

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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  
« 27 » \_\_\_\_\_ 2018 г.



## АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

**Направление**

15.04.05-Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  
(шифр и наименование)

**Программа магистратуры**

Технология машиностроения  
(наименование магистерской программы)

1. 1. : “Job advertisements”. ( ).  
: Present Simple, Present Continuous.  
: Giving advice on writing a covering letter. ( ).
2. : “What is good about Sony corporation?” ( 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. : « ».
8. : «An experimental research paper” ( ).  
: Imperative sentences.  
: Presentation of a research paper.
9. 3.  
: “How to handle first meetings in four different countries” ( ).
10. : “Negotiating a team” ( ).  
: Countable and uncountable nouns. Articles.
11. : « ».
12. : “Requirements for a contract” ( ).  
: Passive Voice.
- : “Project management in action” ( ).  
: Infinitive or Gerund.  
: Setting agenda for meetings. ( ).  
: « ».

3

1.
  1. :« »,« »,« ».
  - 2.
2.
  - 1.
  - 2.
3.
  1. « »:
  - 2.

---

3.

4.

Web- E-mail.

4.

1.

2.

5.

1.

« »,

2.

>  
3.

5

- /

1. 1

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

2  
2

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

XXI

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

XVI-XVII

XVIII-XIX

.XIX - .XX

XX

XX

XX -

- 
- 20.
  - 21.
  - 22.
  - 23.
  - 24.
  - 25.
  - 26.

XIX - XX .

-

3

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.



7

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

---

8.

9.

10.

).

).

---

11.

).

( ).

(

);

12.

13.

14.

---

**15.**

**16.**

3

1.

1.

» « », « 15467-79, », « 8402-94 « - ».

2.

).

3.

4.

5.

6.

---

7.

8.

9.

9000.

- EN 45000.

( )-

« ».

3

1. ( ). ( ). ( ).
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

3

1.

(  
).

2.

3.

4.

, )

(





6

1.

: , , , , -  
.  
.  
.  
.  
.

2.

.  
.  
.  
.  
.

3.

-  
.

4.

( ).  
.

5.

), ( , , -  
.

6.

( ).  
.  
( ).

7.

.  
.  
.

---

8. ) , . , ( -  
 , , - : -  
 , ( , , , -  
 , ) .  
 - ( ) .

9. .  
 . chnolodgis, - , - , TFLEX- ,  
 , ,  
 .

1. " " .
2. . . .
3. .
4. , . . .
5. .
6. . . .
7. " " .
8. . . .
9. . . .

3

1.  
1.

2.

3.

( )

2.

4.

5.

---

6.

( ).

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

---

---



1. 1

2

3

4

5

**CVD (Chemical Vapor Deposition)**

6

**PVD (Physical Vapor Deposition)** ( )

7

8

**DLC (Diamond Like Coatings)**

9

**Sandvik**

1. . .5 ,

6

1.

-  
-  
-  
-  
-  
-

2.

3.

4.

5.

( , , , ) , , , , ) . ( , , ) . : , , , 6 . , , , , - , . - , , , 7 . , , , , - , , , 8 . , , , , , .

6

1.

2.

3.

4.

---

-	;			
-				;
-				;
-		;		
-			;	
	<b>5.</b>			
.				-
.		,		-
.				
	<b>6.</b>			
.		,		-
.				
	<b>7.</b>			
.				
	<b>8.</b>			
.				-
.				-
.				-
.				-
	<b>9.</b>			
.				
.				
	<b>10.</b>			
.				-
.				-
	<b>11.</b>			
.		,		-
.				-
.				
	<b>12.</b>			
.				-
.				-

6

1.

( )

2.

(

3.

( )

---

4.

5.

6.

7.

8.

9.

---

**10.**



6

1. 1.

2.

- 
- 
- 
- 
- 
-







6

- /

1.

( ) .

2.

3.

4.

5.

6.

.3

---

7.

( ).

8.

9.

( )

( ),

,

6

- /

1.

( ) .

2.

3.

4.

5.

6.

.3.

---

7.

( ) .

8.

9.

( ) ,



6

1.

2.

3.

G- M -

4.

5.

6.

(4- ).

6

1.

ISO 7- bit.

2.

3.

( )

(« »),

4.

Z.

Z.

5.

« -31-02».

6.

( )

6

1.

2.

3.

4.

5.

6.

( )

7.

(« »),

8.

Z.

Z.

« -31-02».

9.

( )

6

1.

2.

( )

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

CAD.

D/

T-Flex

« »

6

1.

2.

Fanuc.

Siemens.

3.

4.

5.

CAM –

CAE –

CALS-

CAD –

6.

6

1. 1.

( )

14.205-83.

2.

14.201-83.

3.

4.

5.

---

6.

2.  
7.

8.

9.



6

1.

1.

( )

14. 205-83.

2.

14.201-83.

3.

4.

5.

---

6.

2.

7.

8.

9.

---

.1

2

1. : Present Simple, Present Continuous.  
: The job of a tour representative. ( )
2. : Past Simple.  
: At a job interview. ( )
3. : « ».
- 4.
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.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.