МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Якутская государственная сельскохозяйственная академия» Факультет ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УиВР

Мев /Черкашина А.Г/. « \$1 » 09 20 17 г.

Дисциплина (модуль) <u>Б1.В.12 Практикум по учету растительных и животных ресурсов</u>
инфр и пилиние по учебному палку

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Закреплена за кафедрой Ф	изнология сельскохозяйс	твенных животных и экологии
Учебный план 06.03.	01 Биология профиль Ох	отоведение
Квалификация(бакалавр	STATE OF STREET
Форма обучения очная, о	жигов: "вигров:-опре	
Общая трудоемкость / ЗЕТ	144/4	
Часов по учебному плану _	144	Виды контроля на курсах: экзамен
в том числе;		
аудиторные занятия	40	
самостоятельная работа	77	
часов на контроль	27	

Курс	3 (3.6)	YES	1422
Вид занятий	УП	РПД	PIT	oro
Лекции			-	
Практические	40	40	40	40
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	40	40	40	40
Контактная работа	40	40	40	40
Самос, работа	7.7	77	77	77
Часы на контроль	-	-	-	-
Итого	144	144	144	144
		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		

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 основанни учебного плана: $06.03.01$ Биология, утвержденного ученым советом вуза от « $M_{\rm N}$ » $M_{\rm N}$ 20 $M_{\rm E}$. протокол № $M_{\rm N}$.
Разработчик программы: <u>кандидат биологических наук, доцент Ларионов Анатолий</u> Геннадиевич
тенналиевич степень, заиние, фамилия, имя, отчество
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры <u>Физиология сельскохозяйственных</u> животных и экологии
Зав. кафедрой /Корякина Лена Прокольевна/
Зав. кафедрой
Зав. профилирующей кафедрой Дания /Корякина Лена Прокопьевна/ фимилия, имя, отчество Протокол заседания кафедры № 11 от «45 » 09 2015 г.
aspertment medical market and a second market
Председатель МК факультета /Попова Надежда Васильевна/ фамилия, имя, отчество
Протокол заседания МК факультета № 6 от « 31 » 10 20 15 г.
Декан факультета — — /Протодъяконова Галина Петровна/ «21 » © 9 20 4 г.
Председатель УМС ЯГСХА /Гоголева Ирина Васильевна/ фанилия, имя, отчество Протокол заседания УМС № 6 от « 4/ » 09 20 /4 г.
Протокол заседания УМС № 6 от « « Л » 09 20 17 г.

2018 .			
2018-2019	,		
		2018	
	•		
2019 .			
2019-2020	,		
		2019	
2020 .			
2020-2021	,		
		2020	
			
2021 .			
2021-2022	,		
		2021	

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

2.		(),
-6:	,		
:	<u> </u>		
1	;		
2	;		
	·		,
3	· ;		
	·		,
:	,		
1		;	
2	;		
	;		
3	;		
	,		
	;		
:	; .		
1	;		
	;	;	
	- ,		;
2	;		
	; ;		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
3	;		
	;		
	; ;		
	•		

-10:		,		,
		,	,	
:				
1				
1	,		,	
2	,		,	
	,		•	
3	,		,	
	,	,		•
:				
1 2		,		•
2	,	,	,	
3	,	,	,	
	,	,	,	
:				
1				
2		•		
3	,			
-2:			_	
	,			,
:				
1				
2		,		
	•			
3		,	,	
:		•		
1				•
2		,		
		,		
3		,	,	
:				
1 2				•
2		,		
3	·	,	,	
2.1	:			
2.1.1	;			
			,	
	,		;	
2.2	:			
2.2.1		;		
	,			•

2.3.1						;						;
						;						
		;					;	;			-	
,												
3.				()							
()	:		1.									
3.1							:					
3.1.1												
3.1.2												
3.1.3												
3.1.4												
3.1.5												
3.1.6												
3.1.7												
3.1.8												
3.2		_	,					()			
3.2.1		:										
3.2.2												
3.2.3												
3.2.4												
4.			()							
		(,			,					
		()					
	_		_									
(< >.<	5.0	(3.1)										
(< >.< >)		3.1)										
,		15										
	60	60	60	60								
	10	10	10	10								
·	60	60	60	60								
	60	60	60	60								
	48	48	48	48								
	36	36	36	36								
	144	144		144								
			()	4							
5				()				- (

5.	(),				()
•	•			()		
		/					
	1. 1.					•	
1.1		5	2	-6 10		0	
	./ /			-10 -2			

1.0	T	-	4			1
1.2		5	4	-6 -10	2	
				-2		
	/ /					
1.3	·	5	4	-6 -10	0	
				-10 -2		
	·					
	2. 2.					
	·					
2.1		5	2	-6	0	
	-			-10		
				-2		
2.2	/ /	5	2	-6	0	
2.2	-			-10		
				-2		
2.3	/ /	5	2	6	0	
2.3	·	3	2	-6 -10		
				-2		
2.4		5	2	-6	0	
	·			-10 -2		
2.5		5	2	-6	2	
	·		-	-10 -2	-	
				-2		
2.6	/ /	5	1	-6	0	
2.0	·	3	1	-10		
				-2		
2.7	/ /	-				
2.7	,	5	2	-6 -10	0	
				-10 -2		
	/ /	_				
2.8		5	1	-6 -10	0	
	ľ			-2		
2.9		5	2	-6	0	
	• ,			-10 -2		
	, ,			-2		
	, , ,					
)./ /					
2.10		5	2	-6 -10	0	
	./ /			-10 -2		
2.11		5	2	-6	0	
	·			-6 -10 -2		
	·			-2		
	()./ /					
				·	·	

		1				
2.12		5	4	-6 -10 -2	0	
	()./ /			-		
2.13	, / /	5	4	-6 -10 -2	0	
2.14	, / /	5	2	-6 -10 -2	0	
	3. 3.			-2		
3.1	./ /	5	4	-6 -10 -2	0	
,				<u> </u>		
3.2	, / /	5	4	-6 -10 -2	0	
3.3		5	2	-6 -10 -2	0	
	./ /					
3.4		5	2	-6 -10 -2	0	
	./ /					
3.5	().	5	2	-6 -10 -2	0	
	()./ /					
3.6	()./ /	5	2	-6 -10 -2	0	
3.7	./ /	5	4	-6 -10 -2	0	
3.8	./ /	5	1	-6 -10 -2	0	
3.9	/ /	5	2	-6 -10 -2	0	
3.10	./ /	5	1	-6 -10 -2	0	
3.11		5	4	-6 -10 -2	0	
	, (, , ,).					
3.12	/	5	4	-6 -10 -2	0	
	• / /		l			

			_			1
3.13		5	2	-6 -10 -2	0	
	, ,					
3.14	·	5	2	-6 -10	0	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			-2		
3.15	(). .//	5	2	-6 -10 -2	0	
3.16	(). .//	5	2	-6 -10 -2	0	
3.17	./ /	5	2	-6 -10 -2	0	
3.18	./ /	5	1	-6 -10 -2	0	
3.19	./ /	5	2		0	
3.20	./ /	5	1	-6 -10 -2	0	
3.21	/ /	5	2	-6 -10 -2	0	
3.22		5	4	-6 -10 -2	2	
3.23	./ /	5	2	-6 -10 -2	2	
3.24	. , , ,	5	6	-6 -10 -2	0	
3.25	./ /	5	2	-6 -10 -2	2	
3.26	./ /	5	2	-6 -10 -2	0	
3.27		5	4	-6 -10 -2	0	
	./ /					

6.				
		()	

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

7.	- ()
7.1.	, ()
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.	MathCAD,
2.	,
3.	Adobe Photoshop,
4.	Corel draw
5.	
6.	VBasic 6
9.	()
10.	-

```
Levenhuk
                                                              "wu-tv",
Wise 8 25,
         Moodle,
                                                                                               100,
```

```
. .),
                                            Moodle (
          http://moodle.ysaa.ru/ -
                                                                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 встеринарной медицины Кафедра «Физиологии сельскохозяйственных животных и экологии»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Дисциплина (модуль) Б1.В.12 Практикум по учету растительных и животных ресурсов

Направление подготовки 06.03.01. Биология

Направленность (профиль) образовательной программы. Охотоведение

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная, очно- заочная, заочная

Общая трудоемкость 144/4 ЗЕТ

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного 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. N 944, Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от « 19 » декабря 2013 г. N 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программа высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Разработчик программы: <u>кандидат биодогических</u> наук . Геннадневич	доцент Ларионов Анатолий
Зав. кафедрой — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	/ Корякина Лена Прокопьевна/ фамизия, имя, отчество
Зав. профилирующей кафедрой	/Корякина Лена Прокопьевна/ фамилия, имя, отчество
Председатель МК Факультета Волог полнов Протокол заседания МК факультета № 7 от «21 » 05	/Попова Надежда Васильевна/
The state of the s	Іротодьяконова Галина Петровна фамилия, имя, огнество

		()				112	
.),	-		,	(),		,
		Visual Testing Studio	Moodle(moodle	.vsaa.ru).			

2.

	I	: - ;
		- ;
		-
-6:		; - ; ,
;		;
		, ;
		; , ,
		; , , ; ,

	II	: -
		;
		; ,
		;
		- ,
		;
		;
		,
		;
		; ;
		;
		,
		, ;
		·
-10:	I	:- ,
		,
,		. ,
,		, ,
		- ,
,		, ,
		: -
		,
		,
		, .
		,
		. ,
	II	:-
		,
-2:	I	:-
		· ·
-		,
, ,		. , ,
,		,
		:-
		ĺ
		· ,
		,
	L	

II	: -
	_
	,
	,
	,

,		
-6:		
-0.	,	;
	Т	
	,	0 – 60
	;	()
1		
()		
:	;	
-6		
- 10 - 2	, ,	
	;	
:	;	
- 6 - 10	,	
- 10 - 2	,	75 – 61
	. ;	-
	;	()
:	;	
- 6	;	
- 10 - 2	;	
- 2	;	
	, -	
2		
()	;	,
	;	,
	;	
	;	
	- , ,	
		;
	,	,
		,
	-	
	,	
:		90 – 76

-6 -10 -2 : -6 -10 -2, : -6 -10	
()	
: -6 -10 -2	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
: -6 -10 -2	; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
: -6 -10 -2	; , , , ;

;

```
a.
                                                                                                  (
                                                                                                      )
                           1.
                                                                                                                                                    )?
1.
2.
                                       (
                                                                                                    (
                                                                        )
                    )?
3.
4.
5.
                                                                                                                                  ?
                                                                                                                                                ?
                                                              (
                                                                                                         )
                                        ?
6.
                           2.
7.
1.
2.
3.
4.
5.
                           3.
7.
8.
9.
10.
                                               )
11.
12.
13.
                             4.
14.
15.
16.
                             5.
17.
18.
19.
```

4.

5.

6.

7. . .

8. . . .

9. . .

10.

13. - .

14.

15. . .

16.

17.

18.

19. - . .

20. . .

21. 22. 23. (

5. , , , ,

5.1. –

	()	
/		(1)	
			-
1. ()	-	(61-100 .) (60%): - 50% ,	+ +
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
2.	,	, ; 1) ; 2) ; 3) ;	+
	, , , ,	<pre></pre>	

.

	1) 2) 3)	<pre></pre>
3.		:
(),	
	,	- ,
	,	. , " " ,
	,	

·	. , " " "
	, " ,
	- , +++

		1	/					1	2	8
	1. 1.	•								
1.1			./ /	- 6	()	5	2	3	4	5
				- 10	()	5	2	3	4	5
				- 2						
1.2				- 6	()	5	2	3	4	5
	/ /			- 10						
				- 2	()	5	2	3	4	5
1.3	·			- 6	()	5	2	3	4	5
				- 10	()	5	2	3	4	5
				- 2	()	100	>60	61-75	76-90	91-100
	2. 2.	·								

2.1	- 6	()	5	2	3	4	5
/ <i>i</i>	- 10	()	5	2	3	4	5
	- 2						
2.2	- 6	()	5	2	3	4	5
	- 10						
	- 2	()	5	2	3	4	5
2.3	- 6	()	5	2	3	4	5
	- 10	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					
		()	5	2	3	4	5
	- 2						
2.4	- 6	()	5	2	3	4	5
	- 10	()	5	2	3	4	5
	- 2						
2.5	- 6	()	5	2	3	4	5
/ /	- 10	()	5	2	3	4	5
	- 2						
2.6	- 6	()	5	2	3	4	5
	- 10	()	5	2	3	4	5
	- 2						

2.8 2.8 2.9 ()									
2.8	2.7	,	- 6	()	5	2	3	4	5
2.8			- 10			_	_		
2.8			- 2	()	5	2	3	4	5
2.9 (
2.9 (2.8	./ /	- 6	()	5	2	3	4	5
2.9 (, , , , , , , , , , , , , , , , , ,			- 10	()	5	2	3	4	5
2.10 2.10 2.10 2.11 2.11 2.12 2.12 2.13 3.7 4.5 4.5 2.13 3.7 4.5 4.5 2.13 3.7 4.5 4.5 2.13 3.7 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5									
2.10 2.10 2.10 2.11 2.11 2.12 2.12 2.13 3.7 4.5 4.5 2.13 3.7 4.5 4.5 2.13 3.7 4.5 4.5 2.13 3.7 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	2.9	. , , , , , , , ,	- 6	()	5	2	3	4	5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$)./ /	- 10	()	5	2	3	4	5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			- 2						
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2.10	./ /	- 6	()	5	2	3	4	5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			- 10		5	2	3	4	5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			- 2			_			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2.11			()	5	2	3	4	5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		/ /	- 10	()	5	2	3	4	5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			- 2						
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2.12			()	5	2	3	4	5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$. ().	- 10		5	2	2	4	5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					3	2	3	4	3
-10 () 5 2 3 4 5	2.12		- 2	()	5	2	2	1	5
	2.13	,			3	2	3	4	3
				()	5	2	3	4	5
			- 2						

2.14	,	/ /	- 6	()	5	2	3	4	5
			- 10	()	5	2	3	4	5
			- 2	()	100	>60	61-75	76-90	91-100
	3. 3.	•							
3.1		./ /	- 6	()	5	2	3	4	5
			- 10	()	5	2	3	4	5
			- 2						
3.2	,	/ /	- 6	()	5	2	3	4	5
			- 10	()	5	2	3	4	5
2.2			- 2 - 6		-	2			
3.3		./ /		()	5	2	3	4	5
			- 10	()	5	2	3	4	5
			- 2						
3.4		./ /	- 6	()	5	2	3	4	5
			- 10	()	5	2	3	4	5
			- 2						
3.5).	()./ /	- 6	()	5	2	3	4	5
			- 10	()	5	2	3	4	5
			- 2						

3.6	()./ /	- 6	()	5	2	3	4	5
		- 10						
		- 2	()	5	2	3	4	5
3.7	./ /	- 6	()	5	2	3	4	5
		- 10	()	5	2	3	4	5
		- 2		3			7	
3.8	./ /	- 6	()	5	2	3	4	5
		- 10	()	5	2	3	4	5
		- 2						
3.9	1 1	- 6	()	5	2	3	4	5
		- 10	()	5	2	3	4	5
		- 2						
3.10	./ /	- 6	()	5	2	3	4	5
		- 10	()	5	2	3	4	5
		- 2						
3.11		- 6	()	5	2	3	4	5
	, ,)./ /	- 10	()	5	2	3	4	5
		- 2						
3.12	/ /	- 6	()	5	2	3	4	5
		- 10	()	5	2	3	4	5
		- 2						
3.13	, , ,	- 6	()	5	2	3	4	5

		- 10	()	5	2	3	4	5
		- 2						
3.14	, ,	- 6	()	5	2	3	4	5
		- 10	()	5	2	3	4	5
		- 2	, ,					
3.15	()/ /	- 6	()	5	2	3	4	5
		- 10	()	5	2	3	4	5
		- 2						
3.16	()/ /	- 6	()	5	2	3	4	5
		- 10	()	5	2	3	4	5
		- 2		3	2	3	4	3
3.17		- 2 - 6	()	5	2	3	4	5
	/ /							
		- 10	()	5	2	3	4	5
		- 2						
3.18		- 6	()	5	2	3	4	5
		- 10	()	5	2	3	4	5
		- 2						
3.19	./ /	- 6	()	5	2	3	4	5
		- 10			2	3	4	5
		- 2	()	5	2	3	4	5
3.20	./ /	- 2 - 6	()	5	2	3	4	5

			,						
			- 10	()	5	2	3	4	5
			- 2						
3.21	./ /		- 6	()	5	2	3	4	5
			- 10	()	5	2	3	4	5
			- 2						
3.22		./ /	- 6	()	5	2	3	4	5
			- 10	()	5	2	3	4	5
			- 2						
3.23	./ /		- 6	()	5	2	3	4	5
			- 10	()	5	2	3	4	5
			- 2						
3.24 ,	./ /		- 6	()	5	2	3	4	5
			- 10	()	5	2	3	4	5
			- 2						
3.25		./ /	- 6	()	5	2	3	4	5
			- 10	()	5	2	3	4	5
			- 2						
3.26	./ /		- 6	()	5	2	3	4	5
			- 10	()	5	2	3	4	5
			- 2	. ,					
3.27	./ /		- 6	()	5	2	3	4	5
			-	()	5	2	3	4	5

	- 10	()	100	>60	61-75	76-90	91-100
	- 2						
3.28	- 6	()	5	2	3	4	5
	- 10						
	- 2						

.- . « »

()

		10			()	
	<u>1.</u>	(()			
			06.03.0	()	
_		(00.05.0	,1.	. ()	<u> </u>
			/				•
() 06.03.0	01.	-		/		<u> </u>
			().	/		
	,	,/		,	/		
		-					
			· 				(),
			().				
		06.03.01.					/_
((·)	<u>•</u>		
).						
,	,						