МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Департамент образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ректор____

_Пыжикова Н.И.

"31" 03

по программе бакалавриата

06.03.01

Охотоведение

06.03.01 Биология

Направленность

(профиль):

Кафедра:

Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы

Институт:

Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Ke	зал	тиф	ика	ция:	ьакала	вр	
----	-----	-----	-----	------	--------	----	--

Форма обучения: Заочная форма	
Срок получения образования: 4 г. 9 м.	

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	научно-производственная и проектная
+	организационно-управленческая
+	педагогическая
-	информационно-биологическая

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2018

 Учебный год
 2022-2023

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 944 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

проректор по УР

начальник УМО

директор ИПБВМ

Лефлер Т.Ф/

председатель методической комиссии ИПБВМ

директор ООО "Красноярская охотустроительная экспедиция" Турицына Е.Г./

/ Сорокатая Е.И./

/ Новикова В.Б./

/ Минаков И.А./

Календарный учебный график

Med		Сен	тябрі)ктяб	nь			Нο	ябрь			Лек	абрь			Яь	варь			Фе	врал	ıb.			Март		1	Δ	прелі	\top		M	Іай			Ию	НЬ			Июл	16		Т	Авгу	/CT
Числ	_	8 - 14	.	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16		24 - 30	1 - 7	8 - 14		22 - 28	29 - 4	- 11	- 18	10	26 - 1		- 15	7	1 - 67	2-8	<u> </u>	- 29	30 - 2	. 12	•	20 - 26		- 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		15 - 21	97 - 77		- 19	- 26	()		- 16	17 - 23
Нед	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 2	26 2	27 2	8 2	9 30	31	32		34 3	36	37	38	39	40	41	42 4	13 4	4 45	46	47	48	49	50	51 52
I	=	=	=	=	Э	Э	Э	К	К	*								* * *	* * * *							* 9 9 9	Э	* 3 9 k 9 k 9 k	K	К			*	*					*									
II	К	К	К	К	Э	Э	Э	У	У	К * К К К	К	К К К						* * *	* * * *							*	3	* 9 9 9	Э	У	У	У	у <u>к</u> у <u>к</u> ж	* K K K K *	К				*									
III	К	К	К	К	У	У	Э	Э	Э	* 3 3 3		К	К					* * *	* * * *							*	,	*	Э	Э	Э	Э	y <u>}</u>	у У У	у	у У У К К	К	K K	*									
IV	К		К				Э			л * П П	П	П К К К			К			* * * * *	* * * *							*	,	*	Э	Э	Э	Э	л Н Н Н	К					*									
V	К	К	К	К	Э	Э	Э	Э	П	П * П П	П Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Мд * *	* * * Пд	Пд	Пд	Пд Пд К К К	К	K K K		*	,	*		Э	Э	Э	э У Ж Ж	Д Д Д Д Д *	Д	Д	Д	К	K K K *	К	K =	=	=	=	=	II	=	= =

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34 4/6	28 4/6	26 5/6	28 4/6	6	124 5/6
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7 5/6	8	8	35 5/6
У	Учебная практика		6	6			12
П	Производственная практика				4	2	6
Пд	Преддипломная практика					10	10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
К	Каникулы	9	9	9	9	7	43
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6□ (14 дн)	11 4/6□ (70 дн)				
	олжительность обучения □ ключая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и□ не более 39 нед.	
Итог	0	52	52	52	52	39 2/6	247 2/6

Tamona A		g (any lump age to lump in	top o to top	the same than the same that arms	2 2 2 2 E	Say Ja Say	And	o - T	- to- 1- 1-	Add to the	7	to the later	Add to the	0 E	no se dest. des	Jan Ad agent for	4 0 60 5	-	Jan And Angel	4 0 tor " 14	as Non- Jan	An At An A An	4 0 5		An Ad Ad	And to the state of	o = =	na na Sant Jan Jan	Ad and to a		San Jan Jan	And And And	The at the State	7.	Name and Address of the Address of t	Servense
and .	- 10	- 100 HI 100 HI						an an a			70 40	* * *		PA 1009	30 IN A					en in		man .		an an an		4 4 4	200 and 1	100 pt		70 70				- may 1		
Annyanal ma	2 i	1 1 1 3 30 30	34 340 10 35			, A D	4 2 2 2	S 4 .	1 0 0 14	e 3 30 14	# N .	0 0 1		204 33	20 84 30	2 5 5	20 2	0 3	5 8 8 8 8		•			6 3	9 34 13		2 2							34 Plane	Property and the Control of Contr	
lanama Janones		1 1 1 2 2 20 20 20	2 10 4 4	1 0 1 2 1 2	0 1	0 4 2		e .	+++	+	+++	+++	++++	+++		++++	+++	+		++++			+++	+++	+++	-	+		+++	+++	+++	+++	~++-	2 Page	maje sa graena pa e formana (176.) manus, marina, famoras e (176.)	
Banness Marcone naza nel marcone nel nago a	i e	1 4 4 3 24 26	16 10 9 5			4 1 1		10 1																								\blacksquare		0 +	06 5 DK 4 DK 8	
Record Sections of the Section		1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 1	1 0 1 1	1 1 2 1 1																										ш	##		26 3444	THE PERSON SERVICES	
Coursesses		3 3 8 3 9	0 6 1 1	7 W N L L		0 1 2																									ш	##		- 2	make Street	
Olympianess		, , , , , , ,	0 m + 1	1 0 1 2 1 1	an + _																													O Passe	Marine, rearrana, Santonia a 2016.0	
Sensor General Sensory annual	2 1	3 3 3 8 8 8	4 8 4 2			1111			3 16 6 3					+++	+		+++	+					++	+++	_	-	+		+++		+	++		4 507	Territorian (SE)	
Nepular series (montres, nerysalpes,	2	3 3 36 66 68	4 8 4 <u>2</u>						1 16 6 2	w 2																							'طاک	> Iman	9062,061,062	-
brooks brooks	2	1 1 2 2 2 2				-								2 1 1												-					ш	##		E ton	mander (65 s	
Access of the same	3	3 3 3 3 88 88 88	4 4 4 2		++++	+++	++++	+++	3 16 6 3	m s		+++	++++	+++		++++	+++	+		++++			+++	+++	+++	-	+		+++	+++	+++	+++	~++-	a han	many representations of the Control	
hans a features	3 2	2 4 6 36 36 36	54 88 0 <u>3</u>			+						* * \$	4 5	* * *	4 20 4	1 " 1	at 1 ,						-								##	=		0 to	MACHINEN 2002	=
Support and a complete code of the property of	3	3 3 36 66 68	a a . 2												3			ш с					\Box							TTT	ПП	\Box	. — — —	a frame	One of the second	4
name person	3	3 3 3 8 66 68	2 2 1 2			\Box								ПП	3 26 6	4 " 4	a .			2 1											冊	$\blacksquare \blacksquare$	æ	× Inc	majoran gramanga a faransa 10% 4	
norma a sannaya hasafanansa	1	3 3 3 3 4 4 4	2 0 4 0			+++	++++	+++	+++	+++	+++	++++	+++	+++	3 20 4	4 14 4	10 t .	-1717	111		+		+++	+++	+++	+++	+		+++	+++	++	++	++	- Page	and service and se	
ray rapus factors		3 3 3 8 66 68	2 0 1 2												3 2 2	1 0 1		-11			$\pm \pm$		$\pm\pm\pm$				\pm				ш	ш	##	g) Passay	agency courses, factories and course,	K0
and allerton over		4 3 3 3 8 66 68	H 0 1 1		++++	$++$ \mp \pm	++	$+\Box$	$++$ \mp	+	$+\Pi$	$++\mp$	$++$ \mp \mp	$+$ \mp	$+\pi$	+-	$+\Pi$	$+\Box$	+++-	+	3	+++-	$+\Box$	8 4	3 - 4		9 4 -		$+\Pi$	$+\Box$	$+$ \square	+ $=$	$+$ \mp	g Pass	Married, Section 2 (1964) Text	
process a annual contraction	11.	4 4 4 3 24 18	14 EK 4 5			+++				+++		+++		+++				+			4		+++	2 4	1		GE 4 mm			+++	\Box	$^{\rm HH}$	-	na Jinana na magani	mar annual magniferance, mar annual magniferance,	
									-	-							-													+++	ПП	+++		el Bayes	Territor de Statemente (Contra de Statemente	
	++		40 20 10 20		9 1 9 1						27 Ja					1 2 2 2		12					I = 1	0 0 2	2 2 2	\pm			= 2	20 2		2 2 2		L class	sana varna favora :	_
anne e tradicio. Orana e continua ma monument ampel a		3 4 4 N H H	u u + <u>+</u>	3 0 4 5	11 111				4 4 4 3														ш		ш						ш	ш	##	o Person	Marine Service Services	
opusação com este maiore	2	3 3 3 8 66 68	4 9 1 2	++++++	++++	$++$ \mp \pm	++	$+\Box$	1	+	$+\Pi$	8 6 2			$+\pi$	+-	$+\Pi$	$+\Box$	+++-	+	+ $=$	+++-	$+\Pi$	$+\Box$	+	$+\Box$	$+\Pi$		$+\Pi$	$+\Box$	$+$ \square	+ $=$	$+$ \mp	g Person	page manuser, representations of the 4-thick colors	- Dest
Talanta	1 1	3 6 6 36 36 36	20 + Z			ш									4 2 0	1 2 2	e + .	- 1					ᇤ		ш						ш	ш		g Pass	manus, rearrana, financiar at 1000 0.000 0.000	63
und spenage	4 3	4 8 8 30 30 30 4 3 3 3 50 60 10	36 30 E 2	4	++++	+++	++++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++		+++	+++	26	2 6	m .	3 8 6		8 1	1 -	+++	+++	+		+++	+++	++	+++	~++-	g Pass	Marine, rearrana, Santonia a Grace, Dally Dally Marines, rearrana, Santonia a Grace, Park	
nesson commence continue		1 1 3 30 30	16 20 18 1																		8 6 2		- DE 1		1 4 1		66 B as							g) Faces	manus, rearran, famous e ou à 0x à	
that many are a constant to with a series of the first and the series of	4	g 4 4 36 88 88	и о + <u>с</u>			$\perp \perp \perp \perp$															4			× 4	2 1 2		61 1 m				ш	ш		al horse	gera encommunications (CCC) (CC)	
Mariana Cara Maria Cara Maria	1	g 3 3 3 5 66 68	0 0 1 2		++++	+++	++++	+++	+++	+	+++	+++	++++	+++		++++	+++	+		++++	3		+++	0 1	2 4 2	-	0 4		+++	+++	+++	+++	~++-	o Pass	Marine, married, Santonia 2 (2002), 2003	
перфи	- 4	4 3 3 X M M																			3 × 6		- 4	4							ДΠ			g Pass	egone, normal, famous y 2003, 003	
THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1			3 3 1 9		++++	+++	++++	+		+	+	+++		+				+	+++	++++	3 8 6					-	+	3 20 0 1		3 1 -	+++	+++		g) Passes	accuracy repulations	
темрама бетопача редов		E 3 3 3 8 88 88	2 X 1 2			+		+++			+												+++			-	+	3 28 12 5	* 4	x +	+++	+++		g fame	manus, married, famoures 2004,2 044	
energesi, remarki palentavi		E 3 3 36 66 68	2 X 1 2																									3			3 0 1	- 4	2 X 4	as C Feed	SIX O, IX S	
one removalment	- 1	3 3 2 26 26	0 0 1 1	3		0 1 2		0 1 1																								\blacksquare		g Passe	manus, rearran, famous e	
palament number to subtract \$1.848.2		3 3 3 56 66 66 4 6 66 666	15 134 4 5					6 4 .				m 4 2		124 4 4																	ш	$\pm\pm\pm$		2 7000	Management (Management (Manage	
Caracity and Company	3	4 4 3 24 24	M D			++++				+	+++	# 4 3		0 4 4	-		+++	+					+++	+++		-	+		+	+++	+++	+++		g Pass	egene, rearras, famores y 10:1	
CONTRACTOR CONTRACTOR		4 3 5 100 100 5 3 3 3 5 50 50	0 0 1 0			+											-				3 49 4	4 4 5		: -							##	=		9 340	Table at select	=
narram marker (i. 644.4		4 1 2 2 20 20	12 124 4 12			-											\pm	\pm						10 10 1		=	126 5 10				f	=	æ	8 har	Transportation (C)	
		4 4 5 3 20 20	0 0 1 0		++++	$++$ \mp \pm	++	$+\Box$	$++$ \mp	+	$+\Pi$	$++\mp$	$++$ \mp \mp	+	$+\pi$	+-	$+\Pi$	$+\Box$	+++-	++-		+++-	$+\Box$	0 4	2 4 4	$+\Box$	G6 6 mg		$+\Pi$	$+\Box$	$+$ \square	+ $=$	$+\mp$	g Pass	Marine, rearran, Santonia de 1664	
orana market fi 1411			12 124 4 12			+		##		$\pm\pm\pm$		##		+	#		##	\pm				4 - 4	1 44		11.1.		- ' ' "			+	+	##	##	HÏ	163	
name		4 4 4 36 98 188 4 4 4 36 88 188	0 0 1 0			ш			111	ш		111		ш	ш-			ш					a .	1	ш						ш	ш	##	g Passe	Se 1	
	-17	3 3 400 400	36 76 6 66			+TT	-177	+	+TTT	+TTT		+TTT	+TTT	+TF	+TT		-	Ħ			Ŧ	+	H	+	HT	$+\Pi\Pi$	$-\Pi$		-FF	H	20 0		24 A	200	auruma, montanas,	
na palamenta Naman merena palama palamenta		3 3 3 4 4 4	2 2 4 4			++++		+++	++++	+++	+++	++++	++++	+++	++	+++	+++	+	++++	++++	+		++	+++	+++	++++	+	3	+++	+++	3 0 4		X 4	. o Passe	Marine, marine, Service a St. 4	
more consumer of supervisor		5 3 3 30 000 000	26 26 4 43		$+ \mp \mp \mp \mp$	+TT	$+ \mp \mp \mp \mp$	+	+TTT	$+ \Box \Box$		+TT	+TTT	HT	+TT	$+\Box$	-	Ħ			Ŧ	+	ҥт	+	HT	$+\Pi\Pi$	$-\Pi$		-FF	H	38 63 6	4 4	N 4	- Jane	Marie Common Service (C.)	
namen reposition or pulsed repositioner	4	E 3 3 36 86 86	2 X + 2																									3			26 10 1	us s	x -	a d hora	name a reconstructural and the contract of the	
anne marke 6.1211	-	6 3 3 40 40	3 N 1 B			+		+	+	+	+	+++	+++	+			+	+			-		++	+	+	+	+	3 3 3 4	- 4	× .	HH.	$_{\rm HH}$	#		THE RESERVE	
ira					++++	+++	++++	+++	+++	+++		+++	+++	+++	++-	++++	+++	+	+++	+++	++	++++	+++	+++	+++	+++	+		- 14	2 4 4	+++	+++		d man	AND RESTRICTION AND PARTY.	
amendar a facultivities	1130	368 366	10 310 30	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 4 .		2	a	2	- 2			2	u	2		24 4 .						\Box							1111	毋		##	ΠŤ	ec.	
MANUFACTURE TO STORY	100		a 10 X		2 9 1 1	3	1131	0 1 1		2	1 1 1	5	1 2	2 : :	3		34 4 4	-			-		##	-	##	###	\pm			##	Ħ	Ħ	##	1 2 5	PERSONAL DES	
	Land I	0 0 0 00 00	70 00			+				+	15 200	+++		$\pm \pm \pm$	1 11		15 100	\pm			- 2		2 2		=	=	\pm			100	##	=	##	#		1-0x e 1x e 1x e 0x
A TORTON CHICAGO	2	3 3 36 66 68	44 404						1 44		84 WA												ᇤ		ш						ш	ш	##	g Pass	Manual Section 165 (March 165 (Ma	1-066 NO NEA
	- 2	3 3 8 88 88	44 854	++++	$++++\mp$	+++7	$+++\Box$	++	44	$+$ $+$ $+$ \mp	64 484 64 484	+++7	+++7	+	++	+++	++7	$+$ \Box	+++	+++		$++++\mp$	$++\Gamma$	$++$ \mp	+	$+$ $+$ \Box	$+$ Π	+++	++7	++F	+	++7	##	g Passa	Married, Section 2 (School Section 2)	
e the tax to tony wore toperant	i i	3 3 3 6 66 68	44 464			ш					ac 800	ш		ш	3 85		as ass	\pm					ᇤ		ш						ш	ш		g Pass	Marine, Names, Santonia 2003 DES DES DES	E-062-064
	3	3 3 36 66 66	95 805	+++++	++++	+++	++++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	3 85	+++	95 167.5	+	++++	++++	+	++++	+++	+++	+++	+++	+		+++	+++	++	+++	~++-	g Pass	Marine, rearran, Santonia 2 (Sc 2 (Sc)))) Sc 2 (Sc 2 (Sc 2 (Sc 2 (Sc 2 (Sc 2)))) Sc 2 (Sc 2 (Sc 2 (Sc	
Market Street Street	466	2 14 10 10	10x 744			+			+++	+		+++	+	\Box			=	\pm					181 72		\Box					10 206	##	ĦĦ	##	ĦŤ.	100 Te 2 Te	TOWN THE RES
minutes produces	- 4	0 0 36 36 36	24 18		++++	+++	++++	+++	+++	+++		++++	+++	+++	$\vdash \vdash \vdash$	+++	+	+	++++		5 105	\cdots	m 3	1.1	+++	++++	+	3 3		3 X	+++	+++		- 0 7000	ar farmers	0.004.004.004.005.0
MARKET PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY OF	1 141	# # N N N N			++++	+	+	##		$\pm\pm\pm$		++++		##			##	##	\pm		#		##	##	##		\pm	n 30			ᆂ	##	≠≠≠	- 2 1	Sc+ 80 80 80	********
con principal a description reference in the con-		4 4 30 34 34	a 10			+++	+		+++								$\tau \tau \tau$	+					ttt	+		\pm		4		+++		+++		g Pass	manus, marries, famories DE 9 DE	100 8 00 5 00 8 00 5 000 5 00 8 00
		2 4 20 20	2 2 2 2		9 1	12 : 1:	: : : :		+++	+	+	+++	+++	+++			+	\pm			+		+	+	++	\pm	+		+	+	$^{\rm HH}$	${}^{++}$	##			
AND THE PERSON NAMED IN		3 3 N D D		2 4 4 2	a .	1111	71111		\top									-												TTT	ПП	\Box	. – – – –	4 Feb.	Appropriate females (CCC)	
														-	-												\neg					-		1 1 1	MODEL PROPERTY AND THE PARTY A	

Индекс	Содержание	Тип
OK-1	способностно исполнасновы философских анаций пля формирования мировозаронноской позиции	ОК
Б1.Б.16	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	UK
	Философия Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б3.Б.01(Д) OK-2		ОК
Б1.Б.05	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции История	UK
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.17	Экономика	
Б1.В.08	Организация охотничьего хозяйства	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.08	Правоведение	1 0.0
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
<u> 756.5.61(д)</u> ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.07	Культурология	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.04	Математика и математические методы в биологии	
Б1.Б.14	Биология человека	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Профилактика зависимого поведения	
OK-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.11	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Спортивные игры	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПІ
Б1.Б.22	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.В.03	Делопроизводство в охотничьем хозяйстве	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ОПК-2	способностью использовать экологическую грамотность и базовые знания в области физики, химии, наук о Земле и биологии в жизненных ситуациях; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности, нести ответственности за свои решения	ОПК
Б1.Б.06	Концепции современного естествознания	
Б1.Б.13	Химия и биохимия	
Б1.Б.15	Наука о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.Б.20	Физика и биофизика	
Б1.В.01	Введение в профиль	
Б1.В.05	Охотоведение	
Б1.В.15	Прогнозирование биологических ресурсов	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды	
ОПК-3	способностью понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение разнообразивший для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов	ОПК
Б1.Б.02	Ботаника	
Б1.Б.03	Зоология	
Б1.Б.12	Общая биология	
Б1.Б.25	Микробиология	
Б1.Б.29	Вирусология и иммунология	
Б1.В.02	Биология и систематика охотничьих зверей и птиц	
Б1.В.05	Охотоведение	
Б1.В.07	Охотничьи угодья	
Б1.В.09	Товароведение продукции охотничьего и рыбного хозяйства с основами стандартизации и сертификации	
Б1.В.10	Товароведение пушно-мехового сырья	
Б1.В.11	Трофейное дело с основами таксидермии	
Б1.В.12	Зоогеография	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владением знанием механизмов гомеостатистической регуляции: владением основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем	ОПК
Б1.Б.23	Физиология растений	
Б1.Б.30	Физиология животных	
Б1.В.14	Болезни диких животных	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью применять знание принципов клеточной организации биологических объектов, биофизических и биохимических основ мембранных процессов и молекулярных механизмов жизнедеятельности	ОПК
Б1.Б.18	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.Б.26	Молекулярная биология	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	способностью применять современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях, навыки работы с современной аппаратурой	ОПК
Б1.Б.26	Молекулярная биология	
Б1.В.06	Большой практикум	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

I.		
ФТД.В.03	Фотография живой природы	1
ОПК-7	способностью применять базовые представления об основных закономерностях и современных достижениях генетики и селекции, о геноме, протеомике	ОПК
Б1.Б.24	Генетика и эволюция	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	способностью обосновать роль эволюционной идеи в биологическом мировоззрении; владением современными представлениями об основах эволюционной теории, о микро-и макроэволюции	ОПІ
Б1.Б.24	Генетика и эволюция	•
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-9	способностью использовать базовые представления о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов, методы получения и работы с эмбриональными объектами	ОПІ
Б1.Б.18	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.Б.29	Вирусология и иммунология	
Б1.В.02	Биология и систематика охотничьих зверей и птиц	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ΣΠΚ-10	способностью применять базовые представления об основных общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы	ОПЬ
Б1.Б.19	Экология и рациональное природопользование	
Б1.В.04	Особо охраняемые природные территории	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ΟΠK-11	способностью применять современные представления об основах биотехнологических т биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования	ОП
Б1.Б.27	Введение в биотехнологию	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
DΠK-12	способностью использовать знания основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности	ОПН
Б1.Б.28	Основы биоэтики	
Б1.В.16	Экологический, охотничий и рыболовный туризм	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-13	готовностью использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а так же законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования	ОПН
Б1.Б.08	Правоведение	
Б1.В.04	Особо охраняемые природные территории	
Б1.В.13	Регулирование природопользования	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
)ΠK-14	способностью и готовностью вести дискуссию по социально-значимым проблемам биологии и экологии	ОПІ
Б1.Б.10	Социология	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
д деятельности: науч	но-исследовательская	
1K-1	способностью эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ	ПК
Б1.Б.15	Наука о земле (геология, география, почвоведение)	9
Б1.В.ДВ.02.01	Охотничье оружие и снаряжение	
Б1.В.ДВ.02.02	Аквариумное рыбоводство	
Б1.В.ДВ.03.01	Внедорожные транспортные средства	

Б1.В.ДВ.03.02	Водные транспортные средства	
Б1.В.06	Большой практикум	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика, общепрофессиональная	
Б2.B.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.03	Фотография живой природы	
K-2	способностью применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований	Пк
Б1.Б.15	Наука о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.Б.22	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.В.03	Делопроизводство в охотничьем хозяйстве	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, специальная	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика по зоологии	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика, общепрофессиональная	
Б2.В.01.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01.05(У)	Учебная практика, полевое определение позвоночных	
Б2.В.01.06(У)	Учебная практика по генетике	
Б2.B.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
деятельности: научн	о-производственная и проектная	
K-3	готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии	ПК
Б1.Б.26	Молекулярная биология	
Б1.В.01	Введение в профиль	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы полевых наблюдений	
Б1.В.ДВ.01.02	Гидробиология	
Б1.В.02	Биология и систематика охотничьих зверей и птиц	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология добывания охотничьих животных	
Б1.В.ДВ.05.02	Рыболовство	
Б1.В.05	Охотоведение	
Б1.В.07	Охотничьи угодья	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология переработки продукции охотничьего хозяйства	
Б1.В.ДВ.08.02	Технология добывания водных биоресурсов	
Б1.В.08	Организация охотничьего хозяйства	
Б1.В.09	Товароведение продукции охотничьего и рыбного хозяйства с основами стандартизации и сертификации	
Б1.В.10		

Б1.В.11	Трофейное дело с основами таксидермии	
Б1.В.12	Зоогеография	
Б1.В.13	Регулирование природопользования	
Б1.В.16	Экологический, охотничий и рыболовный туризм	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, специальная	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика по зоологии	
Б2.B.01.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01.05(У)	Учебная практика, полевое определение позвоночных	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.B.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.B.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
IK-4	способностью применять современные методы обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации, правила Составления научно-технических проектов и отчетов	К
Б1.Б.04	Математика и математические методы в биологии	
Б1.В.06	Большой практикум	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика, общепрофессиональная	
Б2.B.02	Производственная практика	
Б2.B.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
IK-5	готовностью использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств	К
Б1.Б.27	Введение в биотехнологию	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.B.01.01(У)	Учебная практика, специальная	
Б2.B.02	Производственная практика	
Б2.B.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
деятельности: орган	изационно-управленческая	
IK-6	способностью применять на практике методы управления в сфере биологических и биомедицинских производств, мониторинга и охраны природной среды, Пн природопользования, восстановления и охраны биоресурсов	К
Б1.Б.19	Экология и рациональное природопользование	
Б1.В.ДВ.04.01	Биотехния с основами дичеразведения	
Б1.В.ДВ.04.02	Аквакультура	
Б1.В.04	Особо охраняемые природные территории	
Б1.В.ДВ.06.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции охоты и рыболовства	
Б1.В.ДВ.06.02	Селекционно-племенная работа в рыбоводстве	
Б1.В.ДВ.07.01	Кинология и охотничье собаководство	

Б1.В.ДВ.07.02	Технология переработки рыбной продукции	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология переработки продукции охотничьего хозяйства	
Б1.В.ДВ.08.02	Технология добывания водных биоресурсов	
Б1.В.14	Болезни диких животных	
Б1.В.15	Прогнозирование биологических ресурсов	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, специальная	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика по зоологии	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика, общепрофессиональная	
Б2.В.01.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01.05(У)	Учебная практика, полевое определение позвоночных	
Б2.В.01.06(У)	Учебная практика по генетике	
Б2.B.02	Производственная практика	
Б2.B.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
деятельности: педаго	огическая	
K-7	способностью использовать знания основ психологии и педагогики в преподавании биологии, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения	ПК
	уровня биолого-экологической грамотности общества	HIN
Б1.Б.10	Социология	
Б1.Б.28	Основы биоэтики	
Б1.В.01	Введение в профиль	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, специальная	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика по зоологии	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика, общепрофессиональная	
Б2.В.01.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01.05(У)	Учебная практика, полевое определение позвоночных	
Б2.В.01.06(У)	Учебная практика по генетике	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
деятельности: инфор	рмационно-биологическая	
K-8	способностью использовать основные технические средства поиска научно-биологической информации, универсальные пакеты прикладных компьютерных программ, создавать базы экспериментальных биологических данных, работать с биологической информацией в глобальных компьютерных сетях	ПК
Б1.Б.04	Математика и математические методы в биологии	1
	Информатика и современные информационные технологии	
51.5.22 52.B.01	Информатика и современные информационные технологии Учебная практика	
Б1.Б.22		

Б2.В.01.03(У)	Учебная практика, общепрофессиональная
Б2.В.01.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.В.01.05(У)	Учебная практика, полевое определение позвоночных
Б2.В.01.06(У)	Учебная практика по генетике
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.B.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты