

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ПРИКАЗ**

07.11.2016 г. Братск № 776

О внесении изменений и дополнений в основные образовательные программы

На основании решения ученого совета от 28 октября 2016г. (протокол № 5) и руководствуясь п. 4.20 Устава ФГБОУ ВО «БрГУ»,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести изменения и дополнения в основные образовательные программы высшего образования в связи с вступлением в силу ФГОС ВО:

по направлениям подготовки бакалавров:

- 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология (Приложение 1);
- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения (Приложение 2);
- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств (Приложение 3);
- 27.03.05 Инноватика, профиль Управление инновациями (Приложение 4);

по специальности:

- 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, (Приложение 5).

2. Назначить ответственным за предоставление информации на официальный сайт ФГБОУ ВО «БрГУ» начальника УМУ Г.П. Нежевец.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на первого проректора Кашубу В.Б.

**Приложения:**

Приложение 1 - на 5 л. в 1 экз.

Приложение 2 - на 2л. в 1 экз.

Приложение 3 - на 2 л. в 1 экз.

Приложение 4 - на 1 л. в 1 экз.

Приложение 5 - на 2 л. в 1 экз.

Ректор



С.В. Белокобыльский

Проект вносит:  
учебно-методическое управление



Г.П. Нежевец

Исполнитель:  
Е.В.Тарновская  
Тел. 32-53-09

Согласовано:

Проректор по научной и инновационной деятельности



В.А. Люблинский

Ученый секретарь ученого совета



Т.А. Захаренко

И.о. начальника юридического управления

А.В. Алекса

05.06.03

1. 05.03.06  
022000 .

2. 11.08.2016 . 998, 22.12.2009 . 795. , -

3. « » ( « ») -

4. « » ( « »). ( ) -

5. ) .

1.1. .1 : « .1.1. , ; .1.2. ; .1.3. ( ;

( )». .1. : « .1.1. , ; .1.2. ; .1.3. ( ;

; .2.4. )». .3.1. « » .3.2. -

1.2. .2.4. .3.1. « » .3.2. -

1.3. .3.1. « » .3.2. -

.3 : « .3.1. ; .3.2. -

».

1.4. .4.1. : « »; .4.2. :

« »; .4.3. - « »; .4.4. - « ».

1.5. .6. « » .6. : «

.6.1. ( -

); .6.2. ».

1.6. .7. : « » .7. -

: « .7.1. ; .7.2. -

».

6. .1. : « ( -

), ( -

« » ( - « »), ( -

05.03.06 ( ),

« » , . -

, , , -

: ( );

; ; (

)

7. .1.1. : «

( ) 05.03.06

11.08.2016 . 998.

,

,

05.03.06

05.03.06

.

-

,

,

-

(

-

),

,

:

-

:

-

;

-

;

-

,

;

;

-

-

;

-

,

;

-

,

;

-

;

-

;

,

-

-

:

;

-

,

,

,

;

-

;

;

-

:

8.

.1.2.

: «

05.03.06

:

-

11.08.2016 . 998;

-

05.03.06

684.

,

«

»

06 2016 .

,

-

«

»,

13.10.2015 . 1136;

-

«

»,

05.07.2016 . 814;

-

«

»

( 05.05.2016 . 340);

«

»

08.02.2016 74);

-

«

»

( 06.06.2016 . 427);

-

-

«

»

( 20.06.2016 . 470);

«

»

29.03.2016 . 216);

-

«

»

( 06.06.2016 . 428);

,

- « »( 03.06.2015 . ( 362); )

8. .1.3. 05.03.06 : « »( 16.03.2015 . 143)».  
 , ( 11 ), 2016

998,

240 ( . . )  
 , , :  
 , 4 . , 60 . . ;  
 1 6  
 1  
 75 . . ;

9. .2.1 :  
 :  
 - , , - , , , , , ;  
 , , , , , ;  
 - ;  
 - ;  
 - , ;  
 - , , , ;  
 - , , , ;  
 - , , ;  
 - ;  
 - ;  
 - , ;  
 - ;  
 - , ;  
 - , ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;



( -4);

-

-

-

-

-

)

-

-

-

,

,

-

-

-

-

( -5);

-

-

-

-

( -9).

)

-

-

-

-

,

,

( -5);

,

-

-

,

-

,

-

-

,

-

-

,

,

-

-

-

-

,

-

-

-

-

,

-

-

-

-

( -6);

( -7);

( -8);

( -9);

:

( -1);

( -2);

( -3);

( )

( -4);

( -5);

( -6);

( -7);

( -8);

( -1-14),

:

:

( -1);

( -2);

- ,  
 - ( -3);  
 - , -  
 - , ( -4);  
 - ;  
 - ( -5);  
 - , -  
 - , ( -6);  
 - , -  
 - ( -7);  
 - :  
 - , ( -14);  
 - , -  
 - ( -15);  
 - , -  
 - ( -16);  
 - ( -17);  
 - ( -

18).

14.

.3.2

:







1. . .6.1	-	26	-2	-17										
1. . .6.2	-	26	-2	-17										
1. . .7.1		26	-7	-6										
1. . .7.2		26	-7	-6										
1. . .8.1	-	33	-9											
1. . .8.2	-	22	-2											
1. . .9.1		25	-1	-9										
1. . .9.2		25	-1	-9										
1. . .10.1	-	26	-2											
1. . .10.2		26	-2											
2			-6	-7	-2	-7	-8	-9	-1	-7	-15	-16	-18	
2. .1	1 , -		-6	-7	-2	-15								
2. .2	2 , -		-6	-7	-2	-15								
2. .1	- -		-7	-7	-8	-1	-16	-18						
2. .2	( )		-7	-9	-1	-7	-16	-18						
3	-		-7	-7	-8	-1	-2	-6	-7	-14	-16	-17	-18	

-1	
1. .2	
-2	
1. .1	
-3	
1. .3	
-4	
1. . .3	
-5	
1. .5	
1. . .1	
-6	
1. .4	
1. . .2	
1. . .1.2	
2. .1	1
2. .2	2
-7	
1. .8	
1. .28	
1. . .7	
1. . .8	
1. . .9	
1. . .10	
1. . .11	
1. . .13	
1. . .1.1	
1. . .7.1	
1. . .7.2	
2. .1	1
2. .2	2
2. .1	
2. .2	( )
3	
-8	
1. .30	
-9	
1. .29	
-1	
1. .6	
1. .7	
1. . .9.1	

1. . .9.2	
-2	
1. .9	
1. .10	
1. .11	
1. .16	
1. . .4	
1. . .6	
1. . .2.1	
1. . .3.1	
1. . .3.2	
1. . .6.1	
1. . .6.2	
1. . .8.2	
1. . .10.1	-
1. . .10.2	
2. .1	1
2. .2	2
-3	
1. .12	
1. .13	
1. .14	
-4	( )
1. .15	
1. .17	
1. .18	-
1. . .16	
-5	
1. .19	
1. .20	
1. .21	
1. .22	
-6	
1. .23	
1. .24	
1. .25	
1. .26	
1. . .15	
-7	
1. .15	
1. . .7	
1. . .1.1	
2. .1	-
3	

-8	
1. .27	
1. .28	
1. . .14	
2. .1	
3	
-9	
1. .7	
1. . .7	
1. . .8.1	
1. . .9.1	
1. . .9.2	
2. .2	( )
-1	
1. .16	
1. .23	
1. . .16	
1. . .5.1	
2. .1	
2. .2	( )
3	
-2	
1. .8	
1. . .7	
1. . .11	
1. . .12	
1. . .5.2	
3	
-3	
1. . .8	
1. . .9	
1. . .10	
-4	
1. .29	
1. . .14	
1. . .2.2	
-5	
1. . .5	
1. . .10	
1. . .13	

-6	
1. . .13	
1. . .4.1	
1. . .4.2	
1. . .7.1	
1. . .7.2	
3	
-7	
1. .26	
2. .2	( )
3	
-8	
-9	
-10	
-11	
-12	
-13	
-14	
1. .8	
1. .13	
1. .19	
1. .20	
1. .22	
3	
-15	
1. . .5	
1. . .6	
2. .1	1
2. .2	2
-16	
1. . .5.1	
1. . .5.2	
2. .1	
2. .2	( )
3	
-17	
1. . .16	
1. . .6.1	

1. . .6.2	
3	
-18	
1. .23	
1. .24	
1. . .11	
1. . .15	
2. .1	-
2. .2	( )
3	
-19	; -
-20	-
-21	

15. .4.1. : «  
 ( , , ( ) )  
 ( 1).

05.03.06

1

				-				-		
			-	-				-		
			-	-				-		
I	34	17	17	4	6	-	-	-	8	52
II	34	17	17	4	6	-	-	-	8	52
III	34	17	17	4	-	6	-	-	8	52
IV	20	17	13	5 2/6	-	-	2 4/6	4	10	52
	132	68	64	17 2/6	13	16	2 4/6	4	34	208

16. .4.2:

- « » « » ;  
 - « 795  
 22.12.2009 .» «  
 11.08.2016 . 998.»  
 - : « : -  
 , ; ; -  
 : ; -  
 » « : 1 «  
 ( )», 2 « », 3 « ». ( ) -  
 - : « ( ) -  
 ( ) , » « ( )». -  
 - 2 « 1 ,  
 », « 2 », « 3 ».  
 1. 2.



- .4.2 1 72 -  
 (2 ). 328 -  
 1. , « 1 2 -  
 - , « -  
 - ».  
 - 2.  
 2

/			,		, ) ( -
1	1. .1		3		-
2	1. .2		3		-
3	1. .3		3		-
4	1. .4		2		-
5	1. .5		9	,	1,2
6	1. .6		6	,	1,2
7	1. .7		3		1
8	1. .8	-	3		4
9	1. .9		3		1
10	1. .10		3		
11	1. .11		4		2
12	1. .12		2		-
13	1. .13		3		-
14	1. .14		2		-
15	1. .15		4		4
16	1. .16		2		-
17	1. .17		2		-
18	1. .18	-	3		-
19	1. .19		3		-
20	1. .20		2		-
21	1. .21		3		-
22	1. .22		3		-
23	1. .23		3		-
24	1. .24		3		5
25	1. .25		6		-
26	1. .26	-	4		-
27	1. .27		4		-
28	1. .28	-	5		6
29	1. .29		4		-
30	1. .30		2		-
31	1. . .1	,	3		-
32	1. . .2	-	3		-
33	1. . .3		3		-
34	1. . .4		4		-
35	1. . .5		4		-
36	1. . .6	, , -	3		5
37	1. . .7		3		-
38	1. . .8		6		6

39	1. . .9		6		7
40	1. . .10		8	,	7
41	1. . .11		4		3
42	1. . .12		3		-
43	1. . .13	-	5		8
44	1. . .14	-	4		-
45	1. . .15		3		6
46	1. . .16		6		-
47					-
48	1. . .1.1		3		-
49	1. . .1.2		3		-
50	1. . .2.1		3		-
51	1. . .2.2		3		-
52	1. . .3.1		3		-
53	1. . .3.2	-	3		-
54	1. . .4.1		3		-
55	1. . .4.2		3		-
56	1. . .5.1		4		-
57	1. . .5.2		4		-
58	1. . .6.1	-	3		-
59	1. . .6.2		3		-
60	1. . .7.1		5		5
61	1. . .7.2		5		5
62	1. . .8.1	-	2		-
63	1. . .8.2	-	2		-
64	1. . .9.1		3		-
65	1. . .9.2		3		-
66	1. . .10.1	-	4		-
67	1. . .10.2		4		-
68	2. .1	1 , - -	9	.	-
69	2. .2	2 , - -	9	.	-
70	2. .1	- -	9	.	-
71	2. .2	( )	4	.	-
72	3		6		-

17. .5.1 : « , ( )  
/ 86 %, 11% , /

18. .6.1. : «

« »  
( ) /

19. .7  
20. .7 .7.1 « . ».  
: ( -7);  
( -7);  
( -8);  
( -1);

( -6);  
( -7);  
( -14);  
( -16);  
( -17);

18). 21. .7.2:  
« » « »  
».

15.03.05

-

( )

1.

:

1.1. .1 : « .1.1. , ; .1.2. ; .1.3. ( ; )».

1.2. .2.4. ; )».

1.3. .3. « .3.1. ; .3.2. ». .3

1.4. .4.1. : « .4.2. : « .4.3. - « .4.4. - « .6. ( « .6.1. .6. »; .7. : « .7.1. ; .7.2. ».

2.

.1.

: «

( - ),

« » ( - « »)

15.03.05

-

« » ( ),

« »

( );

3. .1.1. : «

( )

15.03.05

-

11

2016

1000.

( )

15.03.05

-

-

;



- « » ( 05.05.2016 . 340);

08.02.2016 74); « » (

- « » ( 06.06.2016 . 427);

- « » ( 20.06.2016 . 470);

29.03.2016 . 216); « » (

- « » ( 06.06.2016 . 428);

- « » ( 03.06.2015 . 362);

- « » ( 16.03.2015 . 143)».

5. .1.3. : «

15.03.05 -

( ),

11 2016 1000,

240 ( . . ), ,

, ,

, ,

, ,

6. .3.1. : « 4 ».

1000 11.08.2016 .

( ):

,

( -1);

( -2);

( -3);

, ( -4);

( -5);

( -6);

( -7);

( -8);

( ):

,

( -1);

- ( -2);

, ( -3);

( -4);

( -5);

( ):

( -16);

( -17);

( -18);

( -19);

( -20);

( -25);

7.

.3.2.

: «

15.03.05

8.

.4.1.

: «

».

(

( )

( 1).

1

15.03.05

( )

I	34	17	17	4	4	-	-	-	10	52
II	34	17	17	6	-	4	-	-	8	52

III	34	17	17	4	-	6	-	-	8	52
IV	31	17	17	3	-	-	4	4	10	52
	133	68	68	17	4	10	4	4	36	208

9. .5. « 15.03.05 -

10. ». .5.1. 75% 83,3%,  
/ / 6,25% 16,8%  
/ / 1. ( ) 44,4%  
75%, ( ) 90,9 83,3% ( ) 86,7 66,7.  
11. .6.1. : «

15.03.05 -

« »

12. .6.2. : « 15.03.05

13. .7. : « « »

14. .7.1. : «

15. .7.2. : «



:

-

,

-

,

,

,

.

,

,

,

,

-

,

,

.

.

.

.

.

.

,

« ».

.

,

.

:

;

;

;

;

( );

;

( );

.

,

,

,

-

(

),

,

,

,

,

..

,

,

.

,

,

,

,

.

.

)

(

,

,

).

( )

1.

( ,

,

..)

4

».

15.03.05 -

( )

1. : ( )

1.1. .1 : « .1.1. , ; .1.2. ( ; .1.3. )».

; .2.4. ),».

1.2. .3. « .3.1. ; .3.2. ».

1.3. : « .3.1. ; .3.2. ».

».

1.4. .4.1. : « .4.2. »; .4.3. - « .4.4. - « .6. :

« .6.1. .6. « .6. ( .6.2. )».

1.5. .6. « .6. ( .6.2. )».

».

1.6. .7. : « .7.1. ; .7.2. ».

: « .7.1. ».

2. .1. : « ( - )».

), « 15.03.05 » ( - « »)

15.03.05

( ), « »

» « »

:

( ); ; ;

( .1.1. ) : «

3. .1.1. : «

( )

15.03.05

-

11 2016 1000.

( )

15.03.05

-

-

:

4.1.2. 15.03.05 : «  
11 2016 . 1000; 15.03.05 :  
« 29 » 2011 . 125; « »  
06 2016 . 684; « », 13.10.2015 . 1136;  
« », 05.07.2016 . 814;  
« » ( 05.05.2016 . 340); « » ( 08.02.2016 74);  
« » ( 06.06.2016 . 427);  
« » ( 20.06.2016 . 470); « » ( 29.03.2016 . 216);

-

« »( 06.06.2016 . 428);

-

( )

« »( 03.06.2015 . 362);

-

« »( 16.03.2015 . 143)».

5.

.1.3. : «

15.03.05 ( ) ,

11 2016 1000,

240

( . . ),

,

,

.

,

,

4

».

6. 1000

.3.1. : «

11.08.2016 . ( ):

,

( -1);

( -2);

( -3);

( -4);

( -5);

( -6);

( -7);

( -8);

( ):

( -1);

( -2);

( -3);

( -4);

( -5);

( ):

-

:

,

,

,

( -1);

( -2);

( ),

( -3);

( -4);

( )

( )

( -5).

7.

.3.2.

: «

15.03.05

8.

.4.1.

: «

( )

( 1).

1

15.03.05

( )

I	35	17	18	5	2	-	-	-	10	52
II	35	17	18	5	2	-	-	-	10	52
III	35	17	18	5	-	4	-	-	8	52
IV	31	17	14	3	-	-	4	4	10	52
	136	68	68	17	4	4	4	4	38	208

9.

.5.

«

15.03.05

».

10. / /  
/ /  
75%, /  
11. ( ) 90,9 83,3% 1. ( ) 86,7 66,7. 44,4%  
.5.1. 6,25% 75% 83,3%,  
.6.1. : «

15.03.05

-

« »

-

(

).

12.

.6.2.

: «

».

15.03.05

-

« »

13.

.7.

: «

».

14.

.7.1.

: «

;

;

;

:

;

;

,

15.

.7.2.

».

: «

:

-

,

-

,

,

,

,

.

« ».

( ); ;

( );

( ),

( )

1.

( ,

4

».

27.03.05

1. « .1.2. « »» « « »», -
2. . 1, 1.1 : « -  
27.03.05 ( ):  
- ;
3. . 1, . 1.2. « » -  
: «  
1. « » 29.12.2012 273-  
;  
2. 11.08.2016  
1006 «  
26 27.03.05 ( )» ( -  
2016 . N 43452);  
3. 19.12.2013  
1367 «  
24.02.2014 31402);  
4. 29.06.20115  
636 «  
» ( - , -  
22.07.2015  
38132);  
5. « », -  
08.02.2016 . 74.  
6. 06.06.2016 . 427.  
7. - ,  
8. « », 20.06.2016 . 470.  
29.03.2016 . 216. « », -  
9. -  
10. 16.03.2015 . 143. « », ( ) -  
362. « », 03.06.2015 .  
11. - « », -  
05.05.2016 . 340.  
12. « », 06.06.2016 .



428.

13.

« »,  
13.10.2016 . 1136.

14.

« »,  
05.07.2016 . 814.

4. . 2, . 2.3. «

»

:

,

,

,

.

-

-

( - ).

,

,

,

,

:

-

:

-

,

,

;

;

,

-

;

-

;

-

;

-

;

-

,

;

-

:

-

-

;

-

;

-

;

-

;

,

;

(

)

;

5. .3. «

»

:

,

,

-

.

,

,

:

3.1.1.

( ):

-

( -1);

-

( -2);

-

( -3);

-

( -4);

-

( -5);

( -6); ( -7);  
( -8);  
( -9).  
3.1.2. ( ):

( -1);  
( -2);  
( -3);  
( -4);  
( -5);  
( -6);  
( -7);

( -8).  
3.1.3. ( ):  
( -4);  
( -5);  
( -6);  
( -7);  
:  
:  
( -12);  
( -13);  
( -14);  
( -15);

( -18\*);

- , -  
( -19\*);

- ( -20\*);

( -21\*).

6. 4. 4.2. « » :

«  
27.03.05 ( ) 11.08.2016 . 1006. :»

1		69:					
1.	.1		72	2			

7. 4, .4.4. « » :

- ( ) ,

- ( );

- .

5. ; :

- ;

- 24 ( ) « » , :

- « »

- « »

- « »

- « - »

- « - »

- « »

- « » .

8. 7. « », 7.1,

:

( - ), - 6 .. (216  
).

23.05.01 - , ,

1. :  
1.1. .1 : « : « .1.1. , ;  
( .1.2. )». .1. ; .1.3. ( ;  
.1.2. ; )». .3  
1.2. .2.4.  
1.3. .3. « ». .3  
: « .3.1. ; .3.2.  
».  
1.4. .4.1. : « »; .4.2. :  
« »; .4.3. - « »; .4.4. - « ». :  
1.5. .6. « ». .6. :  
« .6.1. ( ;  
.6.2.  
».  
1.6. .7. : « ». .7.  
: « .7.1. ; .7.2.  
».

2. .1. : « ( - ),  
« 23.05.01 - » ( - « »),  
- , , « »  
, , , ,  
, , :  
( ); ;  
; ; ;  
( 3. .1.1. ) : «  
( ) 23.03.02 -  
11 2016 1000.  
( )  
23.05.01 - .  
, , -  
, , -  
:

- , , , -

- ;

- ,

- ;

- , . 23.05.01 -

4. , .1.2. ( ), - ,

23.05.01 : « -

11 2016 . 1022; : 23.05.01 -

- , « »;

- « », 13.10.2015 . 1136;

- « », 05.07.2016 . 814;

- « » ( 05.05.2016 . 340);

08.02.2016 74); « » (

- « » ( 06.06.2016 . 427);

- « » ( 20.06.2016 . 470);

29.03.2016 . 216); « » (

- « » ( 06.06.2016 . 428);

- « » ( 03.06.2015 . 362);

- « » ( 16.03.2015 . 143)».

5. .1.3. : « 23.05.01 - ( 11 ),

2016 1022, 300 ( . ),

6. .3.1. : « 5 ». 11 2016

1022 ( ):

( -1);

( -2);

( -3);

( -4);

( -5);

( -6);

( -7);

( -8);

( -9).

( ):

( -1);

( -2);

( -

3).

( -4);

( -5);

( -6);

( -7);

( -8).  
( ):

( -1);

( -2);

( -3);

( -4);

( -5);

( -6);

( -7);

( -8);

( -9);

( -10);

( -11);

( -12);

( -13);

( -14);

( -15);

( -16);

( -17);

( -18).

7. .3.2. : « 23.05.01

8. .4.1. : « ».

( ) ( 1).

23.05.01

I	34	17	17	6	2	-	-	-	10	52
II	34	17	17	6	2	-	-	-	10	52
III	34	17	17	5 4/6	-	5 2/6	-	-	7	52
IV	34	17	17	6	-	4 4/6	-	-	7 2/6	52
V	26	17	9	3 2/6	-	2 2/3	4	6	10	
	162	85	77	27	4	16 4/6	4	6	44 2/6	208

9. .5. « 23.05.01

10. ». /

- 9,1%. 84,8 %;

11. .6.1. 1 – 81,25% , / - 89,5%. : «

23.05.01 - - ,

« » , , , , ,

, / ( ).

12. .6.2. : « », ».

23.05.01 - - , « » , , , , , ,

13. .7. : « », ».

14. .7.1. : « », ».

; ; ; ; ; ; ; ; ; ;

15. .7.2. : « », ».

23.05.01 - - , -



23.05.01

« ».

;

( );

( ),

( )

( ) 1.

( , . .)