



27.04.2021

План одобрен

Ученым советом БГТУ

Протокол № 4 от 27.04.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08

Технология машиностроения

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 350





1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	( )
8	
9	
1.1	
1.2	
1.3	
1.4	
1.5	
2.1	
2.2	
2.3	
3.1	
3.2	
4.1	8-14
4.2	
4.3	

.01													
.02													
.03													
.04													
.05													
.06													
.07													
.08													
.09													
.10													
.01													
.02													
.03													
.01													
.01													
.01													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.4	1.5	2.2
.01		1	3	4	5	6	7	8	1.4	1.5	2.2		
.02		1	3	4	5	6	7	8	9	1.4	1.5	2.2	
.03		4	5	6	8	9	1.4	1.5	2.2				
.04		2	3	4	6	8	1.4	1.5	2.2				
.05													
		4	5	8	1.4	1.5	3.2						
.01		4	5	8	1.4	1.5	3.2						
.02		4	5	8	1.4	1.5	3.2						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.1	1.2	1.3
		1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2					
.01		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.1	1.2	1.3
		1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2					
.02		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.1	1.2	1.3
		1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2					
.03		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.1	1.2	1.3
		1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2					
.04		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.1	1.2	1.3
		1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2					
.05		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.1	1.2	1.3
		1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2					
.06		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.1	1.2	1.3
		1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2					
.07		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.1	1.2	1.3
		1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2					
.08		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1.1	1.2	1.3
		1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2					



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

## 8.

### 8.1.

— ) «  
» ( — )  
( —  
)  
,  
18 2014 . 350 «  
15.02.08  
»( 22.07.2014 33204).  
-  
:  
— 29.12.2012 273- «  
»;  
— 17.05.2012 413 «  
» ( 07.06.2012 24480);  
— 18.04.2013 291 «  
,  
» ( 14.06.2013 28785);  
— 14.06.2013 464 «  
»  
( 30.07.2013 29200);  
— 16.08.2013 968 «  
» ( 01.11.2013 30306);  
— 29.10.2013 1199 «  
» ( 26.12.2013 30861);  
— 08.09.2014 N 615 "  
"  
" (



26.09.2014 N 34137);

- 20.10.2010 12-696 « / »;
- 17.03.2015 06-259 «

- »;
- 01-00-05/925 «11»
- 2017 .
- 2017/2018, « »
- 4 - 01-00-
- 05/925 «11» 2017 . «

C

- »;
- 20 2017 . -194/08 «
- " " (
- " "
- "")»;

- 20.07.2015 06-846 «
- »:

- ;
- 17.02.2014 02-68 «

- »;

( 20.04.2015 N -11/06 );

— 15.11.1999 N 45 «

».  
2. 2. «  
»;

— 25.12.2014 N 1128 «  
" "» (  
04.02.2015 N 35869);

— «  
».

**8.2.**

( — ) **15.02.08**

) ( —  
6 ( —  
2 1 ,  
(1 — 30 = 45 ). 54

36 : 1 —

11 ; 2, 3 — 10,5 ; 4 — 2 .  
2 .

( ) ( )  
) .  
, , ,  
, ,

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

,  
 ,  
 .  
 ,  
 ,  
 .  
 .

-  
 -  
 ;  
 -  
 ;  
 -  
 ;  
 -  
 ;  
 -  
 ;

( );

,

,

,

,

,

,

,

,

,

8

( ).

,

,

, . . .

/

(

)

, , .

- - ,

.

- - ,

,

-

.

: 1)

; 2)

.

.

,

.

.

.

,

16.08.2013 968.

8.3.

( — )

,

( — )

.

52 , : ( ,  
 — 2 36 ) — 39 ,  
 — 11 . (1404  
 ), — ,  
 ,  
 . 16  
 .

- 1) .01. ;
- 2) .02. ;
- 3) .03. ;
- 4) .04. ;
- 5) .05. ;
- 6) .06. ;
- 7) .10. ;
- 8) .01. .

- 1) .07. ;
- 2) .08. ( );
- 3) .09. ;
- 4) .02. ;
- 5) .03. .

39 ( ,  
 — .01. ).  
 :  
 — .01. ;  
 — .01. .

- 1) .01. ;

- 2) .02. ;
- 3) .03.

.05. 117

(3 ), .06.

— 70 .

.03.

.03. , .05. , .07. , .02. ,

12 .

.01.

50%

**15.02.08**

15.00.00 29.10.2013 1199,

.01. ( ) .01. (

— .02.

( ).

«

»

«

» ,

.

8.4.

69,9%

(30,1%)

( )

2088

1044

-

.03. : .01. , .02. ,  
 .04. , .04. .  
 2 2  
 ( . ).

.14.

68 ,  
 48 .

.03.  
 , .04. , .02. ,

12

1

30

(

01.01.

) 1

(

01.02.

-  
 -  
 10  
 -



)  
( )

)

:

— .01.

1 (36 )

— .04.

, (19149 ) — 12 (432 ).

04.01.

« » (100 — , 50  
— ).

« »:

4.1.  
8-14

4.2.

4.3.

( )

**19149** (2- ).

:

— .01.

(180 );

— .02.

— 4 (144 );

— .03.

— 3 (108

).

4 (144 )

900

450

( )

,

,

(

/

):

1.

-

.05.

(36/10

).

:

- .01

— 14/15 ;

- .02

— 12/16 ;

- .03

— 0/8 .

2.

.01.

10

.02

2

3.

745

364

:

- .01.

— 48/22 ;

- .02.

— 40/20 ;

- .03.

— 100/50 ;

- .04.

— 44/8 ;

- .05.

, — 10/20

;

- .06.

— 74/22 ;

- .07.

— 120/30 ;

- .08.

— 53/31 ;

- .09.

— 62/101 ;

- .10.

—

30/5 ;

- .11.

— 30/5 ;

— .12.

— 134/50 .

4.

118 , 81

— .01.

25

.01.02.

- 16

9

— .02.

63

.02.01.

- 42

21

— .03.

30

.03.02.

- 23

7

:

$$= \frac{+ + + +}{+ + + + +} \times 100\% =$$

$$= \frac{1460 + 40 + 468 + 432 + 144}{1488 + 1460 + 40 + 468 + 432 + 144} \times 100\% \approx 63\%$$

— (%) ;  
 = 1460 — ,  
 ;  
 = 40 — ( ) ;  
 = 468 — ;  
 = 432 — -  
 ;  
 = 144 — ;  
 = 1488 — ( ) .  
 (63%)

50...65%.

8.5.

— ( ) ;

— ( ) ;

— ;

— ;

— ( ).

· , 1 ( — 2 ) .

( ) — 10. 8, .04. .04.

· ,

( ) ,

( ) ,

« », « », « » « » .

( ) ,

«VII.

» .

: « » — « »

(« », « », « »).

### 8.6. Форма проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (далее — ВКР). Государственный экзамен учебным планом не предусмотрен. На подготовку и защиту ВКР отводится 6 недель, в том числе 4 недели (с 18 мая по 14 июня) — на подготовку ВКР, 2 недели (с 15 по 28 июня) — на защиту ВКР.

ВКР выполняется в форме дипломного проекта, что способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению его уровня подготовки к самостоятельной работе. Темы ВКР определяются университетом и должны отвечать современным требованиям развития высокотехнологичных отраслей науки, техники, производства, экономики, культуры и образования, иметь практико-ориентированный характер. Студенту предоставляется право выбора темы ВКР, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения, при этом тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ППССЗ.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации, тематика ВКР, требования к ВКР, а также критерии оценки знаний отражаются в программе государственной итоговой аттестации, которая утверждается и доводится до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до ее начала.

И.о первого проректора  
по учебной работе



В.А. Шкаберин


Начальник учебно-методического  
управления

Заместитель директора ПК БГТУ  
по учебно-методической работе



Т.Е. Балашова

Председатель предметно-цикловой  
комиссии «Технология  
машиностроения» ПК БГТУ



И.А. Тарусова