

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. Мопастырев

« 26 » декабря 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.01.01(У) Исследовательская практика

(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

08.03.01 Строительство

(шифр и наименование)

Профиль

Промышленное и гражданское строительство

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: _____ ,

Кафедра: **Конструкции зданий и сооружений,
Городское строительство и хозяйство**

(наименование кафедры)

Составители:

Старший преподаватель

степень, должность

Заведующий кафедрой


доцент, к.п.н.


степень, должность

Заведующий кафедрой


подпись
С.А. Струлев
инициалы, фамилия


подпись
О.В. Умнова
инициалы, фамилия


подпись
Г.В. Зеленин
инициалы, фамилия


подпись
К.А. Андрианов
инициалы, фамилия

Тамбов 2019

1.

1.1), (-

.

.

1.1 -

-3 -	-
-3 (-3)	-
	-
-5 -	-
-6 (-5)	-
	-
-7 (-5)	-
-8 (-5)	-
-9 (-5)	-
-10 (-5)	-
-11 (-5)	-

2.

, , ,

:

.

:

.

;

.

6

,

- 216

.

(

).

	2	1
	37	37
	36	36
	1	1
	179	179
	216	216

3.

,

.

:

-

,

-

;

-

,

;

-

-

-

;

-

-

-

;

-

-

;

;

-

-

.

,

-

-

;

-

-

.

4.

4.1

1. []: / . . . , 2012. — 365 с. — 978-5-4387-0058-6. — <http://www.iprbookshop.ru/34687.html>

2. []: / . . . , 2016. — 280 с. — 978-5-906371-07-2. — <http://www.iprbookshop.ru/57306.html>

3. []: / . . . , 2014. — 165 с. — 2227-8397. — <http://www.iprbookshop.ru/63125.html>

4. []: / . . . , 2016. — 176 с. — 978-5-9729-0063-3. — <http://www.iprbookshop.ru/23311.html>

5. []: / . . . [.]. — . . . , 2015. — 488 с. — 978-5-8291-1378-0. — <http://www.iprbookshop.ru/36497.html>

6. []: / . . . , 2016. — 320 с. — 978-5-8291-1333-9. — <http://www.iprbookshop.ru/60031.html>

4.2

« » <https://uisrussia.msu.ru>

- « +» <http://www.consultant-urist.ru>

- « » <http://www.garant.ru>

Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

Scopus <https://www.scopus.com>

<https://data.gov.ru>

<https://rosmintrud.ru/opendata>

eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

<http://www.economy.gov.ru>

<http://www.fedsofm.ru/opendata>

«

» <https://e.lanbook.com>

«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

«

»

online.ru

«

-

«

» <https://www.biblio->

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://...>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>

-

-

-

«

-

».

,

,

. .

,

«

»-«

»-«

-

-

».

,

-

,

«

-

»-«

»-«

».

« »

— , (, -
— , .);
— , , , « ».
— .
— ;
— ;
— ().

6. -

		/
	:	MS Office, Windows /
«	:	, Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
» (117/)	,	; OpenOffice /
	,	:
	,	,
	,	,
	(,
	,	.),
	.	.
(116/)	:	:
«	,	,
»	,	,
	,	,
	,	,
	.	.

		/
2	3	4
	:	
	:	
	:	
	«	Microsoft Windows 7 pro 49487340 Microsoft Office2007 49487340
	»	
	,	,
	,	,
	(
	Wi-Fi)	
	:	Microsoft Windows 7 pro

(.333/)	<p>: : - - « » - - - , - , , (<i>Wi-Fi</i>)</p>	<p>49487340 Microsoft Office2007 49487340</p>
-----------	--	---

8.

8.1.

-3 (-3)

	-
-	01
-	01

01

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

-6 (-5)

	-
-	01

01

- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

-7 (-5)

	-
	01

01

33.

34.

35.

-8 (-5)

	-
	01

01

36.

37.

38.

-9 (-5)

	-
	01

01

- 39.
- 40.
- 41.

-10 (-5)

	-
	01
-	01

01

- 42.
- 43.
- 44.
- 45.

-11 (-5)

	-
-	01
-	01

01

- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.

8.2.

100

()	15
	15
	15
	15
	40
	100

« »	81-100
« »	61-80
« »	41-60
« »	0-40

« », « », « »

,

.

-

-

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.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.01.02(У) Ознакомительная практика

(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

08.03.01 Строительство

(шифр и наименование)

Профиль

Промышленное и гражданское строительство

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: _____,

Кафедра: ***Конструкции зданий и сооружений***

(наименование кафедры)

Составитель:

канд. техн. наук, доцент

степень, должность

подпись

А.В. Сузюмов

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

О.В. Умнова

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

1.

1.1), (-

1.1 -

-2 -		-
-3 (-2)		-
		-
-3 -		-
-1 (-3)		-
		-
		-
-7 -		-
-3 (-7)		-
()	()	
-4 (-7)		-
		-
-8 -		-
-1 (-8)		-

	-	
	-	
-9 -		-
	,	-
	-	'
		/
-7 (-9)	-	-

2.

, , ,

:

.

:

.

;

.

6

,

- 216

.

(

).

	4	2
	37	37
	36	36
	1	1
	179	179
	216	216

3.

», « -
 »
 . (), -
 (-
).

1. :
 ,
 . ,
 , , -
 , , -
 , , -
 , , -

2. 15 . -
 . -
 , -
 , , -
 , , -
 , , -

3. (, -
 ,) -
 , , ;
 , , -
 (,) -

4. : () ;
 ; ;
 ; ;

5. - .
 - .
 « » , .

, , -
 , , -

« »

,
,
,
:
- ;
- , ;
- , ;
- ;
- .
:
- ,
;
- ;
- ;
- , ;
- .

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>

-

-

-

«

-

».

,

,

• •

-

,

«

-

»-«

»-«

-

».

-

,

-

«

-

»-«

,

»-«

».

5.

, , -
, , -
, . , -
, , -
:);
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
, , -
, . , -
, . : -
, , -
, , -
, , -
, , -
, , -
, Internet-

6. -

	-	/	-
-	:	MS Office, Windows /	
,	:	Microsoft Open License 47425744,	
,	,	48248803, 41251589, 46314939,	
-	,	44964701, 43925361, 45936776,	
-		47425744, 41875901, 41318363,	
		60102643;	
		OpenOffice /	-

/		
1.	« »	, , , 191
2.	« »	, .12 , . , . -
3.	« »	, , , 2
4.	« »	, / -2 , , . -
5.	« -2»	, , , -
		, 19, 10
6.	« -5»	, , . , 9
7.	« - »	, , . 139

7.

,

7.1.

7.1 –

-			
01		4	2

:
 - ;
 - , () ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - .
 - .
 - :
 - , ;
 - ;
 - , - ;
 - (,
 ,
).

8.

8.1.

-3 (-2)

	-
-	01
	01

01

1. -
- 2.
3. -
- 4.

-1 (-3)

	-
-	01
	01

01

5. -
6. -
7. -

-3 (-7)

)

(-

	-
()	01
()	01

01

8. . -

9. , , -

-4 (-7) , -

,	-
	01
	01

01

10. , -

11. , , . -

12. , -

-1 (-8) -

	-
-	01
-	01

01

13. : , ,

14. ,

() .

15. .

-7 (-9)

	-
	01

01

16.

17.

(

).

18.

,

8.2.

100

()	5
	10
	5
	10
	70
	100

« »	81-100
« »	61-80
« »	41-60
« »	0-40

«

», «

», «

»

,

.

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

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

Т.Г.Т.У



УТВЕРЖДАЮ

Директор института архитектуры,
строительства и транспорта

П.В. Монастырев

декабря 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01.01 (П) Технологическая практика

(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

08.03.01 Строительство

(шифр и наименование)

Профиль

Промышленное и гражданское строительство

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, заочная

Кафедра:

Городское строительство и автомобильные дороги

(наименование кафедры)

Составитель:

К.т.н., доцент

степень, должность

О.Н. Кожухина

подпись

О.Н. Кожухина

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

К.А. Андрианов

подпись

К.А. Андрианов

инициалы, фамилия

1.

1.1),
 .
 ,
 .
 1.1 -

-2 -	-
-3 (-2)	-
-	-
-5 (-2)	-
-	-
-	-
-6 -	-
-3 (-6)	-
-	-
,	-
-5 (-6)	-
-	-
-	-
-	-
-7 -	()
-4 (-7)	-
-	-
-	-
,	-
,	(-

08.03.01 «

»

«

»

)	-
--	---	---

2.

, , ,

:

:

3

- 108

).

	6	3
	19	19
18	18	
1	1	
89	89	
108	108	

3.

- . . -
- : -
- ; -
- ; ; -
- ; -
- ; -
- ; ; -
- ; ; -
- ; ; -
- ; ; -
- ; ; -

4.

,

4.1

1. []. — . — .: - , , 2016. — 240 с. — 978-5-9227-0630-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/63636.html>
2. []: / . . , . . , . . — . — .: - , , 2015. — 492 с. — 978-5-7264-0995-5. — : <http://www.iprbookshop.ru/30437.html>
3. []: / . . , . . — . — .: - , , 2015. — 311 с. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/70258.html>
4.]: / — . — .: [- , , 2014. — 68 с. — : <http://www.iprbookshop.ru/30001>. — «IPRbooks.

4.2

- , -

« » <https://uisrussia.msu.ru>
 - « +» <http://www.consultant-urist.ru>
 - « » <http://www.garant.ru>
 Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>
 Scopus <https://www.scopus.com>

<https://data.gov.ru><https://rosmintrud.ru/opendata>eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/><http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/><http://www.economy.gov.ru><http://www.fedsfm.ru/opendata>« » <https://e.lanbook.com>«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru><https://www.biblio-online.ru><http://elib.tstu.ru>» <https://...>

«

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>

-

-

-

«

-

».

,

,

• •

-

,

«

-

»-«

»-«

-

».

-

,

-

«

-

»-«

,

»-«

».

6. -

		-	/	-
	:	:	MS Office, Windows /	
,	,	,	Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;	
	:	:	OpenOffice /	-
	:	:	AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / Autodesk	-
	«	»	Autodesk	-
			#110001637279	

/		
1.	«	» 392027, . , . ,29
2.	«	» 392000, . , . , 191
3.		

7.

,

7.1.

7.1 –

-			
01		6	3

: ,
 - ;
 - , () ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - .
 - .
 - :
 - , ;
 - ;
 - , -
 - ;
 - (,
 ,
).

8.

8.1.

-3 (-2)

	-
-	01
	01

- 1. 01 -
- 2. ? -
- 3. , . -
- 4. - , -
- 5. ? -
- 6. -

-5 (-2)

	-
- -	01

- 1. 01 .
- 2. - .
- 3. ?
- 4. , .
- 5. ?
- 6. , -
- 7. ?

-5 (-6)

	-
,	01
-	01

- 01
1. , -
 2. .
 3. . -
 4. , ,
 5. , -
 6. - , .

-8 (-6)

	-
-	01
-	01

- 01
1. , -
 2. ?
 3. ? -
 4. , ? , -
 5. ? -
 6. - . -

7.

-4 (-7)

	-
-	01
) - (-	01

01

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

8.2.

100

()	5
	10
	5
	10
	70
	100

« »	81-100
« »	61-80
« »	41-60
« »	0-40

« », « », « »

,

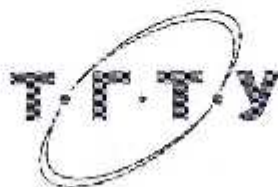
.

-

-

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.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01.02(П) Проектная практика

(цифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

08.03.01 Строительство

(цифр и наименование)

Профиль

Промышленное и гражданское строительство

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: _____ , _____

Кафедра: _____

Конструкции зданий и сооружений

(наименование кафедры)

Составитель:

канд. техн. наук, доцент

степень, должность

подпись

А.В. Ерофеев

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

О.В. Умнова

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

1.

1.1), (-
 . , -
 .

1.1 -

,	
-1	
-1 (-1)	-
	-
	-
-4	
-1 (-4) - - () -	-
	-
	-

2.

, , ,

:

:

3

;

- 108

(

).

	6	4
	19	19
	18	18
	1	1
	89	89
	108	108

3.

- : , -
- ; ,
- ; ,
- ; ,
- ; ,
- ; ,
- ; .

4.

,

4.1

1. []: / . . . , 2018. — 296 с. — 978-5-9729-0205-7. — : <http://www.iprbookshop.ru/78228.html>
2. []: - / . . . , . . . , . . . ; , 2018. — 133 с. — 978-5-4487-0279-2. — : <http://www.iprbookshop.ru/76794.html>
3. BIM. [] / . . . — : , 2017. — 392 с. — 978-5-4488-0109-9. — : <http://www.iprbookshop.ru/63943.html>
4. []: / . . . — [- — : , 2017. — 88 с. — 978-5-7433-3116-1. — : <http://www.iprbookshop.ru/76504.html>
5. []: / . . . , . . . — . — : , , 2016. — 152 с. — 978-5-7264-1267-2. — : <http://www.iprbookshop.ru/46045.html>
6. ([]: / . . - , . . .) []: , 2016. — 293 с. — 2227-8397. — - : <http://www.iprbookshop.ru/66076.html>
7. []: / . . . , . . . — [] . — : , 2016. — 230 с. — 978-5-9585-0669-9. — : <http://www.iprbookshop.ru/58831.html>

4.2

-

-

« » <https://uisrussia.msu.ru>- « +» <http://www.consultant-urist.ru>- « » <http://www.garant.ru>Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>Scopus <https://www.scopus.com><https://data.gov.ru><https://rosmintrud.ru/opendata>eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

<http://www.economy.gov.ru>

<http://www.fedsfm.ru/opendata>

«

» <https://e.lanbook.com>

«IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

«

-

«

» <https://www.biblio->

online.ru

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

<http://protect.gost.ru/>

-

«

».

,

..

,

«

»-«

»-«

».

,

«

»-«

,

»-«

».

5.

, , -
, , -
, . , -
, . -
, , -
, , -
, , -
, , -
.
:
- ();
- ;
- ;
- , ;
- ;
- ;
- ;
- .

6.

-

-

		-	/	-
	:		MS Office, Windows /	
,	,	,	: Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, : 60102643.	
«BIM»	:		AutoCAD 2015, 2016, 2017, 2018	
	,	,	- Autodesk	
	:		Autodesk	
	,	,	#110001637279	
	:			
	-			
	«	»		

/		
1.	«	» 392000, . , . , 191
2.	«	» 392000, . , . , 191
3.	«	» 392000, . , . , .34;

7.

,

7.1.

7.1 –

-			
01		6	4

,

,

:

–

;

–

,

()

,

,

;

–

;

–

;

–

;

–

.

.

8.

8.1.

-

-1 (-1)

	-	01
	-	01
	-	01

01

- 1. -
 - 2. -
 - 3. -
 - 4. -
 - 5. -
- 1 (-4)**
- (-
-)

	-	01
	-	01
	-	01

01

- 1. -
- 2. -
- 3. -
- 4. -

5.

6.

8.2.

100

()	15
	15
	15
	15
	40
	100

« »	81-100
« »	61-80
« »	41-60
« »	0-40

«

», «

», «

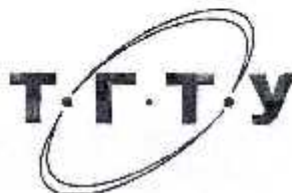
»

,

.

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 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01.03(II) Преддипломная практика

(шифр и наименование практики в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

08.03.01 Строительство

(шифр и наименование)

Профиль

Промышленное и гражданское строительство

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

Кафедра:

Конструкции зданий и сооружений

(наименование кафедры)

Составитель:

канд. техн. наук, доцент

степень, должность

подпись

А.В. Худяков

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

О.В. Умнова

инициалы, фамилия

Тамбов 2019

1.

1.1),

1.1 -

-3	-	-
-7 (-3)	-	,
)	(-
-4	-	-
-4 (-4)	-	-
)	(-
-6 (-4)	-	-
),	(-
-5	-	-
-1 (-5)	-	-
)	(-

-6 (-5)	-		-
-	-		
(-		
)	-		
- 6			-
-4 (-6)	-		-
-	-		-
(-		-
)	-		-
- 8			()
-4 (-8)	-		-
-	-		-
(-		-
)	-		-

2.

, , ,

:

:

6

;

- 216

).

	8	5
	37	37
36	36	
1	1	
179	179	
216	216	

3.

- : -
- ; ,
- ; ,
- , ,
- ,
- : ;
- - ;
- - - ;
- ; -
- .

4.

,

4.1

1. : / . . []:- . . , 2008.- 887 .
2. []: / . . , . . , . — . — . : 2015.— 492 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/30437>.— «IPRbooks»,
3. []: / . . [.]. — . — . : . — . : 2016. — 240 c. — 978-5-9227-0630-8. — : <http://www.iprbookshop.ru/63636.html>
4. []: / . . [.]. — . — . : . — . : 2016. — 255 c. — 2227-8397. — : <http://www.iprbookshop.ru/72748.html>
5. []: / . — . . — . — . : 2015.— 403 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/35438>

4.2

" - " " . : /

4.3

- « » <https://uisrussia.msu.ru>
- « +» <http://www.consultant-urist.ru>
- « » <http://www.garant.ru>
- Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>
- Scopus <https://www.scopus.com>
- <https://data.gov.ru>
- <https://rosmintrud.ru/opendata>
- eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>
- <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
- <http://www.economy.gov.ru>
- <http://www.fedsfm.ru/opendata>
- « » <https://e.lanbook.com>
- «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
- « - « » <https://www.biblio-online.ru>

-

<http://elib.tstu.ru>

«

» <https://...>

«

» <https://openedu.ru>

"Polpred.com

" <https://www.polpred.com>

-

<http://protect.gost.ru/>

-

«

-

-

».

,

,

..

-

,

«

-

»-«

»-«

-

».

,

-

,

«

-

»-«

»-«

».

6. -

1)

:

2)

3	4	5
<p>303 – « «BIM-»</p>	<p>: : : - « - » - - , - , , (- Wi-Fi)</p>	<p>MS Office, Windows / Microsoft Open License 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>
<p>,</p>	<p>: , ,</p>	<p>:</p>

3)

2)

/		
1.	« »	392000, . , . , 191
2.	« »	392000, . , . , 191
3.	« »	392000, . , . , .34;
4.		
5.		

7.

,

7.1.

7.1 –

-			
01		8	5

,

,

:

—

;

—

,

()

,

,

;

—

;

—

;

—

;

—

.

.

:

—

,

,

.

;

—

;

—

,

.

8.**8.1.**

-7 (-3)	(-	01
)		
-4 (-4)	()	02
-6 (-4)	, , -	03
() ,		
-1 (-5)	-	04
()	-	
-6 (-5)	() -	05
-		
-4 (-6)	(-	06
) -	-6.8. -	
-	-	
-4 (-8)	-	07
()	-	

01

1.

2.

02

1.

2.

03

1.

2.

04

- 1.
- 2.

05

- 1.
- 2.

06

- 1.
- 2.

07

- 1.
- 2.

8.2.

« »

,

« »

,

« »

,

« »

,

« », « », « »

,

.