».

«

».

7.

1920-30-

«

»

1920- – 1930-

8.

---

**9.**

(1985-1991).

.2 « »

2

1.

:

1.

-

2.

3.

4.

2.

:

5.

6.

3.

7.

8.

9.

10.