

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  
факультета «Магистратура»

\_\_\_\_\_ О.А. Корчагина  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ апреля 2019 г.



## АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

20.04.01 Техносферная безопасность

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов

(направленность образовательной программы)

Тамбов 2019

---

1. 1

3

1.

1.

: “Job advertisements”. ( ).  
: Present Simple, Present Continuous.  
: Giving advice on writing a covering letter.( ).

2.

: “What is good about Sony corporation?”( Sony ).  
Sony.  
: Past Simple.  
: Sony corporation. ( Sony).  
: « « ?».

3.

: “What is a product?” (“ ?»)  
: Past Simple, Past Continuous.  
: Cardboard Box Solar Cooker Wins the Prize. ( , )

4.

: «What is design?” ( ?).  
: Modal verbs.  
: Presentation of a new product ( ).

- 
2. .
5. .
- : «Project summary”( ).  
: Passive Voice.  
:
6. .
- : “Why it’s important for you to present your data at scientific conferences” ( -  
).  
: Present Perfect and Past Simple.  
:  
: « ».
7. .
- : «An experimental research paper” ( -  
).  
:
8. .
- : «The presentation journey” ( ).  
: Imperative sentences.  
: Presentation of a research paper.  
:
3. .
9. .
- : “How to handle first meetings in four different countries” ( -  
).  
:
10. .
- : “Negotiating as a team” ( ).  
: Countable and uncountable nouns. Articles.  
:  
: « ».
11. .
- : “Requirements for a contract” ( ).  
: Passive Voice.  
:
-

---

12.

: "Project management in action" ( ).  
: Infinitive or Gerund.  
: Setting agenda for meetings.(  
).  
: «  
».

---

**1. 2**

3

**1.**

**2.**

**3.**

**4.**

**5.**

**6.**

**7.**

---

### 1. 3

3

1.

1.

« ».

2.

3.

4.

5.

« - ».

2.

( ), ( ), ( ), ( ),  
( ), ( ), ( ), ( ),  
( ), ( ), ( ), ( ),

---

**1. 4** ,

3 ,

**1.**

«

», «

».

( , ).

**2.**

**3.**

**4.**

),

(

---

5.

. , . -  
. , . -  
. , . -  
. , . -  
. , . -  
. , . -  
. , . -  
. , . -

6.

( . , . -  
) . , . -  
. , . -  
. , . -  
. , . -  
. , . -  
. , . -



---

**1. 5**

3

**1.**

, )

( ,

**2.**

**3.**

**4.**

116-  
»

21.07.97 «  
68- 21.12.94 «

».

1094 13.09.96.

**5.**

---

	,	.	.	.	-
	<b>6.</b>	,	,	,	.
		.	,	,	-
		.	.	.	-
	<b>7.</b>	;	;		-
				12.3.047-98,	-
418-01)	105-03.	(	)	(	03-
		.	.	.	-
	<b>8.</b>		;		,
				.	.
	<b>9.</b>	,	.	.	.
		,	.	.	.

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

---

**1. . .1**

4

1.

2.

( ).

3.

4.

5.

- 
- );
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- ( )).
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

---

16.

---

1. . .2

5

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

---

8.

9.



---

**1. . .1**

9

<sup>2</sup>  
3

1.

1.

2.

3.

4.

2.

5.

---

6.

7.

8.

9.

3.

10.

11.



---

, . , , ,  
, - , , ,  
- . -

**17.**

- .  
- , .  
- .  
- .  
- .  
- .

**18.**

- .  
- .  
- .  
- .

6

**1. MathCAD**

**1. MathCAD.**

MathCAD

MathCAD.

MathCAD.

**2.**

**3. MathCAD.**

**4. MathCAD.**

MathCAD.

Symbolics.

SmartMath.

**5.**

( )  
( )

**6. MathCAD.**

**2. AutoCAD**

**1. AutoCAD.**

**2. AutoCAD.**

AutoCAD".

- "3D

"  
AutoCAD.

---

3.

4.

5.

6.

« ».

7.

3.

1.

2.

---

1. . .5

3

1.

2.

3.

14000.

4.

5.

6.

7.

2- ( ), 2 ( ) 2- ( ).

8.

9.

( ). ( ).

10.

---

**11.**

**12.**



---

**1. . .1.1**

4

**1.**

**2.**

**3.**

**4.**

**5.**

**6.**

**7.**

**8.**

**9.**

---

10.

---

1. .1.2

4

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

---

9.

10.

-86.

---

1. . .2.1

5

1.

«

»

2.

«

»).

(

,

).

(

;

;

).

3.

---

4.

5.

Excel.

6.

5

1.

2.

3.

---

— , , . —

, , , . —

« » . —

, , , . —

, , . —

4. —

— — . —

— — . —

5. , —

, —

. —

, , . —

6. —

— . —



5

**1.**

**2.**

**3.**

**4.**

---

, . . . . -  
, . . . . -

**5.**

« » -

, , - , . -  
, - . -  
, , . -  
. -

**6.**

( -

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

« »). -

( , , ) .

( ; ; -  
, ; ; -  
) .

**7.**

., . . . . -  
, . . . . -  
. . . . . -  
. . . . . -

**8.**

. . . . . -  
. . . . . -  
. . . . . -  
, . . . . -



---

1. . 3.1 « »

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

---

**1. . . 3.2**

3

**1.**

2035

**2.**

**3.**

**4.**

**5.**

**6.**

**7.**

---

2

2.

**8.**

**9.**

1.

1.

: "Richard Branson's 10 secrets of success". (

).

: Present Simple, Present Continuous.

: The job of a tour representative. ( )

2.

: "A leaflet from a recruitment agency". ( )

: Past Simple.

: At a job interview. ( )

3.

4.

2.

5.

: «General Electric» ( , , , )

).

: "L'Oreal and its activity".

6.

---

: “Microsoft company” ( ,  
) , “The Philips story”, “A shamrock organization”.  
Present Perfect and Past Simple.

:  
: « ».  
7. – . -  
.

3. .

8. .  
,

: “Patterns of behavior in different countries” ( )  
) .

:  
9. .

: “A return to spending and the front rows” ( ) .  
: Countable and uncountable nouns. Articles.

:  
: « ».  
4. .

10. .

: “The Levi’s story” ( , ) .  
: Passive Voice.

:  
:

11. .

: “Worse things happen” ( , ) .

: Verbs + Infinitive or Gerund form.

:  
: « ».

12. - , . , .



2

1.

2.

3.

4.

---

**.3 -**

2 , -

-

**1.**

- - ,  
- . -  
, , -

**2.**

, - -  
- .

**3.**

. - -  
, ,  
- .

**4.**

. - -  
- . -  
.

**5.**

. - .

**6.**

. - -

**7.**

( ) . -

**8.**

. ) . ( , -  
)

---

9.

. : , , , . -  
. .

10.

. . . -