

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»  
 Агротехнологический факультет

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по УиВР

*А.Г. Черкашина* /Черкашина А.Г./

«21» 09 2017 г.

Дисциплина (модуль) Б1.В.14.03 Типология охотничьих угодий с основами лесного хозяйства

шифр и название по учебному плану

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Закреплена за кафедрой Традиционные отрасли Севера

Учебный направление - 06.03.01 Биология профиль Охотоведение

Квалификация Бакалавр

Форма обучения очная, очно - заочная, заочная

Общая трудоемкость / ЗЕТ 108/3

Часов по учебному плану 108

Виды контроля на курсах: экзамен

в том числе:

аудиторные занятия 42

самостоятельная работа 39

часов на контроль 27

Курс	4 (4.8)		Итого	
	УП	РПД		
Вид занятий				
Лекции	14	14	14	14
Практические	28	28	28	28
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	42	42	42	42
Самос. работа	39	39	39	39
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

Якутск 2017

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.03.01.- Биология

Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.08.2014 г. № 944

Составлена на основании учебного плана: 06.03.01 Биология, утвержденного ученым советом вуза от «22» 06 2013 г. протокол № 217.

Разработчик программы: кандидат биологических наук, доцент Захаров Евгений Сергеевич  
степень, звание, фамилия, имя, отчество

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Традиционные отрасли Севера

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ /Сысолятина Валентина Васильевна/  
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол № 3 от «11» 09 2017 г.

Зав. профилирующей кафедрой \_\_\_\_\_ /Корякина Лена Прокопьевна/  
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания кафедры № 7 от «18» 09 2017 г.

Председатель МК факультета \_\_\_\_\_ /Лукина Мария Петровна/  
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания МК факультета № 9 от «21» 09 2017 г.

Декан факультета \_\_\_\_\_ /Гоголева Прасковья Алексеевна/  
подпись фамилия, имя, отчество

«21» 09 2017 г.

Председатель УМС ЯГСХА \_\_\_\_\_ /Гоголева Ирина Васильевна/  
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания УМС № 6 от «21» 09 2017 г.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
, ,  
«\_\_» 20 .  
, \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ . . .  
\_\_\_\_\_ «\_\_» 20 . . .  
. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
, ,

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
, ,  
«\_\_» 20 .  
, \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ . . .  
\_\_\_\_\_ «\_\_» 20 . . .  
. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
, ,

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
, ,  
«\_\_» 20 .  
, \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ . . .  
\_\_\_\_\_ «\_\_» 20 . . .  
. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
, ,

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
, ,  
«\_\_» 20 .  
, \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ . . .  
\_\_\_\_\_ «\_\_» 20 . . .  
. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
, ,

1. ( )
2. ( ),
3. ( )
4. ( )  
( , )
5. ( ), ( )
6. - ( )
7. ( ) ( )
- 7.1. ,
- 7.2. ( ) - " "
- 7.3. ( ) , ( ),
- 7.3.1.
- 7.3.2.
- 7.3.3. - , ( )
8. ( )
9. -
10. .

1.

( )

( ) 1.14.03

\_\_\_\_\_

( )

06.03.01

,

« »

( )

-

( )

:

-

:

;

-

;

-

2.

( ),

<b>-10:</b>	,
	,
	,
:	
1	,
2	;
	;
3	.
:	
1	,
2	;
3	,
:	
1	;
2	.
3	;





1.										
1.1.		1		1		2		-10		
1.2.		1		1		2	2	10 -		
:		<b>2</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	10 -		
2.										
2.1.				1		2	2	10 -		
2.2.		1		1		2		10 -		
:		<b>1</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	10 -		<b>2</b>
3.										
3.1.		1		1		2		10 -		
3.2.				1		2	2	10 -		
:		<b>1</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	10 -		<b>2</b>
4.										
4.1.		1		4		2	2	10 -		
4.2.		1		4		2	2	10 -		
:		<b>2</b>		<b>8</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	10 -		<b>2</b>
5.						2		10 -		
5.1.		1		1		2	2	10 -		

5.2.		1		1		2	2	10	-		
5.3.		1		1		2	1	10	-		
5.4.		1		1		2	1	10	-		
5.5.		1		1		2	1	10	-		
5.6.		1		1		2	2	10	-		
5.7.		1		1		2	2	10	-		
5.8.				1		2	2	10	-		
	:	<b>7</b>		<b>8</b>		<b>16</b>	<b>13</b>	10	-		
6.											
6.1.		1		4		2	2	10	-		
6.2.	-	1		4		2	2	10	-		
	:	<b>2</b>		<b>8</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	10	-		<b>2</b>
	:	<b>108</b>	<b>14</b>		<b>30</b>		<b>36</b>	<b>28</b>	10	-	

5.2. -

1.											
1.1.				1		2	2	10	-		
1.2.		1		1		2	2	10	-		
	:	<b>1</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	10	-		
2.											
2.1.				1		2	2	10	-		

2.2.		1		1		2	1	10	-		
:		<b>1</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	10	-		<b>2</b>
3.											
3.1.		1		1		2	1	10	-		
3.2.				1		2	2	10	-		
:		<b>1</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	10	-		<b>2</b>
4.											
4.1.		1		2		2	2	10	-		
4.2.		1		4		2	2	10	-		
:		<b>2</b>		<b>8</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	10	-		<b>2</b>
5.											
5.1.		1		1		2	2	10	-		
5.2.		1		1		2	2	10	-		
5.3.		1		1		2	1	10	-		
5.4.		1		1		2	1	10	-		
5.5.		1		1		2	1	10	-		
5.6.		1		1		2	1	10	-		
5.7.		1		1		2	2	10	-		
5.8.				1		2	2	10	-		
:		<b>7</b>		<b>8</b>		<b>16</b>	<b>12</b>	10	-		
6.											
6.1.		1		4		2	2	10	-		
6.2.	-	1		4		2	2	10	-		
:		<b>2</b>		<b>8</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	10	-		<b>2</b>
:	<b>108</b>	<b>14</b>		<b>28</b>		<b>36</b>	<b>30</b>				

( )

11.8.

6.

( )

11.3.

7.

( )

7.1.

( ) ,

11.1				
	,		,	
.1.1	..		" "	1
			<a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=4873">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=4873</a>	
.1.2.	.., ..	.	∴ ; " "	15
	..		" "	1
			<a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=42198">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=42198</a>	
11.2				
.2.1.	.., ..		" "	1
			<a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=516">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=516</a>	
.2.2	.., ..		" "	1
	..		<a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=56163">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=56163</a>	
.2.3	.., .., .., .., ..		" "	1
	..		<a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=4548">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=4548</a>	
.2.4	..		∴ , 2012	
.2.5	..	:	∴ " ", 2006	10
11.3.				

.3.1	...		-	1
11.4				
.4.1			2010-2014	1
.4.2			2014	1

/ \_\_\_\_\_

7.2. - " ",  
( )

	:
1.	- « »: <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> ;
2.	: <a href="http://rucont.ru/collections/1122">http://rucont.ru/collections/1122</a>
3.	« »;
4.	« 64»;
5.	« - - »;
6.	<a href="http://Elibrary.ru">Elibrary.ru</a> ;
7.	: <a href="http://nlib.ysaa.ru">http://nlib.ysaa.ru</a> ;
8.	, , , , « , , ».
9.	<a href="http://Moodle.ysaa.ru">Moodle.ysaa.ru</a>
10.	...

7.3. , ( ),

### 7.3.1.

/	( )	Microsoft				Microsoft Microsoft	1983 –
					-		
1.		Microsoft		+		Microsoft Microsoft	1983 –

		Office Word				<a href="#">Office.</a>	
2.		Microsoft Office Power Point		+		<a href="#">Microsoft Office</a>	2002 .
3.	5.	Microsoft Office Excel	+	+	+	Microsoft	1987 .
4		Acrobat Adobe 11.0.		+	+	<a href="#">Adobe Systems</a>	1993 .
5		Open Office. org.3.1	+	+		Sun Microsystems	2000 .
6		F		+	+		

### 7.3.2.

1.	- , ;
2.	ru.wikipedia;
3.	slovari.yandex.ru;
4.	- . <a href="http://www.gramota.ru/">http://www.gramota.ru/;</a>
5.	<a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/;</a>
6.	<a href="http://ecsocman.hse.ru/">http://ecsocman.hse.ru/;</a>
7.	...

8.

- , ( )

« »

- , - .

/		-
	<b>4.413</b>	
1	Panasonic	1
2		1
3	Braun Photo Technic Paxhuk 250F	1
4		1
5	Nicon	1
6	-12	1
7		1
8		10
	<b>4.107</b>	
9		
10		
11		

12	« »	-	
13	-	-	
14			1
15			1
16			1
17			1
18			10
19			10
20			10
21			5
	<b>4.305</b>		
14			16
	<b>4.106</b>		
15	FENDER PASSPORT P 250		1
16	BENO M P 622 c, XGA		1
17	SCREEN MEDIA SM-TR 153x153- MW		1

**9.**

( )

9.1.

9.2.

-

9.3.

9.4.

( )

( ).

9.5.

( )

9.6.

9.7.

( ).

**10.**

-

*11.10.*

**11.**

**11.1.**

, , , ( )  
).

**11.2.**

( ).

**11.3.**

( )

**11.4.**

-

**11.5.**

.

**11.6.** ( )

( )

**11.7.** ( )

**11.8.**

**11.9.** ( )

**11.10.** -

**11.11.** ( ).

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

(ФГБОУ ВО Якутская ГСХА)

Агротехнологический факультет

Кафедра «Традиционные отрасли Севера»

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Дисциплина (модуль) Б1.В.14.03 Типология охотничьих угодий с основами лесного хозяйства

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Направленность (профиль) образовательной программы Охотоведение

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная

Общая трудоемкость 108/3 ЗЕТ

Якутск 2017

Фонд оценочных средств составлен в соответствии требованиями федерального государственного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.03.01. Биология (уровень бакалавриата), утвержденный Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от «07» августа 2014 г. № 944, Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от «19» декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Разработчик программы: кандидат ветеринарных наук, и.о. доцент Явловский Сергей Алексеевич

степень, звание, фамилия, имя, отчество

Зав. кафедрой  /Сысолятина Валентина Васильевна/

подпись

фамилия, имя, отчество

Протокол заседания кафедры № 3 от «11» 09 2017 г.

Зав. профилирующей кафедрой  /Корякина Лена Прокопьевна/

подпись

фамилия, имя, отчество

Протокол заседания кафедрой № 7 от «18» 09 2017 г.

Председатель МК факультета  /Лукина Мария Петровна/

подпись

фамилия, имя, отчество

Протокол заседания МК № 9 от «21» 09 2017 г.

Декан факультета  /Гоголева Прасковья Алексеевна/

подпись

фамилия, имя, отчество

«21» 09 2017 г.











1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

:

$K = \frac{1}{r} K -$

, A -

, P -

23 - 25

- 5

18 - 22

- 4

13 - 17

- 3

12

- 2

- 1

**-10**

1.

1.

2.

(50% )

4,5

/1000

10000 .

(10%) - 2,1 /1000 ,

(10%) - 2,0

/1000 ,

(5%) - 1,0 /1000 ,

(25%) - 0,2 /1000

1 4.

2.

1.

2.

(70% )

15

/1000

20000 .

3.  $(5\%) - 7,0 \cdot \frac{1}{1000}$  ,  $(5\%) - 2,0 \cdot \frac{1}{1000}$   
 $(5\%) - 7,0 \cdot \frac{1}{1000}$  ,  $(15\%) - 0,1 \cdot \frac{1}{1000}$   
 1. 4.  
 2.

4.  $(50\%) - 0,5 \cdot \frac{1}{1000}$  ,  $1,5 \cdot \frac{1}{1000}$  ,  $50000$  .  
 $(5\%) - 1,0 \cdot \frac{1}{1000}$  ,  $(10\%) - 0,1 \cdot \frac{1}{1000}$  ,  $(25\%) - 0,1$   
 1. 4.  
 2.

5.  $(80\%) - 5,0$  ,  $10$  .  $(5\%) - 2,0$  ,  $10$   
 $(5\%) - 7,0$  ,  $(5\%) - 1,0$  ,  $(5\%) - 0,9$ .  
 1. 4.  
 2.

6.  $1000$  ,  $(15\%) - 4$  .  
 $(70\%) - 1000$  .  $(5\%) - 500$  .  $(5\%) - 100$  .  
 $(5\%) - 950$  .  $1$  4.  
 1. 4.  
 2.

7.  $(50\%) - 0,5$  ,  $1000$  .  
 $(10\%) - 0,05$  ,  $1000$  ,  $(20\%) - 0,46$   
 $(10\%) - 0,2 \cdot \frac{1}{1000}$  ,  $(10\%) - 0,01$   
 $1$  4.  
 1. 4.  
 2.

8.  $10$  .  $10$  .  $(10\%) - 5,6$ .  
 $(40\%) - 0,3$  ,  $(35\%) - 0,2$  .  $(5\%) -$   
 $5,7$  10 .  $1$  4.  
 1. 4.  
 2.

9.  $(50\%) - 0,5$  ,  $1000$  .  
 $(10\%) - 0,05$  ,  $1000$  ,  $(30\%) - 0,46$   
 $(5\%) - 0,2 \cdot \frac{1}{1000}$  ,  $(5\%) - 0,01$   
 $1$  4.  
 1. 4.  
 2.

10.  $1000$  ,  $(30\%) - 7$  .  
 $(10\%) - 2000$  .  $(40\%) - 100$  .  $(10\%) - 100$   
 $(10\%) - 1850$  .  
 1. 5.  
 2. 10.  
 1.

2. , 10

(90%) - 5,6. (2%)  
 ) 10 3 , (3%) - 0,3 (3%)  
 ) - 0,2. - (2%) - 5,7 10 .  
 1 4. 10 . .

11.

1. 100 . .  
 2. : -

1 5.  
 50% 1990  
 8,8 ./1000 , 1991 . 5,5 ./1000  
 , 1992 - 7,9 ./1000 . - (10%  
 ) 1990 . - 6,0 ./1000  
 , 1991 - 3,2 ./1000 , 1992 - 4,7 . 10%  
 . 1990 - 4,2  
 ./1000 , 1991 2,5 ./1000 , 1992  
 3,8 ./1000 . (20%  
 ) 1990 0,8 ./1000 , 1991 -  
 0,2 ./1000 , 1992 - 0,4 ./1000 . (10%  
 ) 1990 0,01 ./1000 , 1991  
 - 0,02 ./1000 , 1992 - 0,01 ./1000 .

12.

1. .  
 2. 200 . .

1 4.  
 (80% )  
 6,0 1000 . -  
 (5,0%) - 4,2 1000 .  
 (5,0%) - 1,1 /1000 .  
 (5,0%) 0,7  
 /1000 . (5,0% ) 3,0  
 ./1000 .

13.

1. .  
 2. 50000

(60% ) 4,5 /1000 ,  
 (5%) - 2,1 ./1000 ,  
 (25%) - 2,0 ./1000 , (5%) - 1,0 ./1000 ,  
 (5%) - 0,2 ./1000 . 1 5.

14.

1. .  
 2. 30000

(70% ) 1,5 /1000  
 (5%) - 0,7 ./1000 ,  
 (5%) - 0,5 ./1000 , (5%) - 1,0 ./1000 ,  
 (15%) - 2,0 ./1000 . 1 5.

15.

1. .  
 2. 100000

(50% )  
 7,0 ./1000 , (10%) -  
 3,0 ./1000 , (10%) - 3,1 ./1000 ,  
 (5%) - 8,2 ./1000 , (25%) - 8,0 ./1000 .  
 1 4.

16.

1. .

2. 80 , (25%) - ,

10 , (10%) 2,0 , (25%) -

7,0 , (25%) - 1,8 , (15%) - 6,9

(25%) - 0,9 . 1 4.

17.

1. .

2. 80000 .

1000 (15% ) - 15 . ,

(70%) - 6000 ,, (5%) - 11000 ,, (5%) -

800 ,, (5%) - 5950 .

1 4.

18.

1. .

2. 500 . ,

(10% ) - 0,5

1000 . (30%) - 0,05 1000 ,

(10%) - 0,46 ./1000 , (10%) -

0,2 ./1000 (40%) - 0,01 ./1000 .

1 4.

19.

1. .

2. 90 . .

10 (10%) (10%) 10 (10%)

- 15,6. , (40%) - 15,3 (35% ) -

15,2. - (5%) - 5,7 10 . 1

5.

20.

1. .

2. 80 . . - ,

(60% ) - 1,5

1000 . (8%) - 0,9 1000 ,

(12%) - 0,87 ./1000 , (10%) -

1,2 ./1000 (10%) - 0,01 ./1000 .

1 5.

21.

1. -

2. .

100 . .

(10%) - 1000 ,, 1000 (20% ) - 9 . ,

(40%) - 15000 ,, (10%) - 100 ,,

(10%) - 1850 .

1 5.

22.

1. .

2. , 10

(90%) - 8,6.

(2% ) 10 2 ,

(3%) - 0,3 (3% ) -

7,0. - (2%) - 5,7 10 .

1 4. 70 .







5.

, , ( ) ,

5.1.

-

/				( 1)			
					-		
1.	( )	,		<p><math>K = K -</math> , <math>A -</math> , <math>P -</math></p> <p>5 = 0,85-1                      4 = 0,7-0,84                      3 = 0,6-0,69                      2 =&gt; 0,59</p>	+		
2.	( )-	,	,	<p>1) :</p> <p>2) ;</p> <p>3) "5" , ;</p> <p>;"4" , ;</p> <p>,"5", 1-2 ,</p> <p>"3" ,</p>	+	+	





3.	()	<p>« »,</p> <p>« »,»</p> <p>« »</p> <p>».</p> <p>« »</p> <p>« ».</p>		<p>.</p> <p>91 : 100</p> <p>- « » -</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>76 ; 90 - « » -</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>61 76 - « » -</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>61 - « » -</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	+	+	+
----	----	--	--	---	---	---	---

1.2.

Код занятия	Наименование разделов и тем/вид занятия/					1	2	3
1-1.2.	1.	-10	у	10	0-4	5-6	7-8	9-10
2.-2.2.	Раздел 2. Классификация охотничьих угодий как среды обитания животных	-10	у, рз	12	0-6	7-8	9-10	11-12
3-3.2	Раздел 3. Влияние рубок леса как на среду обитания животных	-10	у, рз	12	0-6	7-8	9-10	11-12
4-4.2	Раздел 4. Бонитировка местообитаний животных	-10	у, рз	12	0-6	7-8	9-10	11-12
5-5.8	Раздел 5. Типология охотничьих угодий	-10	у, рз	10	0-4	5-6	7-8	9-10
6-6.2	Раздел 5. Типология охотничьих угодий	-10	у, рз	10	0-4	5-6	7-8	9-10
	Экзамен	-10	у	100	0-60	61-75	76-90	91-100

( )

**1. .14.03**

( )

( )

**06.03.01**

( )

.

( )

( ).

,

( )

( )

.

-

( )

( ),

( ).

( )

( )

( ).

,

( )