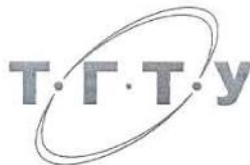


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
факультета Магистратура

 О.А. Корчагина
« 23 _____ » _____ 2019 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)

Тамбов 2019

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.

-	;			
-				;
-				;
-		;		
-				;
	5.			
.				-
		,		-
	6.			
.		,		-
	7.			
	8.			
.				-
				-
				-
	9.			
.				
	10.			
.				-
	11.			
.		,		-
				-
	12.			
.				-
				-

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.
1. : The job of a tour representative. ()
: ;
,
, “Richard Branson’s 10 secrets of success”. ()
)
: Past Simple.
: At a job interview. ()
: « ».
2. : «General Electric” (, , ,)
5. : “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.