

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор института энергетики,
приборостроения и радиозлектроники

Т.И. Чернышова
« 21 » января 20 20 г.



АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

12.04.04 Биотехнические системы и технологии

(шифр и наименование)

Магистерская программа

Медико-биологические аппараты, системы и комплексы

(направленность образовательной программы)

Кафедра:

Биомедицинская техника

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой


подпись

С.В.Фролов

инициалы, фамилия

Тамбов 2020

« 1. .01 »

-4 () (),	
-1 (-4) - (. .)	(, , . .),
-2 (-4) - -	, , -
-3 (-4) - -	, -

3

	1

1. 1. : “Job advertisements”. () ;
2. : Present Simple, Present Continuous. : Giving advice on writing a covering letter.() .
3. Sony : “What is good about Sony corporation?”(Sony).
4. Simple. : Sony corporation. (Sony). : « « - ?».
5. : “What is a product?” (“ ?»)
6. continuous. : Cardboard Box Solar Cooker Wins the Prize. (, — ,) ;
- 7.

8. : «What is design?» (?).
9. : Modal verbs. : Presentation of a new product ().
10. : Passive Voice. : «Project summary» ().
11. : “Why it’s important for you to present your data at scientific conferences” ().
12. : Present Perfect and Past Simple. : « ».
13. : «An experimental research paper» ().
14. : Imperative sentences. : «The presentation journey» ().
15. : Presentation of a research paper. : «How to handle first meetings in four different countries» ().
16. : “Negotiating as a team” (). : Countable and uncountable nouns. Articles.
17. : Countable and uncountable nouns. Articles. : « ».
18. : “Requirements for a contract” ().
19. : Passive Voice. : «Project management in action» (). : Infinitive or Gerund.
20. : Setting agenda for meetings. (). : « ».

« 1. .02 »

-3	
-1 (-3)	
-2 (-3)	
-3 (-3)	
-5	
-1 (-5)	
-2 (-5)	

3

	1

- 1.
1. . , - : « », « », « ».
2. . -
- 2.
1. ,

», « .

2. .

3. 1. « »: , , , .

2. .

», (, ,). : (, ,). : - , , . . Web- E-mail. 4. 1. - - () . 2. , . 5. 1. « », , . 2. .

/: , , , , : , , , .

« 1. .03 - »

-1	-
-1 (-1)	;
,	;
-2 (-1)	-
	-
-3 (-1)	-
	;
,	;
	-
	-
	;

3

	2

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

« 1. .04 - »

/ -	(/)
-1	-
-1 (-1) ,	-
-2 (-1) - -	-
-1	-
-1 (-1) ,	-
-2 (-1) ,	-
	-
	-

8

	2
	3
	3

1.
1.

2.

()

3.

c

4.

2.

5.

6.

MCS-51.

7.

3.

8.

()

9.

11.

« 1. .05 - »

-1	
-1 (-1)	
-2 (-1)	

8

	1
	2

1.

1.

2.

3.

4.

« - ».

5.

6.

-1

-1.

2.

7.

8.

9.

3.

10.

11.

12.

13.

4.

14.

15.

)

16.

17.

18.

« 1. .06 »

-6		-
-1 (-6)	-	
-2 (-6)	-	
-3 (-6)		
-4 (-6)		
-2		
-1 (-2)	-	
-2 (-2)	-	
-3		
-1 (-3)	-	
-2 (-3)	-	

6 .

	2

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

.

-

-

.

« 1. .07 »

,	
- 2	
-1 (-2) , ,	(, -)
-2 (-2)	- - -
-3 (-2)	/ / () -
-4 (-2)	() (- -)

3

	2

1. IT- . IT-
2. IT- . -
3. - , - , IT. IT
4. IT. IT- IT- IT-
5. **Product development.** IT- .y IT- . IT-
6. **Customer development.** Customer developmen IT- IT-
7. IT- IT- IT-

8. IT- IT- IT- IT- IT-
9. IT- IT- IT- IT-
10. IT- IT- IT- IT- IT-
11. IT- IT- IT- IT- IT-
12. IT- / IT- IT- IT-
13. IT- IT- IT- IT- IT-
14. IT- IT- IT- IT- IT-
15. IT- IT- IT- IT- IT-
16. IT- (-). IT-

« 1. .01 »

-2	,
-1 (-2)	,
-2 (-2)	;
-3 (-2)	;

8

	1
	2

1. 1.

2. 2. ()

3. 4.

- 5. ,
- 3.
- 6.
- 4.
- 7. -
- 5.
- 8. -
- 6.
- 9. -
- 10. :- ,
 , « » , . K
 -
 - , , , , , , -
 -
- 11. -
- 12. -
- 13. -
- -

« 1. .02 »

-2	-
-1 (-2)	-
	-
	-
	-
-2 (-2)	-
	-
	-
	-
-3 (-2)	-
	-
	-
	-

6

	3
	3

1.

1.

2.

3.

4.

2

D

2-

“

5.

6.

2.
7.

8.

« 1. .03

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

5

	1

1.

2.

3.

« 1. .04 , »

-1	-
-1 (-1) -	-
	-
	-
-2 (-1) -	-
	-
	-
-3 (-1) -	-
	-
	-

6

	1

1.

UML

Scopus.

2.

3.

4.	,	«	-
5.	,	».	-
6.	,	«	-
7.	,	».	-
8.	,	«	-
9.	,	».	-
10.	,	«	-
11.	,	».	-
12.	,	«	-
1	.	».	-150-
		«	-150».

BabyGuard I-1120.

UML

« 1. . .01.01 »

-3	, -
-2 (-3)	-
-4	, -
-3 (-4)	-
-	-

3

	3

1.

2.

3.

4.

():

():

2.
5.

().

().

()

()

6.

7.

8.

9.

:00-01-11-10-00.

00

« 1. . .01.02 - »

-3	-
-2 (-3)	-
-4	-
-3 (-4)	-

3

	3

1

1.

2.

3.

4.

2.
5.

6.

7.

8.

() .

, wavelet-

« 1. . .02.01 - »

-3	, -
-1 (-3)	-
-4	-
-1 (-4)	-
-2 (-4)	-

3

	3	3

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

2.
7.

„ ”
.

8.

.

9.

pa

.

« 1. . .02.02

»

-3		
-1 (-3)	-	-
	-	
	-	
	-	
-4		
-1 (-4)	-	-
	-	
	-	
	-	
-2 (-4)	-	
	-	
	-	

3

	3	3

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

pa

« .01 »

-1	-
-1 (-1)	
-2 (-1)	-
-3 (-1)	;
-4 (-1)	(, ,)

2 .

	1

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

« .02 »

-2	-
-1 (-1)	
-2 (-1)	
-3 (-1)	

2

1.

1.

« ».

2.

3.

2.

4.

« » « »

5.

6.

3.

7.

8.

« .03 - »

-3	-
-1 (-3)	(
-2 (-3)	, , , -
-3 (-3)	
-4 (-3)	-

2

	3	3	2

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