

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»

Факультет ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УиВР

 А.Г. Черкашина

21.09 2017 г.

Биология человека
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Физиологии сельскохозяйственных животных и экологии**

Учебный план **b060301_17_14 БО.plx**
направление - 06.03.01 Биология, профиль Охотоведение

Форма обучения **Очная, очно-заочная, заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **108**

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачеты 6

аудиторные занятия **56**

самостоятельная работа **52**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	12			
Неделя	уп	рпд	уп	рпд
Вид занятий				
Лекции	28	28	28	28
Практические	28	28	28	28
В том числе инт.	16	16	16	16
Итого ауд.	56	56	56	56
Контактная работа	56	56	56	56
Сам. работа	52	52	52	52
Итого	108	108	108	108

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 «14» 08 2017 г. протокол № 211.

Разработчик программы: кандидат биологических наук, доцент Федорова Парасковья Николаевна
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  /Гоголева Ирина Васильевна/
подпись фамилия, имя, отчество
Протокол заседания УМС № 6 от «21» 09 2017 г.

_____ 2018 .

2018-2019

_____ 2018 . _____ ,
.

_____ 2019 .

2019-2020

_____ 2019 . _____ ,
.

_____ 2020 .

2020-2021

_____ 2020 . _____ ,
.

_____ 2021 .

2021-2022

_____ 2021 . _____ ,
.

1. ()

()" " ,
() ,
() :

2. (),

-4: ;

:

1	,
---	---

2	;
---	---

3	;
---	---

:

1	;
---	---

2	;
---	---

3	;
---	---

:

1	,
---	---

2	
---	--

3	;
---	---

2.1 :

2.1.1	;
-------	---

2.2 :

2.2.1	
2.3	:
2.3.1	

3. ()	
() :	1.
3.1	:
3.1.1	
3.1.2	1. .11
3.1.3	1. .12.04 -
3.1.4	1. .13.02 -
3.1.5	1. .14.01
3.1.6	1. .14.02
3.1.7	1. .14.03
3.1.8	. .15
3.1.9	. .19
3.1.10	
3.1.11	
3.2	, ()
3.2.1	-8, -9, -5:
3.2.2	1. .17
3.2.3	1. .20

4. () (,)

(< ><	6 (3.2)			
	12			
	28	28	28	28
	28	28	28	28
	16	16	16	16
	56	56	56	56
	56	56	56	56
	52	52	52	52
	108	108	108	108

5. (), ()							
. - ()							
	/	/	/	-		.	

	1. -						
1.1	/ /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	
1.2	-	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	2	
1.3	, . / /	6	4	-4	1.1 1.2 2.0	0	
	2. ,						
2.1	, : , , / /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.2	, / /	6	4		1.1 1.2 2.0	0	
2.3	/ /	6	4	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.4	- ./ /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	2	
2.5	. , , / /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.6	- . / /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.7	, , / /	6	4	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.8	. / /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.9	. / /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	

2.10		6	4	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.11	()/ /	6	2		1.1 1.2 2.0	0	
2.12	, / /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	2	
2.13	. / /	6	4	-4	1.1 2.1	0	
2.14	. / /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.15	/ /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.16	, / /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	2	
2.17		6	6	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.18	(. . .). : / /	6	4	-4	1.1 1.2 2.0	2	
2.19	/ /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	2	
2.20	. / /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	

2.21	-	6	4	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.22	/ /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.23	,	6	4	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.24	-	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.25	.	6	4	-4	1.1 1.2 2.0	2	
2.26	/ /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.27	.	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.28	/ /	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	
2.29	.	6	4	-4	1.1 1.2 2.0	0	

2.30		6	4	-4	1.1 1.2 2.0	0	
	3.						
3.1	« ».	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	2	
3.2	:	6	2		1.1 1.2 2.0	0	
3.3	, / /	6	4	-4	1.1 1.2 2.0	0	
3.4	.	6	2	-4	1.1 1.2 2.0	0	
3.5	— .	6	4	-4	1.1 1.2 2.0	0	

6. ()

— :
(). . : , (),
,

()

-

.

,

(),

,

().

()

:

;

;

()

,

;

;

()

,

.

() -

,

,

,

.

7. - ()			
7.1. , ()			
7.1.1.			
	,		,
1.1	.	:	, 2004
1.2	.	:	, 2017
7.1.2.			
	,		,
2.1	.	:	1988
7.3. (), ,			
7.3.1.1	1. Windows Vista TM Home Basic K OEMAct;		
7.3.1.2	2. LIBREOFFICE (NUGeneralPublicLicense)		
7.3.1.3	3. DoctorWeb (44 09 2016 .)		
7.3.1.4	4. Visual Testing Studio		
7.3.1.5	5. Mozilla Firefox- Mozilla corporations 2014 .Microsoft Office.		
7.3.1.6	: , Microsoft corporations 2014 . Google Chrome - GoogleInc 2014 KMPlayer KMPMedia 2014 .MicrosoftWindows 2010, MicrosoftEx el 2010, MicrosoftPowerPoint 2010, FineReader 2010,		
7.3.2			
7.3.2.1			
7.3.2.2	1. - ,		
7.3.2.3	2. ru.wikipedia		
7.3.2.4	3. Slovari.yandex.ru		
7.3.2.5	4. - http^www.gramota.ru/		
7.3.2.6	5. http^www.edu.ru/		
7.3.2.7	6 http://ecsocman.hse.ru/		

8.

-

,

()

(moodle.yxaa.ru),

,

,

– «Moodle»

;
 ;
 ;
);
 2.405, 2.406, 2.416, 4.305.
 2.310.
 4.415.
 (11).
 « »
 .4.406, 37.8 2
 Panasonic,
 BraunPhotoTechnicPaxhuk 250F,

9. ()

« 06.03.01 « »(
 ,
 « 06.03.01 »
 ()
 ,
 « »(
 , 06.03.01)
 ,

10. -

Levenhuk Wise 8 25,

“wu-tv”,

(,),

Moodle,

100,

();

;

;

;

),

http://moodle.ysaa.ru/ - 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 «Физиологии сельскохозяйственных животных и экологии»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Дисциплина (модуль) Б1.В.07 Биология человека

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

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 программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Разработчик программы: кандидат биологических наук, доцент Федорова Парасковья Николаевна


степень, звание, фамилия, имя, отчество

Зав. кафедрой  /Корякина Лена Прокопьевна/

подпись

фамилия, имя, отчество

Протокол № 7 от «18» 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  /Попова Надежда Васильевна/

подпись

фамилия, имя, отчество

Протокол заседания МК факультета № 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.

() «
», (), - .)

VisualTestingStudio Moodle(moodle.yxaa.ru).

2.

: « » « » I
, « » II .

--	--	--

	;	
1 ()		,
:		;
-4		75 - 61
:		()
:		
2 ()		,
:		
:		90 - 76
:		()
:		
3 ()		,
:		100 - 91
:		()
:		

	;	,
:		;
		;

4. , () ,

4.1.

4

: - .

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. .
1. :
2. - .
3. . , .
4. .
5. - .
6. , , .
7. - .
8. - , .
9. - .
10. . - , .
11. - .
12. - , .
13. - , , .

- 14. -
- 15. -
- 16. -
- 17. -
- 18. -
- 19. -
- 20. -
- 21. -

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

- 1. .
- 2. -
- 3. .
- 4. -
- 5. -
- 6. -
- 7. -
- 8. -
- 9. .
- 10. .
- 11. .
- 12. -
- 13. -
- 14. -
- 15. -
- 16. .

« »

,

« »

« »

« »

«5»

-

-

-

-

-

«4»

-

-

-

-

«3»

-

-

-

-

-

«2»

-

-

-

4.2.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 4- ; ; ; ;
- 3- ; -
- 2-
- 1-

10 :

(Power Point, Flash- , - .)
 (, , ()
 ,)
 8 :

(Power Point, Flash- , - .)
 (, , ,)
 6 :

(, , ,)
 4 :

0 :

()
)
)
)

2. ?
()
)
)
)
)
)

3. ...
()
)
)
)
)
)

4.
()
)
)
)
)

5.
()
)
)
)
) S-

6. ...
()
)
)
)
)

7. - :

()

.
. :
. :

,
:
:

,

.

,

.

8.

- :

()

.
. :
. :

,
:
:

,

9.

,

,

,

,

...

()

)

)

)

)

10.

?

()

)

-

)

)

)

)

11.

()

)

)

)

)

12.

?

()

)

)

)

)

13.

()

)

)

)

)

)

14. ...
()
)
)
)
)

15.
()
)
)
)
)

16. : ()
. .
: ().
.

17. ?
()
)
)
)
)

18. :
()
. .
: .
.

19. - :
()
. .
: .

20. :
()
. ()
.
.

21. :

()
.
.
.
.

22. :
()
.
2
.
.
.

23. :
()
.
, , , , ,
.
, , , , , , ,
.
, , , , , , ,
, , , , ,

24. :
()
.
,
.
.
.

25. :
()
.
.
.
.

26. :
()
.
, , , , ,
.
, , , , ,
.
, , , , ,

27. , , , ,
()
.
.

·
·
·
28. , ()
,)
,):
()
)
)
)
)

29. - :
()
· ,
· ,
· ,
· ,

30. :
()
·
·
·
·

31. 2- - :
()
·
·
·
·

32. :
()
·
·
·
·

33. - :
()
·
·
·
·

34. - :
 ()
 .
 .
 .

35. ?
 ()
 .
 .
 .
 .

	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
, , ,						, ,	,	,			

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

5 = 0,85-1

4 = 0,7-0,84

3 = 0,6-0,69

2 = > 0,59

4.4. ,

1. . ?
2. ? ?
3. ? ?
4. .

5. ?
6. ?
7. -
- 8.
- 9.
10. :
- 11.
- 12.
13. ()
- 14.
15. ,
16. ,
- 17.
18. ():
19. :
20. Rh-
21. :
22. : - -
23. :
24. :
25. ,
- 26.
27. :
- 28.
29. -
- 30.
- 31.
- 32.
33. :
- 34.
35. (), -

- 36. .
- 37. .
- 38. - .
- 39. .
- 40. .
- 41. - .
- 42. : , .
- 43. .
- 44. .
- 45. .
- 46. : , .
- 47. : , , .
- 48. , , .
- 49. , , .

- 1. « » , ;
- , ;
- , ;
- : , ;
, « »
, .
- 2. « » , .
, .

5. , , () ,

5.1. – .

()

/				(1)			
					-		
1.	()		/	<p>«5»</p> <p>- ;</p> <p>- , , ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>«4»</p> <p>- ;</p> <p>- , ;</p> <p>- ;</p>	+	+	

¹ Обратите внимание, что в графе «Критерии оценивания» даны примеры критериев для оценивания типовых контрольных заданий, преподаватель имеет право скорректировать предложенные с учетом специфики дисциплины или дать свои собственные.

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

				<p>2) , , ;</p> <p>3) "4" , "5", 1-2 , 1-2</p> <p>"3" , :</p> <p>1) ;</p> <p>2) - ;</p> <p>3) "2" , , "2"</p>			
4.	, ()			<p>10 : (Power Point, Flash- , - .) (, , , , , ()) 8 :</p>		+	+

				(Power Point, Flash- , - .) (), ; 6 : ; (, , ,) 4 : ; ; 0 : ; ; ; ; ; ;			
5.				_____ ; _____ ; _____ _____ ; _____ ; _____ _____ :) _____ ;) _____ _____ , (, , ;) _____		+	+

				_____ _____ ;)_____ _____ ;)_____ _____ :)_____ ;)_____ _____ ;)_____ ;)_____ _____ () . _____ :)_____ _____ : (... , , . .) . _____ :)_____ _____) _____ (. . _____) , _____ ;) _____ · 5 , : , , , , , , 4 - , , , , , , , , ; ; ; ; ; · 3 -		
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

				<p>· : ;</p> <p>- ;</p> <p>2 - ,</p> <p>1 - .</p>			
6.	(,)	(,)		<p>·</p> <p>1. « » , ;</p> <p>- , ;</p> <p>- ;</p> <p>- , :</p> <p>· ,</p> <p>« »</p> <p>· ,</p> <p>2. « » ,</p> <p>· ,</p> <p>· ,</p>	+	+	+

5.2

						1	2	3	
	/ /								
	1.	-							
1.1.	.	.	-4	, ,	5	2	3	4	
1.2.	-	.	-4		5 = 0,85-1	2 = > 0,59	3 = 0,6-0,6 9	4 = 0,7-0,8 4	5 = 0,85-1
1.3.	,	.	-4						
1.4.	2.	,							
	,	.	-4	, ,	5	2	3	4	
	-	:		, ,					
2.1.	.	.	-4	, ,	5 = 0,85-1	2 = > 0,59	3 = 0,6-0,6 9	4 = 0,7-0,8 4	5 = 0,85-1
2.2.	/ /		-4		5	2	3	4	
					5	2	3	4	
					10	4	6	8	
2.3.	-	.	-4						
2.4.	.	.	-4	,	5	2	3	4	

	, , ./ /						
2.5.	. / /	-4	5 = 0,85-1	2 = > 0,59	3 = 0,6-0,6 9	4 = 0,7-0,8 4	5 = 0,85-1
2.6.	- . / /	-4	5	2	3	4	5
2.7.	, , / /	-4	5	2	3	4	5
2.8	. / /	-4					
2.9	(. . .). . : . . / /	-4	5	2	3	4	5
2.10 / /	-4	5 = 0,85-1	2 = > 0,59	3 = 0,6-0,6 9	4 = 0,7-0,8 4	5 = 0,85-1
2.11.	() / /	-4	5	2	3	4	5
2.13.	, . / /	-4	5	2	3	4	5
2.14.	. / /	-4					
2.15	. / /	-4	5	2	3	4	5

2.16.	/ /	-4	5 = 0,85-1	2 = > 0,59	3 = 0,6-0,6 9	4 = 0,7-0,8 4	5 = 0,85-1
2.17.	. / / ,	-4	5	2	3	4	5
2.18.	. , , / /	-4	5	2	3	4	5
2.19.	/ /	-4	10	4	6	8	10
2.20.	/ / .	-4					
2.21.	- . , / /	-4	5	2	3	4	5
2.22.	/ /	-4	5 = 0,85-1	2 = > 0,59	3 = 0,6-0,6 9	4 = 0,7-0,8 4	5 = 0,85-1
2.23.	. , , / / ,	-4	5	2	3	4	5
2.24.	. - . , , / /	-4	5	2	3	4	5

2.25		-4			
2.26		-4	5	2	3
2.27.		-4	5 = 0,85-1	2 = > 0,59	3 = 0,6-0,6 9
2.28		-4	5	2	3
2.29		-4	5	2	3
2.30		-4			
	3.				
3.1.		-4	, , , ,	5	2
				3	4
					5

3.2.	<p> : , ; , ; . / / </p>	-4		5	2	3	4	5
3.3.	<p> , / / </p>	-4		5	2	3	4	5
3.4.	<p> . / / —</p>	-4		10	4	6	8	10
3.5	<p> . / /</p>	-4						

()

1. .07 « _____ »
()

()

36.03.01 « _____ »
()

_____ / .

_____ ()

().

, _____ , _____

-

_____ .

_____ ().

(),

36.03.01 « _____ »
(/)

, _____ ()