

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования «Бурятский государственный университет»**

УТВЕЖДАЮ  
Ректор \_\_\_\_\_ / Н.И.Мошкин  
« 29 » \_\_\_\_\_ 2018 г.  
Номер внутривузовской  
регистрации 46-07-18



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направления подготовки

**05.03.06. ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

Направленность программы (профиль)

**Экологический мониторинг**

Форма обучения

**очная**

г. Улан-Удэ

2018 г.

<b>1.</b>	.....	<b>4</b>
<b>1.1.</b>	.....	<b>4</b>
<b>1.2.</b>	, ,	<b>05.03.06</b>
«	».....	<b>5</b>
<b>1.3.</b>	« ».....	<b>5</b>
1.3.1.	( ) 05.03.06 «	<b>5</b>
	».....	<b>5</b>
1.3.2.	.....	<b>6</b>
1.3.3.	.....	<b>6</b>
1.3.4.	.....	<b>6</b>
<b>2.</b>		
		<b>05.03.06</b>
«	».....	<b>7</b>
<b>2.1.</b>	, .....	<b>7</b>
	, , :	<b>7</b>
<b>2.2.</b>	.....	<b>8</b>
<b>2.3.</b>	.....	<b>8</b>
<b>2.4.</b>	.....	<b>8</b>
<b>3.</b>		
(	).....	<b>9</b>
<b>4.</b>	,	
		<b>05.03.06 «</b>
	».....	<b>11</b>
<b>4.1.</b>	( )	<b>05.03.06</b>
«	».....	<b>12</b>
<b>4.2.</b>	05.03.06 «	<b>» ..... 12</b>

05.03.06 «	,	»	5.....	13
4.5.			.....	13
5.			.....	14
5.1.			.....	14
5.2.	-		.....	15
5.2.	-		.....	17
5.4.			.....	18
6.				
		05.03.06 «		»19
7.		,		
		-		
			.....	21

# 1.

## 1.1.

### 1.1.1.

« »,

« » ( - ,

), 05.03.06 « » (

« »)

( , , ), -

,

( ),

,

,

( - )

05.03.06 « »,

11.08.2016 998.

### 1.1.2.

,

,

( ,

).

### 1.1.3.

- ,

-

( ( ),

/

( ), ,

)

, , , , ,

,

, , -

.











•

;

•

;

:

•

;

•

;

•

-

;

•

.

3.

( )

«

»

,

( ).

«

»

1.

1.

,

( )	
<b>1</b>	<b>2</b>
-1	
-2	
-3	
-4	
-5	

-6	,
-7	
-8	
-9	,
	( )
-1	,
-2	,
-3	,
-4	( )
-5	,
-6	,
-7	,



»,

:

- ( );
- 05.03.06 «

»;

- ( ), ;
- ;
- .

#### 4.1. ( )

05.03.06 « »

##### 4.1.1.

( , , , )

##### 4.1.2. « »

#### 4.2.

( ), , ,

( ) ( ) .

05.03.06 «

».

« ( )».

,

4.3.

( ).

( )

,

,

4.4.

.

,

«

»

4.5.

( )

:

•

;

•

,

;

•

,

( )

,

;

•

( )

,

( )

( )

6.

## 4.6.

»

« ».

:

•

,

;

•

,

;

•

,

;

•

,

.

( )

,

,

(

).

,

,

## 5.

### 5.1.

#### 5.1.1.

,

,

-

#### 5.1.2.

-

(

),

,

( ),

-

,

,

100 %.

5.1.3. - ( ) , ( ) ( ) ( ) , ( ) , ( ) , 70%.

5.1.4. - ( ) , ( ) ( ) ( ) 3 - ) , 12 %.

**5.2.** -

(<http://www.library.bsu.ru/menu-for-teachers/menu-subjects-and-typological-plan-of-acquisition.html>).

303

1 236 125 , -  
 - 159 885 , - 477 832 , - 450  
 - 519 952 .  
 - 2016 . 17 163 .

( ):

1. « »;
2. « »;
3. « »;
4. « ».

2002 .

«e-LIBRARY»;

«

». 2013

-

« ».

2015

Web of

Scaince Scopus.

«e-LIBRARY»

– SCIENCE INDEX –

2012 .

2012620629 "

" (

27

2012 ).

( ).

6 931

2015

905

Web-

(<http://www.library.bsu.ru>)

35



5.3.

5.3.1.

, ( ),

5.3.2.

(

5.3.3.

;

);

);

);

);

);

);

);

);

);

);

);

);

);

);

);

);

);

2.

-

<i>1</i>		-		
1.1			1.1	
1.2			1.2	
1.3		+	1.3	
1.4		+	1.4	
1.5		+	1.5	
<i>2</i>		-		
2.1			2.1	
2.2			2.2	
2.3		+	2.3	
2.4		+	2.4	
2.5		+	2.5	

<http://www.bsu.ru/>

Internet.

5.4.

02 2013 . 638 ( 16 2013 ., 29967).

## 6.

### 6.1.

;

:

- ;
- ,

;

- ;
- ;

;

- , ,

### 6.2.

### 6.3.

( ) .

( )

,

( )

(

)

**6.4.**

-

,

,

,

(

3 ),

**6.5.**

,

( )

«

».

**6.6.**

05.03.06 «

»

**6.7.**

«

»

:

•

/

,

( )

3

– ( 8);

•

;

•

-

7.

,

.

.

,

,

,

,

,

,

,

.

,

,

,

(

<<

>>,

<<

>>,

),

-

,

,

,

.

70

-

80

-

,

.

,

,

,

,

9

.

:

,

,

,

-

,

,

,

,

.

.

-

30%

(

).

,

,

-

:

:

•  
.» (2005 .);

«

•  
2006 .

«

»;

•

;

•

,

,

;

•

;

•

,

,

;

•

;

•

,

,

,

,

.

-

.

,

-

-

.

-

,

,

.

,

-

,

,

,

.

,

,

, (

,

,

),

,

,

-

.

-

,

( . . . )  
( )

-  
,

( )).

).

( , -

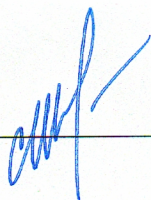
( , ) , / (

· : , ,  
« ».  
- ,  
- « ».



**Разработчик:**

доцент, к.г.н.



---

С.Д. Ширапова

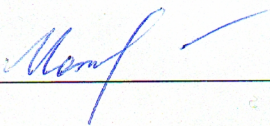
**Согласовано:**

Ответственный за организацию

учебной деятельности

ХФ БГУ,

доцент, к.г.н.



---

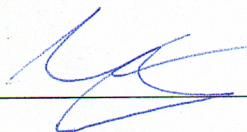
М.А. Мотошкина

Ответственный за организацию

воспитательной деятельности

ХФ БГУ,

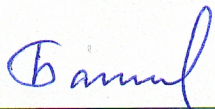
старший преподаватель



---

В.Н. Черных

Декан, доцент, к.х.н.



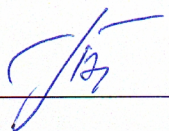
---

Г.Н. Баторова

**Рецензент:**

Директор БИП СО

РАН, профессор, д.г.н.



---

Е.Ж. Гармаев

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на образовательную программу**  
**высшего образования по направлению подготовки**  
**05.03.06 Экология и природопользование**  
**Профиль подготовки Экологический мониторинг**

Образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (профиль подготовки Экологический мониторинг) разработана на основе ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки с учетом потребностей обучающихся и с учетом рекомендаций примерных образовательных программ.

В образовательной программе определены: конечные цели ОП, которые должны быть достигнуты в ходе обучения и воспитания; дана характеристика профессиональной деятельности в области экологии и природопользования; разработаны системообразующие документы ОП, определяющие и регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса. Разработаны программы учебных практик в соответствии с особенностями Байкальского региона.

По мнению рецензента, данная образовательная программа высшего образования рекомендуется к реализации по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, которая обеспечит высокую подготовку выпускнику.

Рецензент  
директор БИП СО РАН  
д.г.н., проф.



Гармаев Е.Ж.