

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
 Факультет ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
 воспитательной работе

А.Г. Черкашина Черкашина А.Г.
 «21» 09 2017 г.

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.03.01 Основы научных исследований
цифр и название по учебному плану

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой Физиология сельскохозяйственных животных и экологии
 Учебный план 060301_15_134 БО.plm.xml

направление - 06.03.01 Биология профиль Охотоведение

Квалификация Бакалавр

Форма обучения Очная

Общая трудоемкость / ЗЕТ 108/3

Часов по учебному плану 108

Виды контроля на курсах зачет

в том числе:

аудиторные занятия 28

самостоятельная работа 80

часов на контроль _____

Курс	4 (4.8)		Итого	
	УП	РПД		
Вид занятий				
Лекции	14	14	14	14
Практические	14	14	14	14
В том числе инт.	-	-	-	-
Итого ауд.	28	28	28	28
Контактная работа	28	28	28	28
Самос. работа	80	80	80	80
Часы на контроль	-	-	-	-
Итого	108	108	108	108

Якутск 2017

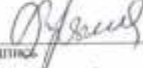
Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.03.01.- Биология
Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.08.2014 г. № 944

Составлена на основании учебного плана: 06.03.01 Биология, утвержденного ученым советом вуза от «22» 02 2017г. протокол № 217.

Разработчик программы: кандидат ветеринарных наук, доцент Корякина Лена Прокопьевна
степень, звание, фамилия, имя, отчество

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Физиология сельскохозяйственных животных и экологии

Зав. кафедрой  /Корякина Лена Прокопьевна/
подпись фамилия, имя, отчество
Протокол № 11 от «25» 09 2015г.

Зав. профилирующей кафедрой  /Корякина Лена Прокопьевна/
подпись фамилия, имя, отчество
Протокол заседания кафедры № 11 от «25» 09 2015 г.

Председатель МК факультета  /Попова Надежда Васильевна/
подпись фамилия, имя, отчество
Протокол заседания МК факультета № 6 от «31» 10 2015 г.

Декан факультета  /Протодьяконова Галина Петровна/
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.	() ,	
7.4.		
7.5.		
8.	- , ()	
9.	()	
10.	-	
11.	.	

1.

()

() 1. . .03.01
()

.

,

.

()

()

-

().

-

.

,

()

:

)

,

;

)

;

)

;

)

,

;

)

;

)

,

;

)

,

.

2.

(),

<p>-7 - -6 -13 -2 -4</p>	<p>; , ; - , ; , .</p>
<p>1 ()</p>	<p>, ; , ; - .</p>
<p>2 ()</p>	<p>, ; ; , - - .</p>
<p>3 ()</p>	<p>, ; ; ; ; ; .</p>

1 ()	;
2 ()	;
3 ()	,
1 ()	,
2 ()	;

) - , , ; ; - .
3 ()	, ; , - ; , ; , ; .

:

:	, ; ; .
:	() ; , ; ; .
:	; - , .

3. ()

()	1. . .03.01
3.1.	:
	<p>: ; ; ;</p> <p>: ; ; ;</p> <p>: ; ; ;</p>
3.2.	, () :
	<p>-3 - , :</p> <p>-8 - ;</p> <p>- ,</p> <p>, ,</p>
	2. .04() « - ».

4.

()

,

(

)

(,)	(,)			
	18			
	14	14	14	14
	14	14	14	14
	10	10	10	10
	28	28	28	28
	28	28	28	28
	80	80	80	80
	-	-	-	-
	108	108	108	108
(.)	3	3	3	3

5. (),
 ()
 . -
 ()

	/ /	-				.	
1.							
1.1.	.	8/4	2	-7; -6	.1.1		
	.()						
1.2.		8/4	2	-7	.1.1		
	()						
2.							
2.1.	()	8/4	2	-6; -2; -4	.1.1 .1.2.	2	
2.2.	()	8/4	2	-6; -13; -2; -4			
2.3.	()	8/4	2	-6; -2; -4	.1.2		
2.4.	()	8/4	2	-6; -2; -4	.1.2	2	
2.5.	.	8/4	2	-6; -2; -4	.1.2 .3.1		
	()						
3.							
3.1.	()	8/4	2	-6; -13; -2; -4	.1.2 .3.1	2	
3.2.		8/4	2	-6; -13; -2; -4	.1.2 .3.1		

	()						
3.3.	()	8/4	2	-6; -13; -2; -4	.1.2	2	
3.4.	, ()	8/4	2	-4	.1.2.		
3.5.	() ()	8/4	2	-2; -4	.1.2.		
3.6.	()	8/4	2	-2; -4	.1.2	2	
3.7.	()	8/4	2	-2; -4	.1.2.		

6.

()

:

-

: (),

(), . ().

() ,

-

.

.

,

, (),

.

-

().

() :

-

;

-

,

;

-

,

() ,

,

;

-

, () ,

,

,

.

.

() -

,

,

.

,

,

,

,

,

.

,

,

,

,

7. - ()

7.1. () ,

7.1.1.				
	,		,	-
.1.1.	..		, 2017	1
.1.2.	..		, 2017	1
7.1.2.				
.2.1.	..	:	: « »	10
.2.2.	..		: - « »	1
7.1.3.				
.3.1.	..		: « », 2017	
.3.2.	..	-	: « », 2017	
.3.3.	..		: « », 2017	
.3.4.	..		: « », 2017	
.3.5.	..		: « », 2017	

:

_____ / .. /

7. - ()

7.3.2.

7.3.2.1.	- « »: http://e.lanbook.com ;
7.1.	() ,
7.3.	(,),
7.3.1	
7.3.1.1	WindowsVistaTMHomeBasicKOEMAct
7.3.1.2	LIBREOFFICE (NUGeneralPublicLicense
7.3.1.3	DoctorWeb ()
7.3.1.4	« ». .(1942 28 2014).
7.3.1.5	AdobeReader
7.3.2.2.	: http://rucont.ru/collections/1122
7.3.2.3.	« »;
7.3.2.4.	« 64»;
7.3.2.5.	« - - »;
7.3.2.6.	Elibrary.ru;
7.3.2.7.	: http://nlib.ysaa.ru/ ;
7.3.2.8.	, , , , « , , ». ».

8.

-

,

()

- «Moodle» (moodle.ysaa.ru),

,

:

-

11

,

);

(

(

12

,

);

-

(

11

).

-

,

4.309;

-

,

,

4.106;

-

(4.407);

-

4.103.

9.

()

1) « _____
_____ « _____ », _____ : _____,

2017.

2) « _____
_____ « _____ », _____ : _____,

2017.

3) « _____
_____ « _____ », _____ : _____,

2017.

10.

- _____ ;
- _____ ;
- _____ .

LevenhukWise 8 25,
“wu-tv”,

(,),

Moodle,

100,

:

();

,

;

;

-

.

,

,

,

.

-

(,

,

,

. .),

-

.

<http://moodle.ysaa.ru/> - Moodle (

Moodle (

-

)

,

,

,

,

.

-

<http://stud.ysaa.ru/>,

,

,

,

(),

.

-

,

,

.

, (,

,

,

,

,

-

).

,

.

.

,

,

-

,

-

.

-

,

,

,

-

-

.

,

.

Internet:

- « »

«

()»

- « »

;

- « - »

53

Elibrary.ru;

- ;

- ;

-

« 64»;

-

;

-

,

,

,

,

<<

>>.

.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

(ФГБОУ ВО Якутская ГСХА)

Факультет ветеринарной медицины

Кафедра «Физиология сельскохозяйственных животных и экологии»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.03.01 Основы научных исследований

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, доцент Корякина Лена Прокопьевна

степень, звание, фамилия, имя, отчество

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

Протокол заседания кафедры № 7 от «18» 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  /Попова Надежда Васильевна/
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания МК № 7 от «21» 09 2017 г.

Декан факультета  /Протодьяконова Галина Петровна/
подпись фамилия, имя, отчество

«21» 09 2017 г.

1.

2.

3.

4.

5.

, . , , () , , () , , .

1.

()

1. . .03.01 « _____ », (),
 , - .), () ,

VisualTestingStudio Moodle(moodle.yxaa.ru).

2.

: « » « » I
 , « » II .

-7-	I	: ; , , , ; , , ; ,
	II	: , .
-6	I	: , ; ;

		<p>∴</p> <p>∴</p>
	II	<p>∴</p> <p>∴</p>
<p>-13 -</p> <p>,</p>	I	<p>∴</p> <p>∴</p> <p>∴</p> <p>∴</p>
		<p>∴</p> <p>∴</p> <p>∴</p>
	II	<p>∴</p> <p>()</p>
<p>-2-</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p>	I	<p>∴</p> <p>∴</p>
		<p>∴</p> <p>∴</p>
	II	<p>∴</p> <p>∴</p> <p>∴</p>

		,
-4 -	I	: . , ; - .
,		: ; ; - .
.	II	: ; .

3.

,

<p>,</p>		
<p>-7 - -6 -13 , -2 , -4</p>	<p>; ; ; ; ; ;</p>	<p>; , - , ; ; ;</p>
	<p>()</p>	<p>0-60 ()</p>
<p>1 ()</p>	<p>()</p>	<p>, , , ,</p>
<p>: -7; -6; -13; -2; -4.</p>	<p>, ; , ; ; ; ; ;</p>	<p>61-75 ()</p>
<p>: -7; -6; -13; -2; -4.</p>	<p>;</p>	

<p>-7; -6; -13; -2; -4.</p>	<p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p>	
<p>2 ()</p>	<p>()</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	
<p>-7; -6; -13; -2; -4.</p>	<p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>76-90 ()</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>-7; -6; -13; -2; -4.</p>	<p>;</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>.</p>	
<p>-7; -6; -13; -2; -4.</p>	<p>;</p> <p>,</p> <p>”</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>()</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p>	

(3)	()	
: -7; -6; -13; -2; -4.		91-100 ()
: -7; -6; -13; -2; -4.		
: -7; -6; -13; -2; -4.		

4.

, () ,

-7 -
-6

;

,

;

-2

, ,

,

-

;

-4

,

,

,

-

-7

1.

)

,

,

:

;

)

,

,

;

)

,

,

,

.

2.

- ...

)

,

;

)

;

)

.

-6

1.

....

)

;

)

;

)

.

2.

:

)

;

)

;

)

.

3.

-

-

...:

)

;

)

;

)

;

)

4.

- ...

)

)

)

5.

- :

)

)

)

6.

?

)

)

)

7.

-

:

)

)

)

8.

:

)

)

)

-13

-13

1.

...

)

)

)

2.

) ... (): -
) ; -
) ;
) ;
) .

3.

1)

; ,
 2) - , ;

3)

, ;
 4) , .

4.

) ; :
) ;
) ;
) .

5.

: -
) ;
) ;
) .

6.

) ; :
) ;
) .

7.

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

8.

, ?
) .261 ;
) .260 ;

) .250

8. 260, . 2 «
»,

) 3- ;
) 4- ;
) 8- ;
) 10 .

9. , , , , ,
 , - ...

) ;
) ;
) ;
) .

10. ; :
) ;
) ;
) .

-2

1. - ...
) ;
) ;
) ;
) .

2. :
) ;
) ;
) ;
) .

3. , 30 (n<30), ...
) ;
) ;
) .

4. ...
) ;

-) ;
-) ;
-) .

5. -

- 1) 30;
- 2) 300;
- 3) 25;
- 4) 250;
- 5) 13.

-4

1. - ...:
-) ;
 -) , ;
 -) , .

2. , ?
-) ;
 -) ;
 -) .

3. « »? ,
-) ;
 -) ;
 -) ;
 -) .

4. :
-) ;
 -) ;
 -) ,
 -) ;
 -) .

5. :
-) ;
 -) () ,
 -) ;
 -) ;

)

6. - :

)

)

)

)

7.

):

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

8.

9.

:

$$K = \frac{A}{P}K -$$

$$5 = 0,91-1$$

$$4 = 0,76-0,9$$

$$3 = 0,61-0,75$$

$$2 = 0,6$$

, A -

, P -

- 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.
- 26.
- 27.
28. ,
29. :
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
35. « » « »
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.

•
« » , , ,
- , , ,
, , , « »
, , ,
- , .
« » -
, , ,
« » , , ,
- , , ,
, , , « » ,
, , .
« » , , ,
- , , ,
« » , , ,

5.

, , () ,

5.1.

-

.

()

/			-	()			
					-		
1.	()	,		$K = \frac{A}{P}K -$, A - , P - 5 = 0,85-1 4 = 0,7-0,84 3 = 0,6-0,69 2 = > 0,59	+		
2.	(), ()	,	.	« »- , , , , " " , , , , « »- - , , , , « »	+	+	+

				<p>« »-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>« »</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>« »-</p> <p>,</p> <p>« »</p> <p>,</p> <p>.</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

5.2

	/ /					1	2	3
1.1-1.3	1. .	-7; -6	,	10	0-5	6-7	8-9	10
2.1 -2.7	2. .	-6; -13; -2; -4	,	10	0-5	6-7	8-9	10
3.1 – 3.7	3.	-6; -13; - 2; -4	,	10	0-5	6-7	8-9	10
		-7; -6; -13; -2; -4		100	0-60	61-75	76-90	90-100