

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ОДОБРЕНО

На заседании Ученого совета БашГУ
Протокол от «29» декабря 2015 г. № 5



[Signature]

/ Н. Д. Морозкин

«29» 12 2015 г.

ПРИНЯТО

На заседании Ученого совета
химического факультета
Протокол от «22» декабря 2015 г.
№ 11/12-15

СОГЛАСОВАНО
Отдел аспирантуры

[Signature]

/ Р. Р. Сулейманова

«22» 12 2015 г.

Декан *[Signature]* / Р. М. Ахметханов

**УРОВЕНЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
В АСПИРАНТУРЕ**

Направление подготовки
04.06.01 Химические науки

Направленность (профиль) подготовки
«Аналитическая химия»

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения
очная, заочная

Уфа – 2015 г.

():

30/1 / . . . , . . .

, , : , ,

«20»), 2017 . 5/06 - 17

30/1 / . . .

«27»), 2018 . 6/06 - 18

30/1 / . . .

«25»), 2019 . 4/06-19

30/1 / . . .

« 8 »), (), 2020 . 4/06-20.

30/1 / . . .

1.		4
1.1.	-	4
1.2.		4
1.3.		5
1.4.		5
1.5.		5
2.		5
2.1.	,	5
2.2.		5
2.3.		5
2.4.		5
3.		6
3.1.	-	6
3.2.	-	6
3.3.	-	6
3.4.	, -	6
4.		6
4.1.		6
4.2.		6
4.3.	,	6
4.4.		7
4.5.	()	7
4.6.		7
4.7.		7
4.8.	- : - ()	7
4.9.		7
4.10.		7
4.11.		7
4.12.		7
5.		7
5.1.		7
5.2.		8
5.3.	- -	8
5.4.		8

1.

1.1.

-
:
29.12.2012 273- «
»;
18.03.2016 227 «
(-), -
»;
27.11.2015 1383 «
,
»;
19.11.2013 1259 «
(-)»;
30.04.2015 464 «
(
)»;
30.06.2014 869 «
04.06.01 - ()»;
- ;

1.2.

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
()- ;
- ;
- ;

1.3.

240

60 . .

()

36

().

27

45

60

1.4.

5

4

1.5.

:

04.06.01 –

(« »)

2.

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.

3.

3.1. , :
 (-1); ,
 (-2);
 (-3);
 (-4);
 (-5).

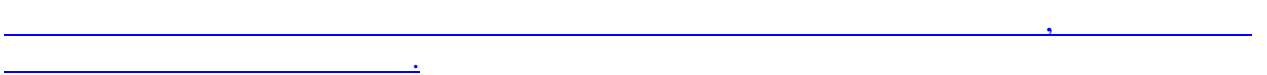
3.2. , :
 (-1);
 (-2);

3.3. (-3) ()
 : (-1);
 (-2);
 (-3);
 (-4);

(-5).
 3.4. (1).

4.

4.1.
 4.2.
 4.3.



4.4.

4.5. _____

4.6. _____

4.7. _____

4.8. _____

4.9. _____

4.10. _____

4.11. _____

4.12. _____

04.06.01 – _____

« _____ ».

5.

5.1. _____

_____ « _____ » (_____ – « _____ »)

_____ (_____) _____ « _____ ».

100
Web of Science

Scopus,

60

2

(
20

12

24

2013 . N 842 "

"(

, 2013, N 40, . 5074).

5.2.

75

«

»,

11 2011 . 1 (

23 2011 .,

N 20237),

(

(

5.3.

04.06.01 –

–(

«_____»),

(),

().

()

25

1. « »: <https://elib.bashedu.ru/>
2. « »: <http://www.biblioclub.ru/>
3. « »: <http://e.lanbook.com/>

1. (): <http://elibrary.ru/>
2. « »: <https://dlib.eastview.com/>
3. Springer Nature <https://www.springer.com/gp/>, <http://www.nature.com/>
5.4.

16 2013 . 638 (2013 ., N 29967).

-1		-	-
1. .1			
1. . .2			
2.2			
3.1	-	()	
3.2	-		
4. .1	()		-
-2			
1. .1			
2.2			
3.1	-	()	
3.2	-		
4. .1	()		-
-3			
1. .2			
1. . .1			
1. . .3			
2.1			,
4. .1	()		-

-1

1. . .4				
1. . .5				
1. . .6				
1. . .1.1				
4. .1				
2.2				
3.1		-	()	
3.2		-		
4. .1				-
	()			

-2

1. . .4				
1. . .5				
1. . .6				
1. . .1.1				
1. . .1.2				
4. .1				
2.2				
3.1		-	()	
3.2		-		
4. .1				-
	()			

-3

1. . .4				
1. . .5				
1. . .6				
1. . .1.2				

4. .1				
2.2				
3.1	-	-	()	
3.2	-			
4. .1				-
()				
-4			-	
1. . .1				
1. . .3				
4. .1				
2.1				,
4. .1				-
()				
-5				-
1. . .2				
4. .1				
2.1				,
4. .1				-
()				
-1				,
1. .1				
2.2				
3.1	-	-	()	
3.2	-			
4. .1				-
()				

