

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 20 17 г.

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.03.02 Основы стандартизации и метрологии
цифр и название по учебному плану

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой Физиология сельскохозяйственных животных и экологии
 Учебный план b060301_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

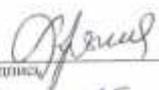
Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.03.01.- Биология
Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.08.2014 г. № 944

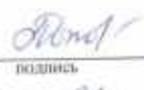
Составлена на основании учебного плана: 06.03.01 Биология, утвержденного ученым советом вуза от «22» 06 2017 г. протокол № 117.

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 2015 г.

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  /Логолева Ирина Васильевна/
подпись фамилия, имя, отчество
Протокол заседания УМС № 6 от «21» 09 2012 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.
8. - (,)
9. () -
10. -
11. .

1.

()

() 1. . .03.02 ()

, ,

, ,

. ()

:

-
-
-
-

;

,

;

;

,

,

2.

(),

,

.

,

(): ,

(-7).

-
-
-

,

(): ,

-
-
-

(-6);

,

(-13).

,

(),

()

()

:

-
-
-

,

(-2);

,

-

-
-

(-4).

,

-7	
:	,
:	,
:	,
-6	
:	- ,
:	- ,
:	- ,
-13	
:	,
:	,
:	,
-2	
:	- , ,
:	, , - ,
:	- , , ,
-4	
:	, , ,
:	- ,

	- ,
:	, , -

3. ()

()	
3.1.	:
	():
3.1.1.	
3.1.2.	
3.1.3.	
3.1.4.	
3.2.	() , :
3.2.1.	
3.2.2.	

4. ()
(,)

(,)	(,)			
	4 / VII			
	14	14	14	14
	14	14	14	14
.	28	28	28	28
	28	28	28	28
.	80	80	80	80
	108	108	108	108
(.)	3	3	3	3

5.

(),

()

.

-

()

-	/ /	-				.	
	1.						
1.1.	, . , . ()	7/4	2	-7 -13	.1.1. .1.2. .2.4.		
1.2.	. , ()	7/4	2	-7 -13	.1.1. .1.2. .2.4.		
	2.						
2.1.	. . ()	7/4	2	-7 -6 -13	.1.1. .1.3. .1.4. .2.5.	+	
2.2.	()	7/4	2	-7 -6 -13	.1.1. .1.2. .2.5.		
2.3.	. ()	7/4	2	-7 -6 -13 -2 -4	.1.1. .2.1. .2.2.		
2.4.	. ()	7/4	2	-7 -6 -13 -2 -4	.1.1. .2.1. .2.2.		
2.5.	. . , ()	7/4	2	-7 -6 -13 -2 -4	.1.1. .2.1. .2.5.	+	
2.6.	. ()	7/4	2	-7 -6 -13 -2 -4	.1.1. .2.2. .2.5.		

	3.						
3.1.	. ()	7/4	2	-7 -13	.1.1. .1.4. .2.3.		
3.2.	. , ()	7/4	2	-7 -13	.1.1. .1.4. .2.3.		
3.3.	. 9000 ()	7/4	2	-7 -13	.1.1. .1.4. .2.3.		
	4.						
4.1.	.	7/4	1	-7 -13	.1.1. .2.2.	+	
4.2.	: , , ()	7/4	2	-7 -13	.1.1. .2.2.		
4.3.	. . ()	7/4	1	-7 -13	.1.1. .2.2.		
4.4.	. ()	7/4	2	-7 -13	.1.1. .2.2.		
			28				
			14				
			14				

6.

()

6.1.

-7	
:	-
1 ()	-
2 ()	-
3 ()	- ,
:	
1 ()	-
2 ()	-
3 ()	- ,
:	
1 ()	-
2 ()	-
3 ()	- ,
-6	
:	
1 ()	- ,
2 ()	- ,
3 ()	- ,
:	
1	-

()	- ,
(2)	- ,
(3)	- ,
:	
(1)	- ,
(2)	- ,
(3)	- ,
-13	
:	
(1)	- ,
(2)	- ,
(3)	- ,
:	
(1)	- ,
(2)	- ,
(3)	- ,
:	
(1)	- ,

(2)	- ,
(3)	- ,
-2	
:	
(1)	- - ,
(2)	- - , ,
(3)	- - , , ,
:	
(1)	- , , -
(2)	- , , -
(3)	- , , - ,
:	
(1)	- , , ,
(2)	- , , , ,
(3)	- , , , , ,
-4	
:	
(1)	- , , ,
2	- , , ,

()	-	,
3 ()	-	,
:		
1 ()		,
2 ()	-	,
3 ()	-	,
:		
1 ()	-	,
2 ()	-	,
3 ()	-	,

6.2.

,

,			
-7			
-6	,	«2» ()	0 - 60
-13	,		
-2	-		
	,		

-4	,		
(1)			
-7			
-6	,		
-13	,		
-2	,	-	
-4	,		
-7			
-6	,	-	
-13	,		
-2	,	-	
-4	,		
		(«3»)	75 – 61

-4	,		
-7			
-6	,		
-13	,		
-2	,		
-4	,		
-7			
-6	,		
13	-		

	,		
-2	,	- ,	
-4	,	, , -	
3 ()			
-7	,	,	
-6	,	-	
-13	,		(«5»)
-2	,	- ,	100 – 91
-4	,	, , -	

-7		,	
-6		,	-
-13	,		
-2	,	,	-
-4	,	,	-
-7		,	
-6	,		-
13	-	,	

- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.

?

?

?

?

?

?

6.4.

, () , ,

« ».
« » « ».

100-

- « » - 91 100

- « » - 76 90 -

- « » - 61 76 -

- « » - 61 -

7. - ()

7.1. () ,

7.1.1.				
				-
.1.1.		[]: 11-	∴ 2013	4 (/)
.1.2.		[] : ,5-	∴ 2013	5 (/)
.1.3.		[]:	" 2004 "	10
.1.4.		[]:	∴ 2004	34 () 8 (/)
7.1.2.				
.2.1.		[Text] : [Text] :	∴ 2005	7 (/)
.2.2.		:	∴ 2003	
			∴ - 2000	1
			∴ 2001	1
		2002 . 184- « 27 »	- ; ;	1

		1993 . 4871-1 « 27 »	. - , ;	1
--	--	----------------------	------------	---

/ _____

7.2.

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

7.3.

, (),

7.3.1.

1.	<i>MathCAD</i> ,
2.	,
3.	<i>Adobe Photoshop</i> ,
4.	<i>Corel draw</i>
5.	
6.	<i>VBasic 6</i>
7.	<i>Visual Fo Pr 7.0</i>
8.	<i>Delphi 6</i>

7.3.2.

1.	- , ;
2.	ru.wikipedia ;
3.	slovari.yandex.ru ;
4.	- . http://www.gramota.ru/ ;
5.	http://www.edu.ru/ ;
6.	http://ecsocman.hse.ru/ ;

8.

-

,

()

- «Moodle» (moodle.ysaa.ru),

,

,

(

,

):

-

,

2.405,

2.406, 2.416;

-

,

,

4.407, 4.304,

4.106;

-

4.107;

-

4.206;

,

-

4.103.

9.

()

9.1. «
« » ,
06.03.01 , « » ()

«Moodle» (moodle.ysaa.ru).

9.2. «
» ,
06.03.01 , « » ()

«Moodle»
(moodle.ysaa.ru).

10.2.

- «Moodle» (moodle.ysaa.ru),

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

4.309;

4.407, 4.304, 4.106;

4.407;

(11

).

Moodle;

(11.

);

12.

).

10.3.

4.

).

« ».

(,

. .),

(),

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)

Факультет ветеринарной медицины

Кафедра «Физиология сельскохозяйственных животных и экологии»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.02.01 Основы стандартизации и метрологии

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» 05 2017 г.

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

Протокол заседания кафедры № 7 от «18» 05 2017 г.

Председатель МК факультета  /Попова Надежда Васильевна/
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания МК № 7 от «21» 05 2017 г.

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

«21» 05 2017 г.

<p>，</p> <p>.</p>		<p>：</p> <p>，</p> <p>.</p>
	<p>II</p>	<p>：</p> <p>，</p> <p>；</p> <p>.</p>
<p>-13 -</p> <p>，</p>	<p>I</p>	<p>：</p> <p>，</p> <p>：</p> <p>，</p> <p>；</p> <p>；</p> <p>；</p>
	<p>II</p>	<p>：</p> <p>；</p> <p>.</p>
<p>-2-</p> <p>-</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>，</p>	<p>I</p>	<p>：</p> <p>；</p> <p>；</p> <p>，</p> <p>；</p> <p>：</p> <p>，</p> <p>.</p>
	<p>II</p>	<p>：</p> <p>，</p> <p>；</p> <p>；</p> <p>；</p> <p>；</p>

-4-		;
,		;
,		,
,		;
-		.
.		;
		;
		.

3.

,		
,		
-7;	-6;	-13;
-2;	-4;	
	,	(
,		0 - 60
,)

1 () , , .		
7; : - -6; - 13; -2; - 4;	;	«3» () 61 – 75
7; : - -6; - 13; -2; - 4;	;	
7; : - -6; - 13; -2; - 4;	; , .	
2 () , .		
7; : - -6; - 13; -2; - 4;	; ; ; ;	«4» () 76 -90
7; : - -6; - 13; -2; - 4;	; ;	

<p>7; -6; - 13; -2; - 4;</p>	<p>;</p>	
<p>3()</p>		
<p>7; -6; - 13; -2; - 4;</p>	<p>;</p>	<p>«5» () 100 – 91</p>
<p>7; -6; - 13; -2; - 4;</p>	<p>;</p>	
<p>7; -6; - 13; -2; - 4;</p>	<p>;</p>	

4.

, () ,

-7; -6; -13;

1. ?
;
,
2. :
,
3. :
;
;
4. - :
;
;
5. :
;
;
6. - ...:
;
;
8. :
;
;

-2; -4;

7. :
;
;

8. ;

8. ? ;

9. /

9. :

10. :

11. - :

12. :

13. - ...:

8. :

:

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

5 = 0,91-1

4 = 0,76-0,9

3 = 0,61-0,75

2 = 0,6

1. ?
2. ? 184 «
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. ?

5.2

	/ /					1	2	3
1.1-1.2	1. .	-7; -6; - 13; -2; -4;		10	0-5	6-7	8-9	10
2.1 -2.7	2. .	-7; -6; - 13; -2; -4;		10	0-5	6-7	8-9	10
3.1 – 3.7	3.	-7; -6; - 13; -2; -4;		10	0-5	6-7	8-9	10
4.1 – 4.5	4.	-7; -6; - 13; -2; -4;		10	0-5	6-7	8-9	10
				100	0-60	61-75	76-90	90-100