Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хохлова Елена Васильевна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 21.08.2023 15:41:27

Уникальный программный ключ:

3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2020

06.03.01

Кафедра:

зоологии

Факультет:

Зоотехнии и биологии

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

министерство сельского хозяйства российской федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УМиВР

Золотарев С.В.

'02" wrong 20

УТВЕРЖДАЮ

по программе бакалавриата

Направление 06.03.01 Биология Направленность (профиль) Зоология

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2020

2020-2021

№ 944 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УО

/FUUH A B /

Исец Сашина Л.М.

министерство сельского хозяйства российской федерации

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева□

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология□ Направленность (профиль) Зоология

Кафедра: Зоологии

Факультет: Зоотехнии и биологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 944 от 07.08.2014

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec		С	ентя	брь			Окт	гябрь			ı	Нояб	рь			Дек	абрь			Яні	варь			Фев	раль	,			Март	г			Апр	ель				Май				Ию	НЬ			Ию	ЛЬ			A	вгуст	
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
C6	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	. 28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пн																			*	Э		К		К				*									*							Э				У				К
Вт											Ī								*	Э	1	К				*																		У				К				К
Ср										*	Ī								*	Э	ء	К	<u>ر</u> ا																	Ī		Э	э	У	v	v	v	К	к	v	к	к
Чт											Ī								*	Э]	К] \																	Ī		9	9	У	,	y	,	К	K			N
Пт																		*	*	Э		К																		Ī	Э			У			Ī	К				
C6																		*		Э		К													*						*			У				К				

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		C	ентяб	рь			Окт	ябрь			H	Юябр	рь			Дека	абрь			Я	Інвар	Ъ			Фев	раль			Ма	рт			Апр	ель				Май				Ию	ЭНЬ			Ик	оль			Α	вгуст		
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Пн																			*			Э		К												*	*					*		Э				У					К
Вт																			*	Э		К	İ	К				*							-		*							Э				У					К
Ср																			*	Э)	К	16			*									-							Э)	У		V	\ \ \	К	16	16	16		К
Чт										*									*	Э	J	К	K												-							Э	J	У	У	У	^y	К	K	K	K	K	
Пт											Ī							*	*	Э		К																				Э		У				К					
Сб																		*	*	Э		К													-							Э		У				К					

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			0	ктяб	рь			Но	ябрь			Дека	абрь			Я	нварь	•			Фев	раль			Ма	рт			Апр	ель				Май				Ию	НЬ				Июль	ь			Авгу	/ст	
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пн					П														*			Э		К												*	*			Э		*						П					К
Вт					П						1								*		Ī	Э		К													*			Э		П						П					К
Ср		. п	п	п	П						Ī								*	Э	٦	К	.,	К				*												Э	_	П		_	_	_	_ '	П	1/	1,			К
Чт	П	11	П	11							Ī								*	Э	Э	К	K			*													Э	П	11	П	П	11	П	11	П	К	K	К	K	K	К
Пт	П									*	1								*	Э	Ī	К				*													Э	П		П						К					
C6	П										1								*	Э	Ī	К																	Э	П		П						К					

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			Oı	ктябр	рь			Hos	ябрь			Дека	брь			Я	нвар	Ь			Фев	раль			Ma	арт			P	Апрел	ΙЬ			Ма	й			Июн	Ь			И	1юль			Д	Август	г	
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	24	1	8	15 2	22	29 5	5 1	2 19	9 2	6
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	25	2	9	16 2	23	30 6	5 1	.3 20	0 2	.7
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	26	3	10	17 2	24	31 7	7 14	.4 21	1 2	.8
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	4	11	18 2	25	1 8	8 1	.5 22	2 2	:9
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28	5	12	19 2	26	2 9	∂ 1′	.6 2.	3 3	0
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	29	6	13	20 2	27	3 1	0 17	.7 24	4 3	1
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	30	7	14	21 2	28	4 1	.1 1	.8 25	5	
Пн					П														*	*		Э	К																Э	К		Г				Д							
Вт					П														*			Э	К															Ī	Э	Γ	Ī	Д				Д							
Ср		п	П	П	П														*		7	Э	К													*		2	Э	Γ	_ [*	_	_	п	К	к		, ,	к	, ,	(
Чт		11	11	11	П														*	Э	J	К	К														*	9	Э	Γ	1	Д	4 '	Д	д _	К		_	^ r	` ^	K K	` '	`
Пт	П										Ì							İ	*	Э		К				*		*											Э	Γ		Д				К							
Сб	П									*									*	Э		К															Э		К	Γ		Д				К							

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VITOIO
	Теоретическое обучение	17 3/6	16 5/6	34 2/6	17 2/6	17	34 2/6	13 4/6	14	27 4/6	13 3/6	13 3/6	27	123 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 2/6	4 2/6	2	2	4	2	1	3	2	2	4	15 2/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика							4	7 5/6	11 5/6	4		4	15 5/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2 1/6	5 1/6	7 2/6	2 1/6	5 1/6	7 2/6	2 1/6	5 1/6	7 2/6	1 1/6	8	9 1/6	31 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 3/6□ (9 дн)	1□ (6 дн)	2 3/6口 (15 дн)	1 1/6□ (7 дн)	1 1/6□ (7 дн)	2 2/6口 (14 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6口 (13 дн)	9 1/6□ (55 дн)
Прод	олжительность обучения	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	
Итог	0	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	22	30 2/6	52 2/6	208 5/6
Студ	ентов											1		
Груп	п													

	Форны пран. атт.	16	- Whore area, vacon			Kypc 1					Nypc 2							Xypc 2						Eggs 4			
Corars a House Harmonanee	Jaca Javer Saver KII K	p Jacrep duct	Hacon Jacosp To Nort. O Kort To.	s.e. Jes Jad i	Genetry 1	Kort as As	Jad Dp K90 Kanc	EFA OP Non 3.6.	Ans And to Por	P KPD Kos KPA CP	Koer se See	Aud to Romer and i	ias IPA O OPA	Koer s.e. Jac Jac	Conscrp!	Kosc osc no. KPA CP	O np. 1	Korr a.e. Des Des	To Tono you	Nonc p. Konc p. KON CP	Orap. Kare a.e. De	Conec	p.7 Kosc p. K9A CP	CP sp. Kort 3.0. S	Conscrpti	PO Korc KPV	O Korr
кон 1Дисциплины (нодухи) Базован часть		195 295 108 108	7020 7020 3351.6 2952.5 715.8 112 3888 3888 1871.1 1623.2 393.6 12	25 144 170 1 23 128 170 1		1.4 73.8 29 144 1.6 73.8 26 128	154 184 10 154 150 10	3.8 425.2 123 28 3.55 367.4 123 17	162 220 66 8 96 152 16	8 32 450.4 4 19 292.5	95.4 25 128 49.2 5 45	188 136 12 65 16	8 1.05 374.5 4 1.05 101.7	98.4 21 96 62 49.2 9 46 62	162 16 2 8 38 2	5 2.6 325 2 1.15 146.	12 2	98.4 21 126 56 24.6 10 56	196 20 112 8	4 2.55 322.2 2 1.15 54.2	49.2 24 13 24.6 11 66	2 52 190 28 52 62 4	6 2.95 407.2 4 1.3 167.5	73.8 21 1	26 26 218 28 4 26 26	6 2.7	294.5 100.8 67.5
+ \$1.5.01 decoupes + \$1.5.02 litropes + \$1.5.01 litropes	2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 5 5	36 108 108 344 49 246 36 108 108 524 31 246 36 180 180 86.65 68.75 246	2	9 0.5 2.	3 %	34 2 34 2	0.4 21 24.6 0.4 47 24.6	16 16	2 0.4 49	24.6															##	
 \$1.5.04 Прикология и педаготика \$1.5.05 Право, гравовые ооновы природопользования 	2 7	2 2	36 109 109 34.4 49 34.6 36 72 72 40.4 7 34.6			3 16	16 2	0.4 49 24.6													2 1	36	2 04 7	34.6			
+ Б1.Б.05 Экснения + Б1.Б.07 Информатика и современные информационны	2	3 3				3 16	16	0.25 75.65										3 14	28	2 0.4 39	24.6		2 64 7			ᆂ	
+ \$1.5.08	1 1	1 1 4 4	36 100 100 52.4 31 34.6 36 144 144 32.25 111.75	3 16 34	2 04 2	1 246		4	* *	0.25 111.2																韭	
+ 61.6.11 Органическия хония + 61.6.12 Математика и изтематические метеды в 61.6.12.01 Математика - 61.6.12.01 Математика	16 2	7 7		2 16	16 0.25 39. 16 0.25 28.	2 16 25 2 16	34	0.35 21.65										3 54	28 4	0.25 65.75							
+ Б.Е. 12.02 Изганатические негоды в бислогии + Б.Е. 13 Общая бислогия	4	3 3	26 100 100 425 6575 4 26 100 100 524 31 246 26 72 72 32.25 30.75 276 576 3868 186.18 73.8	3 %	34 2 64 3	1 246												3 14	28 4	425 65.5						Ħ	
+ \$1.5.14 Риссий язык и ильтуса авчи + \$1.5.15 Изуки о биополическом многообразии + \$1.5.15.01 Богания				0 48 102 3 16 34	2 1 116 0.25 57.0	2 26 2.4 24.6 1 16 65 1 24.6	34 2	0.4 31 34.6 2	16 34	0.25 21.71	3 16	34	2 0.4 31	24.6												#	Ħ
	1 2 1 4 2 4 25 4 25 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4	3 3 5 5 5 5	26 198 108 52.5 52.65 26 190 100 52.4 31 24.6 26 190 190 192.65 52.75 24.6 26 190 190 192.65 52.75 34.6 26 190 190 322.65 52.75 34.6 252 252 149.9 86.5 24.6 26 190 190 322.65 52.75 24.6	3 16 34 2 16 34	0.35 574 2 0.4 32 0.25 213	75 3 36	34 2	0.4 31 24.6	25 34	0.25 21.75	3 16	34	2 04 31	24.6												##	#
+ 51.5.16	4 25	7 7 5 5	252 252 140.9 86.5 24.6 36 180 180 932.65 52.75 34.6					2	16 34 15 34	0.25 21.75 0.25 21.75	3 16	34	2 0.4 31	24.6 2 12 26 34.6 2 12 36		0.25 23.7	75 ×									##	##
+ \$1.5.17 September KNETEX + \$1.5.17.01 Uproxone	25 1	1 1	324 324 171.00 100.70 49.2 36 100 100 50.25 57.75	3 16 34	0.25 57. 0.25 57.	75 3 16 75	52 2	0.4 13 24.6						3 12 36		2 0.4 33	ı :	24.6								Ŧ	
+ 61.5.17.02 Faccinosis + 61.5.17.03 Money repress decranis + 61.5.18 Fever was in sectionals	ś a a	3 3	26 128 128 76.4 12 24.6 26 128 128 50.4 22 24.6 180 180 90.65 64.75 24.6			1 2	M 7	2 1 2 2 2	16 34	2 0.4 31	24.6			3 12 %		2 0.4 33		34.6						2 1	2 26	0.2	5 22.75
EL ELEGE Tenetrica in conseque acreciman EL ELEGE Tecper tendinque EL ELEGE Tecper tendinque EL ELEGE Tecper tendinque EL ELGE TENDINGE paraconsense la passenten ELEGE TENDINGE TENDINGENSE TENDINGENSE	2 8 2	3 3 2 2 3 3	March 100 10					2	25 24	2 6.4 21	ME						Ħ				3 13	25	2 04 43	2 1	2 26	0.35	33.75
+ 61.5.20 Зекологии и разроскальное на 61.5.2001 Зекологи животных + 61.5.2002 Зекологи животных + 61.5.2002 Зекологическая экспертива	56 5 6	4 4 2 2 2 2	144 144 80.5 63.5 ±	+++	+++		+++			+++			+++	2 12	26 26	0.25 23.7 0.25 23.75	75	2 56	28 4	6.25 29.75	+++			+++	+++	#	#
+ St.S.22 Saspers a Secretoración	1 7	2 2 2	8 72 72 825 3375 8 72 72 825 3375											2 0						100 40	2 13	26	0.25 33.75	2 1	2 26	0.25	11.5
+ \$1.5.24 COOM SOTTION + \$1.5.24 SECONOCIT MINISTRANCES + \$1.5.25 ANIMPHOLOGIE MAN - \$1.5.26 ROMANDADOR	7 2	4 4	\$ 72 72 825 325 \$ 72 72 3425 42.5 \$ 144 144 6625 82.5 \$ 72 72 3425 32.5	\Box		2	34	0.25 37.75						1 "		23 40	H				4 2	35 4	0.5 82.7			丰	
+ \$1.5.27 Kyrs-typonose	2 6 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2	26 72 72 42.25 29.75 26 72 72 22.25 29.75 26 72 72 59 22	2 16	34 2	2					2 16	56	0.8 39.8					2 14	а	425 29.5						#	
+ \$5.5.29 Овермення культура и спорт Верхитивняя часть \$1.0.01 Экспения околичного холяйства \$5.0.01 Орофоссиональной экспетуранный вым (по верхитивняя вым (по		87 87	3132 3132 1480.5 1329.3 322.2 100 36 72 72 36.25 33.75 <u>4</u> 36 180 180 70.65 94.75 24.6 <u>9</u>	2 16	16 0.25 39.3	75 3 36	34	0.25 57.75 11	66 63 50 8	4 1.3 157.5	49.2 35 80	120 120 12	4 2 272.8	49.2 12 46	124 16 2 6	6 1.45 176.	17 3	73.8 11 70 56	84 12	2 1.4 158	24.5 13 72 2 13	128 24 26 <u>4</u>	2 1.65 239.7 0.25 33.75	24.6 17 8	4 192 28	6 2.2	227 100.6
+ \$1.0.0 inpopercelataves secreptives state (to serve nearly state (4 3	5 5 3 3 5 4 4	36 180 180 70.65 84.75 34.6 <u>8</u> 36 188 188 70.4 13 24.6 <u>4</u> 36 144 144 52.4 67 24.6 <u>4</u>					2	34 4	0.25 27.75	3 16	34 <u>4</u> S2 <u>4</u>	2 0.4 47 2 0.4 13	34.6 34.6 4 12	% <u>4</u> 2 .	2 0.4 67	2 .	24.6								##	##
+ \$1.8.05 Барлопическая химия + \$1.8.06 Морфология живописк + \$1.8.07 Сразметельная аналомия позвоночных живоп	4 J S S S S S S S S S S S S S S S S S S	3 3	36 144 144 68.35 75.65 36 100 100 52.4 31 34.6					3	35 34	2 0.4 31	346	Ω	0.35 75.65													Ħ	H
+ \$1.8.09 Octobal acresiones + \$1.8.09 Scoryta-type	6 4	1 1 2 2	36 100 100 444 29 246 36 72 72 38.25 23.75 4									_	0.33 37.03					3 34 28		2 0.4 39	24.6			2 1	2 % 4	0.2	1175
+ \$1.8.10 Поводенноски эксплоня + \$4.8.11 Териополня + \$4.8.12 Этология с основани зооложилогия	5 4	2 2 2 3 3 3	36 72 72 40.25 20.75 4 36 100 100 50.4 33 24.6 4 36 100 100 50.25 57.75								3 16	34	0.25 \$7.75	3 12	× 4	2 0.4 33	3	2 14	28 4	425 29.75						##	Ħ
+ \$1.0.13 Operanous + \$1.0.14 Nayor o sense (recrome, reorpaque,	5 4 7	4 4	36 72 72 38.25 33.75 <u>4</u> 36 144 144 70.4 49 24.6					4	зя зя	2 04 49	24.6										2 11	26 ±	0.8 33.8			\pm	
+ 51.8.15 Factorsess + 51.8.16 Resonant replacementario of passasses + 51.8.17 Becamment modern: Bosonant	3 5 50 5700	2 2 2 2 14 14	% 72 72 32.5 39.5 4 % 72 72 38.25 33.25 4 594 504 229.8 216 58.2 24					2	36 36 3	0.25 36.76				5 24	52 g	2 0.65 76.7	75 :	24.6			2 11	1 12 4	9.25 47.71	2 1	2 26 <u>1</u> 6 88 <u>12</u>	0.25	11.75 91.5 23.6
BLR-17-02 Scropus passivus soscritoro supa BLR-17-02 Communica soscritori BLR-17-02 Economorphis	7 5	2 2 2 2 3 3	584 564 2263 2364 5832 236 56 72 72 72 72 73 73 73 74 74 74 74 74											2 12	26 4	0.25 33.70	×				2 12	12 4	0.25 47.75	3 1	2 % 4	2 0.4	24 22.6
	S 8	2 2 2 2	26 128 128 40.4 40 24.6 4 26 72 72 38.25 13.75 4 26 72 72 38.25 13.75 4											3 12	26 4 2	2 0.4 43		24.6						2 1	2 26 4	0.25	225
\$1.8.17.05 Хозийственное значение животных \$1.8.17.06 Пражитовлен инфецициона зохолове \$1.8.17.06 Десципловен инфецициона зохолове \$1.8.17.06 Десципловен зохибору \$1.8.8.8.1 \$1.8.17.06 От предосходительного зохибатильного същи защиты \$1.8.17.00 От предосходительного основа защиты	8	1 1	26 108 108 46.4 34 32.6 <u>4</u> 26 108 108 40.4 34 32.6 4 26 108 108 40.4 34 32.6 4																					2 1	2 26 <u>4</u> 2 26 4 2 26 4	2 0.4	34 22.6
+ 61.8.(3.0.2) Десципловы по выбору 61.8.(38.2 + 61.8.(3.0.2.01) Исторыя скопы и скоп закурнея	1	2 2	Mar 100 404 34 216 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 16	16 0.25 29. 16 0.25 28.	75 75																				2 0.4	я 25
SLEQUELAN MCCOMM MACRONIN COMMODICATION SLEQUELAN MCCOMM SACRONIN SLEQUELAN ARCANING NO SAFON SLEQUELAN	1 1 2	2 2 2 2 3 3	36 72 72 32.25 39.75 36 72 72 32.25 39.75 100 100 50.25 57.75	2 36 2 36	56 0.25 28: 56 0.25 28:	75 75 3 56	24	0.25 57.75									Ħ									##	2 2
	2 2 2	1 1 1 1	※ 100 100 52.5 57.5 ※ 100 100 52.5 57.5 72 72 24.25 47.75 査			3 36	34	0.25 S7.75 0.25 S7.75													2 1	12 4	9.25 47.77			##	H
+ 51.8.(3.04.01 Oupse reprose - 61.8.(3.04.02 Oupse Scoopeps + 61.8.(3.05 Decuments on surface 51.8.38.5	7	2 2	36 72 72 31.25 47.25 4 36 72 72 31.25 47.25 4 72 72 50.25 21.75 4								2 16		8 25 34 35								2 12 2 12	12 4	0.5 47.5 0.5 47.5			≢	
 Б1.8.Д8.05.01 Рыбоводство Б1.8.Д8.05.02 Происходиние и зволюция донашней собаки 	4	2 2	26 72 72 50.25 21.75 4 26 72 72 50.25 21.75 4								2 16	я 4 я 4	0.25 21.75														2
- 51.5 (\$1.05.05) Variationals + 51.5 (\$1.05.05) Десцепляння по выбору \$1.8 (\$8.65) - 51.5 (\$2.06.01) Трафейное дето	4 6	2 2	36 72 72 53.25 21.75 4 72 72 42.25 29.75								2 16	34 4	0.25 21.75					2 54 28 2 54 28		0.35 29.75 0.25 28.75						##	2
	6 8	2 2 3	15	\Box														2 14 28		425 28.75				3 1	2 26 <u>4</u> 2 24 4	2 6.4	34 33.6 34 33.6 2
5.1. д.(0.47.7.2) Виссентиченое собываемы так 5.1. д.(0.47.7.2) Виссентиченое собываемы так 5.1. д.(0.47.2.2) Основа музайного дела 4. 5.1. д.(0.40.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2	8 8	3 3	26 108 108 40.4 34 22.6 4 26 108 108 40.4 34 22.6 4														H	2 14	28 4	6.25 29.75				3 1	2 26 4	2 0.4	34 22.6 2 34 23.6 2
	6 6	2 2 2 2	36 72 72 42.5 29.5 4 36 72 72 42.5 29.5 4															2 H 2 H	28 4 28 4	625 29.75 625 29.75		26 4	2 94 43			Ŧ	##
+ 51.8,(8.09) yet outstand southerno. - 51.8,(8.09.01) yet outstand southerno. - 51.8,(8.09.02) yet outstand.	7 2 2	3 3	S														Ħ				3 12 3 12	26 4 26 4	2 0.4 43 2 0.4 43 2 0.4 43	24.6 24.6 24.6		Ħ	Ħŧ
51.8.(8.09.02 учет животных 4 51.8.(8.19 Аксиративны по выбору \$1.8.(8.10 51.8.(8.10.01 Корытония животных 51.8.(8.10.01 Корытония животных	6 6	2 2 2 2 2	72 72 42.25 29.75 ± 35 72 72 40.25 29.75 4 35 72 72 40.25 29.75 4														Ħ	2 56 2 14 2 14	28 <u>4</u> 28 4 28 4	0.25 29.75 0.25 29.75 0.25 29.75						#	#
\$1.0,0000 Operation of State \$1.0,0000 Operation of State \$1.0,0000 Operation of State \$1.0,0000 Operation \$1.0,0000 \$1.0,0000 Operation \$1.0,0000	5 7	2 2 2	36 72 72 42.5 29.75 4 72 72 38.35 33.75 4 36 72 72 38.25 33.75 4														Ħ	2 14	28 4	625 29.75	2 11	26 4	0.25 33.71 0.25 15 ×			Ŧ	H
Б1.8.Д8.11.02 Былопи, октанатию, развидение исшечьки Б1.8.Д8.11.02 Энгоновогия	2	2 2	36 72 72 38.25 33.75 4														H				2 12	36 <u>4</u>	02 22 02 23			Ŧ	H
	123456 123456	$\pm \pm $	228 228 228	+	18		68		60		Ш				52		Н		54			\Box		\Box		世	ш
. Б1.8 Д8.12.02 Баховые виды сторта Блок 2.Практики	123656	36 36	228 238 238 228 229 229 229 229 229 229 229 229 22		10	6	132 132	54	60	+++	6	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	72 72	6	52	2 2 214	4 214	12	54	4 4 425	425 6 435 4		2 2 214	214	+++	#	##
Вержативная часть + \$2.8.00У) Учебнея практика по ботание + \$2.8.00У) Учебнея практика по получение перапичах и получение перапичах и получение перапичах	2 2	3 3	36 108 108 72 36			3	60 72	4 3				200 200	12 72			214	- 19	-		- 428			214			詽	#
Б2.8.03(У) Учебная полезая практика по зоологии с основ мелором Производственная практика по получению разводственнам учений и опыта торфоссиональных учений и опыта	4	6 6	36 216 216 144 72 216 36 216 216 2 214 216		$+ \mp \mp \mp$					$+ \Box \Box$	6	144 144	72 72	6		2 2 294	H 214								$+ \mp \mp \mp$	+	
+ \$2.8.05(П) Ваучен-иследовательская практика + \$2.8.05(П) Предукточная практика	4 7																Ħ	12		4 4 428	426 6		2 2 214	214		丰	曲
Блок 3.Государственная итоговая аттестация Блаская мисть		9 9	324 324 20 304 324 324 20 304 36 100 100 2.5 105.5	HH	+		++		\Box	++			+		\Box		Ħ				+			9	$++\mp$	19 1 19 1 2 01	304 304 105.5
+ 63.6.03(3) защита вторгоской калификационной работы, защита вторгоской калификационной работы, возонализму защиты и			26 216 216 17.5 199.5	ш													П							6		17 0.5	198.5
ФТД-Факультативы Вериативная часть + 67Д-8.00 фауна России + 67Д-8.00 Скота с лючини птидани	1 1	4 4 4 4 2 2	344 344 74.5 69.5 8 344 344 74.5 69.5 8 36 72 72 34.35 47.35 <u>4</u>								2 16 2 16	34 4	0.25 21.75 0.25 21.75				Ħ							2 1 2 1 2 1	2 12 4 2 12 4 2 12 4	0.25 0.25 0.25	47.75 47.75 47.75
 ФГД 8.02 Окола с лоечини птицани 	4	2 2	26 72 72 50.25 21.75 4								2 16	34 4	0.25 21.75													工厂	

Индекс	Содержание	Тип
OK-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	OK
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.26	Политология	
Б1.В.ДВ.05.02	Происхождение и эволюция домашней собаки	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.06	Экономика	
Б1.Б.26	Политология	
Б1.Б.27	Культурология	
Б1.В.ДВ.02.01	История охоты и охотоведения	
Б1.В.ДВ.02.02	История кинологии и собаководства	
Б1.В.ДВ.02.03	История биологии	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.06	Экономика	
Б1.В.01	Экономика охотничьего хозяйства	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.05	Право, правовые основы природопользования	
Б1.В.04	Заповедное дело	
Б1.В.ДВ.01.01	Природоохранное законодательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативно-правовые основы защиты окружающей среды	
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана природы	
Б1.В.ДВ.04.02	Охрана биосферы	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
OK-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	-
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи	
Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык (по направлению)	
Б1.В.16	Психология профессионального образования	
Б1.В.ДВ.03.01	Латинский язык	
Б1.В.ДВ.03.02	Профессиональный латинский язык	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

15.5.04 Повологии и паватогика Повологии и паватогика 15.5.05 Первае, правовае соотва предослогазования 15.5.38 Сектив и таконодия 15.5.38 Техния и таконодия 15.5.27 Результатов предосложенных образования 15.5.2.3 Посилогия префессионального образования 15.5.2.1 Посилогия префессионального образования 15.5.2.1 Посилогия префессионального образования 15.5.2.1 Посилогия префессионального образования 15.5.2.1 Посилогия префессионального образования M 15.5.2.2 Посилогия префессионального образования M 15.5.2.3 Имероритила и современые информационные технология M 15.5.2.3 Имероритила и сороненые информационные технология <th< th=""><th>OK-6</th><th>способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</th><th>ОК</th></th<>	OK-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
BLB 09 Responsescence average Forestime in average 56.5.18.02 Response accordant 1.5.2.7 51.5.18.02 Response accordant repodectional metro originated and in Enteron productional metrophysical and in Ente	Б1.Б.04		1
5.6.1.8.8	Б1.Б.05	Право, правовые основы природопользования	
Б.Б.5.12 Терреи моющии	Б1.Б.09	Неорганическая химия	
Б.Б. 27 Молукуристики Поситогия профессионального образования	Б1.Б.18	Генетика и эволюция	
Б.В.15 Покология профессионального образования	Б1.Б.18.02	Теория эволюции	
53.5.02/ 3ацита выпуской казалий казалика подариственняю важенняя в параготему к процедуре защиты и процедуру защиты п	Б1.Б.27	Культурология	
Ба. Б. Б. Б. Б. Д. Инстранний жам камерианизации и самообразованию Метериный жам камерианизации и самообразованию № 15. Б. Б. В. Инстранный жам камерианизации и самообразованию ▼ 15. Б. Б. В. Инстранный жам камерианизации и самообразованию ▼ 15. Б. В. В. Инстранный жам камерианизации и самообразованию ▼ 15. Б. В. В. Инстранный жам камерианизации и самообразованию ▼ 15. Б. В.	Б1.В.16	Психология профессионального образования	
К.7 способностью к саковорганизации и самообразованию OK 11.6.03 Инстримений как 11.6.07 Информатию и соврененные информационные текнологии 51.6.08 Физика 51.6.10 Органическая коллождина хивия 51.6.11 Органическая коллождина хивия 51.6.12 Матенатика и жетепальноем коллождина комполи 51.6.12.10 Матенатика 51.6.12.20 Матенатика 51.6.12.21 Матенатика 51.6.12.22 Матенатика 51.6.12.23 Пальжений иностранный хами (о направлению) 51.6.12.24 Пальжений иностранный хами (о направлению) 51.6.12.26 Профессиональный иностранный хами (о направлению) 51.6.28.26.05(1) Научее-иссперавательская рактика 51.6.29.21 Зашита выпусной кажификационей работы, включая подготовку к процедуре зашты и процедуру зашты 61.6.28 Физическа культура и спорт 51.6.29.11 Чименская культура и спорт 51.6.29.12 Зашита выпусной кажификационей работы, включая подготовку к процедуре зашты и процедуру зашты 61.6.29 Способностью использовать приемы первой помощи, исторы зашты и процедуру зашты	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б.Б.03 Информатика и компонания и промежую кампонания и промежую компонания и промеж	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
51.5.07 Информатика и современные информационные технологии 51.5.08 Физима 51.5.10 Физимаская и коллондияя жиния 51.5.11 Органическая жилиия 51.5.12 Математика и математические методы в билогии 51.5.12.0 Математические методы в билогии 51.5.12.0 Математические методы в билогии 51.5.12.0 Профессиональный инстранный язык (го направлению) 51.5.2.0 Профессиональный инстранный язык (го направлению) 51.8.0.2.0.1 Латический язык 51.8.0.2.0.1 Латический язык (го направлению) 51.8.0.2.0.1 Латический упътува и клитический язык 51.8.0.2.0.1 Зацита выпускной квалификационной язык 52.8.0.5.0.1 Зацита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедур зациты и процедур зациты 61.8.2.8 Физическая культура и спорт 51.8.2.9.1.2.0.1 Зацита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедур зациты и процедур зациты 61.8.2.9.1.2.0.1 Зацита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедур зациты и процедур зациты 61.5.2.4 Зацита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зациты и процедуру зациты 61.5.0.2.)K-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
51.6.08 Физика 51.6.10 Физическая кужия 51.6.11 Органическая кужия 51.6.12 Матенатика и матенатические методы в биология 51.6.12.01 Матенатика и матенатические методы в биология 51.6.12.02 Матенатические методы в биология 51.6.12.03 Профессиональный иностранный язык (по направлению) 51.6.12.03 Профессиональный иностранный язык (по направлению) 51.6.12.03 Пратиский язык 51.6.12.03 Профессиональный иностранный язык (по направлению) 51.6.12.03 Профессиональный иностранный язык (по направлению) 51.6.12.03 Профессиональный иностранный язык (по направлению) 51.6.12.03 Профессиональный иностранный язык 62.6.12.04 Профессиональный иностранный язык (по направлению) 51.6.12.05 Профессиональный иностранный язык (по направлению) 51.6.12.07 Зашта выпуской изальфикационной работы, включая подготовку к процедуре защилы и процедуру защиты K-8 способностью использовать прижи перахі помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ок 51.6.2.20 Зашита выпуской изальфикационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ок <tr< td=""><td>Б1.Б.03</td><td>Иностранный язык</td><td></td></tr<>	Б1.Б.03	Иностранный язык	
51.5.10 Физическая и коллождная хания 51.5.11 Органическая химия 51.5.12.01 Математика и математические методы в биологии 51.5.12.02 Математические методы в биологии 51.5.12.03 Паристам и доступный язык 51.5.12.04 Паристам язык 51.5.12.05 Паристам язык 51.5.12.06 Паристам язык 51.5.12.07 Наученистам рактика 51.5.12.08 Профессиональный инограный язык (по направлению) 51.5.12.08 Профессиональный литистом язык 51.5.12.09 Наученистам вытусной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты 63.5.20.20 Защита выпусной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты 63.5.21 Зазовая физическая культура 63.5.22 Зазовая физическая культура 63.5.24 Зазовая физическая культура 63.5.25 Зазовая физическая культура 63.5.26 Зазовая физическая культура 63.5.27 Зацита выпусной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты 63.5.20 Защита выпусной квалификационной работы, включая подготовку к процеду	Б1.Б.07	Информатика и современные информационные технологии	
Б.Б. Б.1 1 Органическая хиния Б.Б. 12 2 Математика и математические методы в биологии Б.Б. Б.12.01 Математические методы в биологии Б.Б. Б.2.02 Профессиональный иностранный язык (по направлению) Б.Б. В.8.03.01 Латичский язык Б.В. В.8.03.02 Профессиональный этичский язык Б.В. В.В. В.	Б1.Б.08	Физика	
61.6.12 Математика и математические методы в биологии 61.6.12.02 Математика 61.6.12.02 Математика 7.6.8.12.03 Профессиональный иностранный язык (по направлению) 61.6.8.03.01 Латинский азык 61.6.8.03.02 Профессиональный латинский язык 62.6.8.05(П) Научен-исследовательская практика 63.6.02(Д) Защита выпусной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты 63.6.22 Ок 61.6.28 опособностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности ОК 61.6.28 физическая культура и спорт ————————————————————————————————————	Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	
61.6.12.01 Математические методы в биологии 61.6.12.02 Профессиональный иностраный язык (по направлению) 61.8.02 Профессиональный иностраный язык (по направлению) 61.8.03.03 Профессиональный патинский язык 62.8.05(П) Научно-исследовательская практика 63.6.02(Д) Зацига выпускной казлификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты K-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности ОК 61.6.28 физическая культура и спорт Б.18.12.01 Базовая физическая культура ОК 61.8.12.01 Базовая физическая культура Б.18.12.02 Базовая физическая культура ОК 61.6.24 Базовая виды спорта Б.18.12.02 Защита выпускной казлификационной работы, включая подготову к процедуре защиты и процедуру защиты ОК 61.6.24 Базовае-пость жизнедеятельности ОК 61.6.24 Базовае-пость жизнедеятельности ОК 61.6.20 Защита выпускной казлификационной работы, включая подготову к процедуре защиты и процедуру защиты ОК 61.6.12.01 Информатика и спереженые информационные технологий и с учетом основаных требований инф	Б1.Б.11	Органическая химия	
Б.Б.12.02 Математические методы в биологии Б.В. 802 Профессиональный иностранный язык (по направлению) Б.В. 8,08.03.01 Латинский язык Б.В. 8,08.03.02 Профессиональный латинский язык Б.В. 8,08.03.03 Научно-исследовательская практика Б.В. 5,02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты К-В способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности ОК Б.В. 28 Физическая культура и спорт Б.В. 28, В.В. 20.12 Базовая физическая культура Б.В. 28, В.В. 20.2 Базоваме виды спорта Б.В. 26, 20.2 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты К-Р способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ОК Б.В. 24 Безопасность жизнедеятельности ОК Б.В. 6.2/Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОК Б.В. 6.2/Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуру защиты и процедуру защиты ОК Б.В. 6.2/Д Зашита выпускной ква	Б1.Б.12	Математика и математические методы в биологии	
Б.1.8.02 Профессиональный иностранный язык (по направлению) Б.1.8.Дв.03.01 Латинский язык Б.1.8.Дв.03.02 Профессиональный латинский язык Б.2.8.05(П) Научно-исследовательская практика Б.3.5.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты КК-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности ОК Б.1.5.28 Физическая культура и спорт Б.1.8.Дв.12.01 Базовая физическая культура Б.1.8.Дв.12.02 Базовая физическая культура Б.1.8.Дв.12.01 Базовая физическая культура Б.1.5.24 Базовая физическая культура КК-9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ОК Б.1.5.24 Безопасность жизнедеятельности ОК Б.3.5.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОК Б.1.5.24 Безопасность жизнедеятельности ОК Б.1.5.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедурур защиты в условиях чрежа практической культуры с применением информационной куль	Б1.Б.12.01	Математика	
Б.Б.,ДВ.03.01 Латинский язык Б.В.,ДВ.03.02 Профессиональный латинский язык Б.В.,ДВ.03.02 Научно-исследовательская практика Б.В.,Б.О2(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты К.В. способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности ОК Б.Б.28 Физическая культура и спорт Б.В.ДВ.12.01 Базовая физическая культура Базовые виды спорта Б.В.ДВ.12.02 Базовые виды спорта Б.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОК К.Р.9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ОК Б.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационном соммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности ОПК Б.Б.04 Покология и педаготика Информатика и современные информационные технологии ОПК	Б1.Б.12.02	Математические методы в биологии	
61.8.дВ.03.02 Профессиональный латинский язык 62.8.05(П) Научно-исследовательская практика 53.6.02(Д) Защита выпусной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты K-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности ОК 61.6.28 Физическая культура и спорт 61.8.дВ.12.01 Базовая физическая культура 51.8.дВ.12.02 Базовая физической квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты K-9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ОК 51.6.24 Безопасность жизнедаятельности ОК 53.5.02(Д) Защита выпусной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОК 51.6.24 Базопасность жизнедаятельности ОК 61.5.04 Покология и педатогика ОПК 61.5.07 Информатика и освременые информационные технологии ОК 61.5.12.01 Математические методы в биологии 61.5.12.02 Математические методы в биологии 61.5.12.03 Математические методы в биологии	Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык (по направлению)	
52.B.05(П) Научно-исследовательская практика Б3.B.02(Д) Защита выпусной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты К.8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности ОК Б1.B.28 физическая культура и спорт Б1.B.ДВ.12.01 Базовая физическая культура Б1.B.ДВ.12.02 Базовая физическая культура Б3.B.02(Д) Защита выпусной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты К.9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ОК Б1.Б.24 Безопасность жизнедеятельности Б3.B.02(Д) Защита выпусной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ПК-1 способностью изалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ПК-1 пособностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- Б1.Б.04 Психология и педагогика Б1.Б.05 Информатика и современные информационные технологии Б1.Б.12 Математика и математические методы в биологии Б1.Б.12.02 Математические методы в биологии Б1.Б.12.03 Математические методы в биологии Б1.В.ДВ.07.03 Основы музейного дела	Б1.В.ДВ.03.01	Латинский язык	
53.6.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты К-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности ОК 61.6.28 физическая культура и спорт 61.6.ДВ.12.01 Базовая физическая культура 61.8.ДВ.12.02 Базовые виды спорта 63.6.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты К-9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ОК 61.6.24 Безопасность жизнедеятельности 63.6.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ПК-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 61.6.04 Психология и педагогика 61.6.107 Информатика и современные информационные технологии 61.6.112.02 Математические методы в биологии 61.6.12.02 Математические методы в биологии 61.6.12.02 Математические методы в биологии 61.6.12.03 Математические методы в биологии 61.6.12.04 Основы музейного дела	Б1.В.ДВ.03.02	Профессиональный латинский язык	
К-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Б1.Б.28 физическая культура и спорт Б1.Б.ДВ.12.01 Базовая физическая культура Б3.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты К-9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ОК Б1.Б.24 Безопасность жизнедеятельности Б3.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационной коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Б1.Б.04 Психология и педаготика Б1.Б.12 Математика и оквременные информационные технологии Б1.Б.12.01 Математика и математические методы в биологии Б1.Б.12.02 Математические методы в биологии Б1.Б.12.03 Математические методы в биологии Б1.Б.12.04 Математические методы в биологии Б1.Б.12.05 Математические методы в биологии Б1.Б.12.00 Математические методы в биологии Б1.Б.12.01 Математические методы в биологии	Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б.Б. 28 Физическая культура и спорт Б.Б. 8ДВ. 12.01 Базовая физическая культура Б.Б. 8ДВ. 12.02 Базовые виды спорта Б.Б. 5.Б. 02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты К-9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ОК Б.Б. 24 Безопасность жизнедеятельности ОК Б.Б. 02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ПК-1 Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационного коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности ОПК Б.Б. 04 Психология и педаготика ПСихология и педаготика ОПК Б.Б. 15. 12.01 Математика и математические методы в биологии Математика Визонания Б.Б. 12.02 Математика Математика Визонания Визонан	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.В.ДВ.12.01 Базовая физическая культура Б1.В.ДВ.12.02 Базовые виды спорта Б3.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты КК-9 Способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ОК Б1.Б.24 Безопасность жизнедеятельности Базовая физича выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОК Б1.Б.24 Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационног коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности ОПК Б1.Б.04 Психология и педагогика Психология и педагогика Б1.Б.12 Математика и катематические методы в биологии Математика Б1.Б.12.01 Математические методы в биологии Математические методы в биологии Б1.В.ДВ.07.03 Основы музейного дела)K-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.В.ДВ.12.02 Базовые виды спорта Б3.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты K-9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ОК Б1.Б.24 Безопасность жизнедеятельности Базына выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ПК-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 ОПК Б1.Б.04 Психология и педагогика Психология и педагогика Б1.Б.12 Математика и математические методы в биологии Математика Б1.Б.12.01 Математика Математические методы в биологии Б1.В.ДВ.07.03 Основы музейного дела	Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	
Б.3.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ОК	Б1.В.ДВ.12.01	Базовая физическая культура	
К-9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций Б1.5.24 Безопасность жизнедеятельности Б3.5.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Б1.5.04 Психология и педагогика Б1.5.07 Информатика и современные информационные технологии Б1.5.12 Математика и математические методы в биологии Б1.5.12.01 Математика Б1.5.12.02 Математические методы в биологии Б1.5.13.03 Основы музейного дела	Б1.В.ДВ.12.02	Базовые виды спорта	
Б1.Б.24 Безопасность жизнедеятельности Б3.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационног коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Б1.Б.04 Психология и педагогика Б1.Б.07 Информатика и современные информационные технологии Б1.Б.12 Математика и математические методы в биологии Б1.Б.12.01 Математика Б1.Б.12.02 Математические методы в биологии Б1.В.ДВ.07.03 Основы музейного дела	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Ба.б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Психология и педагогика Психология и педагогика Информатика и современные информационные технологии Психология и математические методы в биологии 1.5.12 Математика и математические методы в биологии 1.5.12.01 Математика Математика Математические методы в биологии 1.5.12.02 Математические методы в биологии 1.5.12.03 Основы музейного дела Основы музейного дела	OK-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
ПК-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 Б1.Б.04 Психология и педагогика Б1.Б.07 Информатика и современные информационные технологии Б1.Б.12 Математика и математические методы в биологии Б1.Б.12.01 Математика Б1.Б.12.02 Математические методы в биологии Б1.Б.12.03 Основы музейного дела	Б1.Б.24		
Коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Б1.Б.04 Психология и педагогика Б1.Б.07 Информатика и современные информационные технологии Б1.Б.12 Математика и математические методы в биологии Б1.Б.12.01 Математика Б1.Б.12.02 Математические методы в биологии Б1.Б.12.03 Основы музейного дела	Б3.Б.02(Д)		
Б1.Б.04Психология и педагогикаБ1.Б.07Информатика и современные информационные технологииБ1.Б.12Математика и математические методы в биологииБ1.Б.12.01МатематикаБ1.Б.12.02Математические методы в биологииБ1.В.ДВ.07.03Основы музейного дела	ОПК-1		ОПК
Б1.Б.12 Математика и математические методы в биологии Б1.Б.12.01 Математика Б1.Б.12.02 Математические методы в биологии Б1.В.ДВ.07.03 Основы музейного дела	Б1.Б.04		<u>.</u>
Б1.Б.12.01 Математика Б1.Б.12.02 Математические методы в биологии Б1.В.ДВ.07.03 Основы музейного дела	Б1.Б.07	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.Б.12.01 Математика Б1.Б.12.02 Математические методы в биологии Б1.В.ДВ.07.03 Основы музейного дела	Б1.Б.12		
Б1.Б.12.02 Математические методы в биологии Б1.В.ДВ.07.03 Основы музейного дела	Б1.Б.12.01	Математика	
		Математические методы в биологии	
	Б1.В.ДВ.07.03	Основы музейного дела	
	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	

Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ЭПК-2	способностью использовать экологическую грамотность и базовые знания в области физики, химии, наук о Земле и биологии в жизненных ситуациях; прогнозировать	ОПК
Б1.Б.08	последствия своей профессиональной деятельности, нести ответственность за свои решения Физика	
Б1.Б.09	Неорганическая химия	
Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	
Б1.Б.11	Органическая химия	
Б1.Б.20	Экология и рациональное природопользование	
Б1.Б.20.01	Экология и рациональное природопользование Экология животных	
51.5.20.02	Экологичя животных Экологическая экспертиза	
	Аналитическая химия	
Б1.Б.25		
Б1.В.14	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	
53.5.01(Γ)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Г	
ОПК-3	способностью понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов	ОПК
Б1.Б.13	Общая биология	
Б1.Б.15	Науки о биологическом многообразии	
Б1.Б.15.03	Зоология беспозвоночных	
Б1.Б.15.04	Зоология позвоночных	
Б1.В.03	Зоогеография	
Б1.В.04	Заповедное дело	
Б1.В.10	Поведенческая экология	
Б1.В.11	Териология	
Б1.В.15	Геоботаника	
Б1.В.ДВ.05.01	Рыбоводство	
Б1.В.ДВ.05.03	Ихтиология	
Б1.В.ДВ.08.01	Звероводство	
Б1.В.ДВ.08.02	Разведение лабораторных животных	
Б1.В.ДВ.09.01	Учет охотничьих животных	
Б1.В.ДВ.09.02	Учет животных	
52.B.01(Y)	Учебная практика по ботанике	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
)ΠK-4	способностью применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владением знанием механизмов гомеостатической регуляции;	ОПН
	владением основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем	OLIN
Б1.Б.15	Науки о биологическом многообразии	
Б1.Б.15.01	Ботаника	

Б1.Б.15.03	Зоология беспозвоночных
Б1.Б.15.04	Зоология позвоночных
Б1.Б.16	Физиология
Б1.Б.16.01	Физиология животных
Б1.Б.16.02	Физиология растений
Б1.Б.17	Биология клетки
Б1.Б.17.01	Цитология
Б1.Б.17.02	Гистология
Б1.Б.17.03	Молекулярная биология
Б1.Б.21	Биология человека
Б1.В.17	Дисциплины профиля: Зоология
Б1.В.17.01	История развития животного мира
Б1.В.17.02	Систематика животных
Б1.В.17.03	Герпетология
Б1.В.17.04	Большой практикум по зоологии
Б1.В.17.05	Хозяйственное значение животных
Б1.В.17.06	Паразитология и медицинская зоология
Б1.В.ДВ.10.01	Кормление животных
Б1.В.ДВ.10.02	Кормление собак
Б1.В.ДВ.10.03	Кормление диких животных
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика
Б3.Б.02(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
Б1.Б.15	молекулярных механизмов жизнедеятельности Науки о биологическом многообразии
Б1.Б.15 Б1.Б.15.02	Микробиология и вирусология
Б1.Б.17	Биология клетки
Б1.Б.17.01	Цитология
Б1.Б.17.02	Гистология
Б1.В.05	Биологическая химия
Б1.В.ДВ.10.01	Кормление животных
Б1.В.ДВ.10.02	Кормление собак
Б1.В.ДВ.10.03	Кормление диких животных
Б3.Б.02(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
Б1.Б.15	Науки о биологическом многообразии
Б1.В.03	Зоогеография
Б1.В.15	Геоботаника
Б1.В.ДВ.06.01	Трофейное дело
Б1.В.ДВ.06.02	Таксидермия
Б2.В.01(У)	Учебная практика по ботанике

_		
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	
Б2.B.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7	способностью применять базовые представления об основных закономерностях и современных достижениях генетики и селекции, о геномике, протеомике	ОПК
Б1.Б.17	Биология клетки	
Б1.Б.17.03	Молекулярная биология	
Б1.Б.18	Генетика и эволюция	
Б1.Б.18.01	Генетика и селекция животных	
Б1.Б.22	Введение в биотехнологию	
Б3.Б.02(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	ОПК
Б1.Б.13	Общая биология	
Б1.Б.18	Генетика и эволюция	
Б1.Б.18.02	Теория эволюции	
Б1.В.ДВ.05.02	Происхождение и эволюция домашней собаки	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(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	ОПК
Б1.Б.17	Биология клетки	
Б1.Б.17.01	Цитология	
Б1.Б.17.02	Гистология	
Б1.Б.18	Генетика и эволюция	
Б1.Б.18.01	Генетика и селекция животных	
Б1.Б.19	Биология размножения и развития	
Б1.Б.22	Введение в биотехнологию	
Б1.В.06	Морфология животных	
Б1.В.07	Сравнительная анатомия позвоночных животных	
Б1.В.08	Основы ветеринарии	
Б1.В.ДВ.05.01	Рыбоводство	
Б1.В.ДВ.05.03	Ихтиология	
Б1.В.ДВ.08.01	Звероводство	
Б1.В.ДВ.08.02	Разведение лабораторных животных	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-10	способностью применять базовые представления об основах общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы	ОПК
Б1.Б.20	Экология и рациональное природопользование	
Б1.Б.20.01	Экология животных	
L		

13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18,18 № 10 орния пригода 13.18 № 10 орния развита 13.18 № 10 орния	Б1.Б.20.02	Экологическая экспертиза	
B.8.BB 60.0 Companies and conceptes			
18.18,19.80 0.1 тоновное деля 18.18,09.80 0.2 такжериеля 18.18,010 У мебева практика по ботанике 18.18,010 У мебева практика по котаника 18.18,010 У мебева практика по котаника 18.18,010 Подготика и сдъя госурарственето эколомена 18.18,010 Октов с лежения питания 18.18,010 Октов с лежения питания 18.18,010 Октов с лежения питания 18.18,100 Октов с лежения питания 18.18,100 Октов с лежения 18.18,100 Октов октов развитивления разативления об основая биотокнологических и бионедицинских прикваюдств, генной инженерии, наисбиотехнологичи, моги оказания питания 18.18,100 Октов с лежения 18.18,100 Октов октов развитивления в разативления 18.18,100 Октов биотокно принентых сведения разативления принентых сведения принентых при			
53.8.0(5			
\$2,8,010 7 Мейная практика по боточние \$2,8,020 7 Учебная практика по боточние \$2,8,020 7 Учебная практика по возопили к соновами экология \$2,8,020 7 № 1,000 по практика по получению первичных грофскогозильных умений и навымов \$1,8,020 7 Подготовка и садна гогодарственного эказемае \$1,8,020 7 Окта с плачиния глишания Полособного по правногози компененоворящия Полособного по правногози компененоворящия Полособного по правногози п			
22.8.03(у) Мебікая практика по полученою пераничнах горфоскональных учений и навыхов			
\$2,8,0(07) Мибиая полавая правтика по золожия с основания жология (\$2,8,0(17) Подготова и сълна государственного экванием (\$3,8,0(17) Варита выгускной квалификационной работы, вилочая подгатовку к процедура завиты и процедура завиты (\$61,8,0(2) Варита выгускной квалификационной работы, вилочая подгатовку к процедура завиты и процедура завиты (\$61,8,10(2) Колика с польшем типурым (\$61,8,17(3) Колика с польшем типурым (\$61,8,19(3) Колика с польшем тупурым (\$61,8,19(3) Колика с польшем терратиза завише основ и принципов биоэтим в профессиональной и социальной деятельности (\$61,8,19(3) Колика с польшем терратиза завише основ и принципов биоэтим в профессиональной и социальной деятельности (\$61,8,19(3) Колика с польшем терратиза завише основ и принципов биоэтим в профессиональной и социальной деятельности (\$61,8,19(3) Колика с польшем терратиза золосом (\$61,8,19(3) Основа биоэтим (\$61,8,10(3) Основа биоэтим (\$61,8,17(4) Колика польшем профияз золосом (\$61,8,17(4) Колика польшем профияз золосом (\$61,8,17(4) Основа биоэтим (\$61,8,17(4) Основа биоэтим (\$61,8,17(4) Основа биоэтим перешемее золотом (\$61,8,17(4) Основа биоэтим перешемее золотом (\$61,8,17(4) Основа биоэтим перешемее золотом (\$61,8,18(10) Основа биоэтим перешеме			
1			
35.5.0/Д) Зашта выпуской каленфикационей работы, актисная падготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			
БУДВ.02 Ожага словним яттядемя ОПК-14 слособностью применять современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобнотехнологии, опкабы Б.Б.17 бл. Б.Б.17 Б.Б.17 за волотим контим за волотим контим за волотим контим Б.Б.1.7.03 Мелекуправые бислогия за волотим контим опкабы Б.Б.17 Б.Б.1.7.03 Защита выпускней казанфикационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты опкабы Б.Б.19 Опкабы Солотим частаема от б.Б.Б.19 Б.Б.1.2 Заколотим частаема за волотим частаема от б.Б.Б.19 за волотим частаема от б.Б.Б.19 Б.Б.2.1 Заколотим частаема от б.Б.Б.19 за волотим частаема от б.Б.Б.19 от б.Б.Б.19 от б.Б.Б.19 от б.Б.Б.19 от б.Б.Б.19 от б.Б.Б.12 от б.Б.Б.12 от б.Б.Б.12 от б.Б.Б.19 от			
ORK-11 способностью применять современые представления об основах биотехнологических и биомедицинских призводств, генной инженерии, нанобиотехнологии, вля быль и молекуварная биология кисяки 51.6.1.7.3 Молекуварная биология 53.6.0.2/Д) Защита выпуской квалифившиюнной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ORK-12 способностью использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности ОК 51.6.3 биология размножения и развития 51.6.2.3 биология размножения и развития 51.6.3.3 основы безозтник 51.6.3.1 Эпология сосновами зослогикология 51.6.1.2 Эпология сосновами зослогикология 51.6.1.7 Дисциплиная профиле: Зослогия 51.6.1.7 Дисциплиная профиле: Зослогия 51.6.1.7.0 Котематика имеютых 51.6.1.7.1 Вословы предушения в предитехном по зослогия 51.6.1.7.1 Вословы ветеринарии 51.6.1.7.2 Остематика имеютых 51.6.1.7.3 Парахитология и перцинскога зоология 51.6.1.7.0 Состематика имеютых 51.6.1.7.0 Оожичные собаководество 51.6.1.7.0 Оожичные собаководество 51.6.1.7.0 Оожичные собаководество 51.6.1.8.1.0.0 Оожичные собаководество 51.6.1.8.1.0.0 Оожичные собаководество 51.6.1.8.1.0.0 Оожичные собаководество 51.6.1.8.1.0.0 Кормпения имеютых 51.6.1.8.1.1.0 Воспользовати влагика по зоология сочавами экспотии 51.6.1.8.1.1.0 Воспользоватия дважения по зоология сочавами экспотии 51.6.1.8.1.1.0 Воспользоватия дважения по зоологии сочавами экспотии 51.6.1.8.1.1.0 Воспользоватия практика по зоологии сочавами экспотии 51.6.1.8.1.1.0 Воспользоватия практика по зоологии сочавами экспотии 51.6.1.1.1 Воспользовати примененной работы, включая подготову к процедуру защити ОПКК13 Потвеностью использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природользования природользования природользования природользования природользования природользования природользования природользования природользования природользования природользования природользования природользования приро		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Si.5.17 о	ФТД.В.02	·	•
Б.Б.17.03 Молекулярная биология ВЗ.Б.07(Д) Защита выпусной кавлификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Пользовать знаним развития ОПК 1 Способностью использовать знаним сонов и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности ОПК 5 Б.Б.19 Биология размножения и развития В Б.Б.21 Биология размножения и развития В Б.Б.21 Биология размножения и развития В Б.Б.22 Основы биоэтики В Б.Б.23 Основы биоэтики В Б.Б.23 Основы виетеринарии В Б.Б.24 Основная и вистеринарии виетеринарии В Б.Б.24 Основная развития животного мира В Б.Б.24 Основная виетеринарии виетеринарии виетеринарии виетеринарии виетеринарии виетеринарии виетеринарии виетеринарии виетеринарии виетеринарии виетеринарии виетеринарии виетеринарии виетеринарии виетеринарии виетеринарии виетеринарии видения животного видения видения видения видения животного видения вид	ОПК-11		ОПК
51.5.02(Д) Защита выпуснюй квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуре защиты и процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты (процедуре защиты) процедуре защиты (процедуре защиты (проц	Б1.Б.17	Биология клетки	
ОПК-12 способностью использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности Б.Б.9 Биология разнисожения и развития Б.Б.6.23 Основы биоэтики Б.Б.8.08 Основы биоэтики Б.Б.8.17 Дисципливы профиля: Зоология Б.Б.8.17 Дисципливы профиля: Зоология Б.Б.8.17 Дисципливы профиля: Зоология Б.Б.8.17 Дисципливы профиля: Зоология Б.Б.8.17.01 История развития животного мира Б.Б.8.17.02 Остематика животных Б.Б.8.17.03 Герпетология Б.Б.8.17.04 Большой практикуи по зоологии Б.Б.8.17.05 Озаяйствение значение животных Б.Б.8.17.05 Паравитилогия и мещиниская зоология Б.Б.8.17.06 Паравитилогия и мещиниская зоология Б.Б.8.17.07 Октичные собяководство Б.Б.8.18.07.00 Октичные собяководство Б.Б.8.18.00 Коричение дики животных Б.Б.8.18.00 Коричение дики животных Б.Б.8.18.10 Фемпаногия Б.Б.8.18.10 Фемпаногия Б.Б.8.18.10 Фемпаногия Б.Б.8.11.02 Вкология, систематика, разведение кошачых Б.Б.8.11.03 Коричение дики животных Б.Б.8.11.03 Коричение дики животных Б.Б.8.11.03 Коричение дики животных Б.Б.8.11.03 Вкология, систематика, разведение кошачых Б.Б.8.11.10 Фемпаногия Б.Б.8.11.10 Фемп	Б1.Б.17.03	Молекулярная биология	
Б1.Б.19 Биология развиножения и развития Б1.Б.21 Биология человека Б1.Б.23 Основы биология человека Б1.В.08 Основы ветеринарии Б1.В.12 Этология с основами зоолосикология Б1.В.17 История развития животных Б1.В.17.01 История развития животных Б1.В.17.02 Систематика животных Б1.В.17.03 Герпетология Б1.В.17.05 Хозяйствениее зачение животных Б1.В.17.06 Паразитология и неамцинская зоология Б1.В.8,0.00 Остиченые собяководство Б1.В.8,В.0.01 Кориление животных Б1.В.8,В.10.01 Кориление животных Б1.В.8,В.10.02 Кориление животных Б1.В.8,В.10.01 Кориление животных Б1.В.8,В.11.02 Кориление животных Б1.В.8,В.11.03 Кориление диких животных Б1.В.8,В.11.03 Кориление диких животных Б1.В.8,В.11.03 Кориление диких животных Б1.В.8,В.11.03 Кориление диких животных Б1.В.8,В.11.03 Кориление диких животных Б1.В.8,В.11.03 Кориление диких животных	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.Б.19 Виология человека Б1.Б.21 Биология человека Б1.Б.23 Основы ветеринарии Б1.В.08 Основы ветеринарии Б1.В.17 Дисциплины профиля: Зоология Б1.В.17 История развития животного мира Б1.В.17.01 История развития животного мира Б1.В.17.02 Оистематика животных Б1.В.17.03 Герпетология Б1.В.17.05 Хозяйственное значение животных Б1.В.17.06 Паражтология и недицинская зоология Б1.В.8,0.06 Паражтология и недицинская зоология Б1.В.8,0.70.1 Окотичные собяководство Б1.В.8,0.70.2 Декоративное собяководство Б1.В.8,18.10.01 Кориление животных Б1.В.8,18.10.02 Кориление кивотных Б1.В.8,18.10.01 Кориление собяководство Б1.В.8,18.10.02 Кориление животных Б1.В.8,18.11.03 Фориление сизих животных Б1.В.8,18.11.03 Фориление сизих животных Б1.В.8,18.11.03 Фориление сизих животных Б1.В.8,18.11.03 Фориление сизих животных Б1.В.8,18.11.03 Фориление сизи	ОПК-12	способностью использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности	ОПК
Б1.Б.23 Основы вегеринарии Б1.В.08 Основы вегеринарии Б1.В.12 Этология с основами зоолсихологии Б1.В.17 Дисциплины профили: Зоология Б1.В.17.01 История развития животного мира Б1.В.17.02 Систематика животных Б1.В.17.03 Рергеология Б1.В.17.04 Большой практикум по зоологии Б1.В.17.05 Хозайственное значение животных Б1.В.17.06 Паразитология и медицинская зоология Б1.В.Д.В.07.01 Окримение животных Б1.В.Д.В.07.02 Декоративное собаководство Б1.В.Д.В.0.03 Кормление животных Б1.В.Д.В.10.03 Кормление животных Б1.В.Д.В.11.01 Фелинология Б1.В.Д.В.11.02 Биология, систематика, разведение кошачых Б1.В.Д.В.11.03 Эитомогогия Б2.В.3(3) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б2.В.3(3) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б2.В.3(3) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б2.В.3(3) Учебная полевая практика по зоологии с основами экология Б2.В.3(3)	Б1.Б.19	Биология размножения и развития	
Б1.8.08 Основы ветеринарии Б1.8.12 Этология с основами зоопскиологии Б1.8.17 от Дисциплины профиля: Зоология Б1.8.17.01 История развития животноги мира Б1.8.17.02 Систематика животных Б1.8.17.03 Герпетопогия Б1.8.17.04 Большой практикум по зоологии Б1.8.17.05 Хозяйственное значение животных Б1.8.17.06 Паразитология и медицинская зоология Б1.8.18.07.01 Окотничье собаководство Б1.8.18.02.02 Декоративное собаководство Б1.8.18.10.01 Кориление животных Б1.8.18.10.02 Кориление животных Б1.8.18.10.03 Кориление диких животных Б1.8.18.10.01 Феликология Б1.8.18.10.10 Феликология Б1.8.18.10.10 Феликология Б1.8.18.10.2 Биология, систематика, разведение кошачых Б1.8.18.10.3 Энтомология Б1.8.18.10.3 Энтомология Б1.8.18.10.3 Энтомология Б1.8.18.10.3 Энтомология Б1.8.18.10.3 Энтомология, систематика по зоологии с основани экологии	Б1.Б.21	Биология человека	
Б1.В.12 Этология с основами зоопсихология Б1.В.17 Дисциплины профиля: Зоология Б1.В.17.01 История развития животных Б1.В.17.02 Систематика животных Б1.В.17.03 Герпетология Б1.В.17.04 Большой практикум по зоологии Б1.В.17.05 Хозяйственное значение животных Б1.В.17.06 Паразитология и медицинская зоология Б1.В.Д.В.0.0 Охотничье собаководство Б1.В.Д.В.0.0.02 Декоративное собаководство Б1.В.Д.В.10.01 Кормление животных Б1.В.Д.В.10.03 Кормление диких животных Б1.В.Д.В.10.03 Кормление диких животных Б1.В.Д.В.11.01 Фелинология Б1.В.Д.В.11.02 Филипология Б1.В.Д.В.11.03 Энтомология Б1.В.Д.В.11.03 Энтомология Б2.В.03(У) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б3.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОПК-13 потовностью использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и	Б1.Б.23	Основы биоэтики	
Б1.В.17 Дисциплины профиля: Зоология Б1.В.17.01 История развития животных Б1.В.17.03 Герпетология Б1.В.17.04 Большой практикум по зоологии Б1.В.17.05 Хозяйственное значение животных Б1.В.17.06 Паразитология и недицинская зоология Б1.В.В.07.01 Октиччье собаководство Б1.В.Д.В.07.02 Декоративное собаководство Б1.В.Д.В.10.01 Кормление животных Б1.В.Д.В.10.02 Кормление собак Б1.В.Д.В.10.03 Кормление диких животных Б1.В.Д.В.11.01 Фелинология Б1.В.Д.В.11.02 Биология, систенатика, разведение кошачых Б1.В.Д.В.11.03 Энтомология Б2.В.О.З.О. Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б3.Б.О.З.О. Зацита выпусной казлификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОПК-13 потовностью использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и	Б1.В.08	Основы ветеринарии	
Б1.В.17.01 История развития животного мира Б1.В.17.02 Систематика животных Б1.В.17.03 Герпетология Б1.В.17.04 Большой практикум по зоологии Б1.В.17.05 Хозяйственное значение животных Б1.В.17.06 Паразитология и медицинская зоология Б1.В.ДВ.07.01 Охотничье собаководство Б1.В.ДВ.07.02 Декоративное собаководство Б1.В.ДВ.10.01 Кормление кивотных Б1.В.ДВ.10.02 Кормление диких животных Б1.В.ДВ.11.01 Фелинология Б1.В.ДВ.11.03 Биология, систематика, разведение кошачых Б1.В.ДВ.11.03 Энтомология Б2.В.03(У) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б3.Б.02(Д) Защита выпусной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОПК-13	Б1.В.12	Этология с основами зоопсихологии	
Бі.В.17.02 Систематика животных Бі.В.17.03 Герпетология Бі.В.17.04 Большой практикум по зоологии Бі.В.17.05 Хозяйственное значение животных Бі.В.17.06 Паразитология и медицинская зоология Бі.В.ДВ.07.01 Охотничье собаководство Бі.В.ДВ.07.02 Декоративное собаководство Бі.В.ДВ.10.01 Кормление животных Бі.В.ДВ.10.02 Кормление собак Бі.В.ДВ.10.03 Кормление диких животных Бі.В.ДВ.11.01 Фелинология Бі.В.ДВ.11.03 Энтомология Бі.В.ДВ.11.03 Энтомология Бі.В.ДВ.11.03 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуру защиты ОТК-13 Готовностью использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства Российской Федерации в области охраны природы природопользования ОТК	Б1.В.17	Дисциплины профиля: Зоология	
Бі.в.17.03 Герпетология Бі.в.17.04 Большой практикум по эоологии Бі.в.17.05 Хозяйственное значение животных Бі.в.17.06 Паразитология и медицинская зоология Бі.в.Дв.07.01 Охотничье собаководство Бі.в.Дв.07.02 Декоративное собаководство Бі.в.Дв.10.01 Кормление животных Бі.в.Дв.10.02 Кормление собак Бі.в.Дв.11.01 Фелинология Бі.в.Дв.11.01 Фелинология Бі.в.Дв.11.02 Биология,систематика, разведение кошачьих Бі.в.Дв.11.03 Энтомология Бі.в.Дв.11.03 Энтомология Бі.в.Дв.3(3) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Бі.в.Дв. 11.03 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Бі.в.Дв. 11.3 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Бі.в. 21.3 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Бі.в. 21.3 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Б1.В.17.01	История развития животного мира	
Б1.В.17.04 Большой практикум по зоологии Б1.В.17.05 Хозяйственное значение животных Б1.В.17.06 Паразитология и медицинская зоология Б1.В.ДВ.07.01 Охотничье собаководство Б1.В.ДВ.07.02 Декоративное собаководство Б1.В.ДВ.10.01 Кормление животных Б1.В.ДВ.10.02 Кормление собак Б1.В.ДВ.10.03 Кормление диких животных Б1.В.Д.В.11.01 Фелинология Б1.В.Д.В.11.02 Биология,систематика, разведение кошачых Б1.В.Д.В.11.03 Энтомология Б2.В.Д.В.11.03 Энтомология Б3.Б.02(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 также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования ОПК	Б1.В.17.02	Систематика животных	
Бі.в.17.05 Хозяйственное значение животных Бі.в.17.06 Паразитология и медицинская зоология Бі.в.Дв.07.01 Охотничье собаководство Бі.в.Дв.07.02 Декоративное собаководство Бі.в.Дв.10.01 Кормление животных Бі.в.Дв.10.02 Кормление собак Бі.в.Дв.10.03 Кормление диких животных Бі.в.Дв.11.01 Фелинология Бі.в.Дв.11.02 Биология,систематика, разведение кошачых Бі.в.Дв.11.03 Энтомология Бі.в.Дв.11.03 Энтомология Бі.в.Дв.11.03 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОПК-13 Потовностью использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользоватия ОПК	Б1.В.17.03	Герпетология	
Б1.В.17.06 Паразитология и медицинская зоология Б1.В.ДВ.07.01 Охотничье собаководство Б1.В.ДВ.07.02 Декоративное собаководство Б1.В.ДВ.10.01 Кормление животных Б1.В.ДВ.10.02 Кормление собак Б1.В.ДВ.10.03 Кормление диких животных Б1.В.ДВ.11.01 Фелинология Б1.В.ДВ.11.02 Биология,систематика, разведение кошачьих Б1.В.ДВ.11.03 Энтомология Б2.В.03(У) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б3.Б.02(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 также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природы природопользования ОПК	Б1.В.17.04	Большой практикум по зоологии	
Б1.В.17.06 Паразитология и медицинская зоология Б1.В.ДВ.07.01 Охотничье собаководство Б1.В.ДВ.07.02 Декоративное собаководство Б1.В.ДВ.10.01 Кормление животных Б1.В.ДВ.10.02 Кормление собак Б1.В.ДВ.10.03 Кормление диких животных Б1.В.ДВ.11.01 Фелинология Б1.В.ДВ.11.02 Биология,систематика, разведение кошачьих Б1.В.ДВ.11.03 Энтомология Б2.В.03(У) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б3.Б.02(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 также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природы природопользования ОПК	Б1.В.17.05	Хозяйственное значение животных	
Бі.В.ДВ.07.02 Декоративное собаководство Бі.В.ДВ.10.01 Кормление животных Бі.В.ДВ.10.02 Кормление собак Бі.В.ДВ.10.03 Кормление диких животных Бі.В.ДВ.11.01 Фелинология Бі.В.ДВ.11.02 Биология,систематика, разведение кошачых Бі.В.ДВ.11.03 Энтомология Б2.В.03(У) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б3.Б.02(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 также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования ОПК		Паразитология и медицинская зоология	
Бі.В.ДВ.07.02 Декоративное собаководство Бі.В.ДВ.10.01 Кормление животных Бі.В.ДВ.10.02 Кормление собак Бі.В.ДВ.10.03 Кормление диких животных Бі.В.ДВ.11.01 Фелинология Бі.В.ДВ.11.02 Биология,систематика, разведение кошачых Бі.В.ДВ.11.03 Энтомология Б2.В.03(У) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б3.Б.02(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 также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования ОПК	Б1.В.ДВ.07.01	Охотничье собаководство	
Б1.В.ДВ.10.01 Кормление животных Б1.В.ДВ.10.02 Кормление собак Б1.В.ДВ.10.03 Кормление диких животных Б1.В.ДВ.11.01 Фелинология Б1.В.ДВ.11.02 Биология,систематика, разведение кошачых Б1.В.ДВ.11.03 Энтомология Б2.В.03(У) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б3.Б.02(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 также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования ОПК			
Б1.В.ДВ.10.02 Кормление собак Б1.В.ДВ.10.03 Кормление диких животных Б1.В.ДВ.11.01 Фелинология Б1.В.ДВ.11.02 Биология,систематика, разведение кошачьих Б1.В.ДВ.11.03 Энтомология Б2.В.03(У) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б3.Б.02(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 также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования ОПК			
Б1.В.ДВ.10.03 Кормление диких животных Б1.В.ДВ.11.01 Фелинология Б1.В.ДВ.11.02 Биология, систематика, разведение кошачьих Б1.В.ДВ.11.03 Энтомология Б2.В.03(У) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б3.Б.02(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 также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования ОПК		Кормление собак	
Б1.В.ДВ.11.01 Фелинология Б1.В.ДВ.11.02 Биология,систематика, разведение кошачьих Б1.В.ДВ.11.03 Энтомология Б2.В.03(У) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б3.Б.02(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 также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования ОПК			
Б1.В.ДВ.11.02 Биология, систематика, разведение кошачьих Б1.В.ДВ.11.03 Энтомология Б2.В.03(У) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б3.Б.02(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 также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования ОПК		Фелинология	
Б1.В.ДВ.11.03 Энтомология Б2.В.03(У) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии Б3.Б.02(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 также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования ОПК		Биология,систематика, разведение кошачьих	
52.В.03(У) Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии 53.Б.02(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 также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования		Энтомология	
БЗ.Б.02(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 также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования ОПК		Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	
ОПК-13 готовностью использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования			
		готовностью использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и	ОПК
	Б1.Б.05	Право, правовые основы природопользования	

Е1 В ПВ 01 01		
Б1.В.ДВ.01.01	Природоохранное законодательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативно-правовые основы защиты окружающей среды	
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана природы	
Б1.В.ДВ.04.02	Охрана биосферы	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	1
DΠK-14	способностью и готовностью вести дискуссию по социально-значимым проблемам биологии и экологии	OI
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи	
Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык (по направлению)	
Б1.В.16	Психология профессионального образования	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
д деятельности: науч	но-исследовательская	
7K-1	способностью эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ	Γ
Б1.Б.16	Физиология	-
Б1.Б.16.01	Физиология животных	
Б1.Б.16.02	Физиология растений	
Б1.Б.25	Аналитическая химия	
Б1.В.05	Биологическая химия	
Б1.В.06	Морфология животных	
Б1.В.07	Сравнительная анатомия позвоночных животных	
Б1.В.14	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.В.17	Дисциплины профиля: Зоология	
Б1.В.17.06	Паразитология и медицинская зоология	
Б1.В.ДВ.09.01	Учет охотничьих животных	
Б1.В.ДВ.09.02	Учет животных	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по ботанике	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	
Б2.B.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.B.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.B.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Фауна России	
TK-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	ı
Б1.Б.20	Экология и рациональное природопользование	

Б1.Б.20.02	Экологическая экспертиза	
51.B.01	Экономика охотничьего хозяйства	
Б1.В.14	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.В.17	Дисциплины профиля: Зоология	
Б1.В.17.05	Хозяйственное значение животных	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по ботанике	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
деятельности: науч	чно-производственная и проектная	
K-3	готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии	ПК
Б1.Б.17	Биология клетки	•
Б1.Б.17.03	Молекулярная биология	
Б1.В.03	Зоогеография	
Б1.В.08	Основы ветеринарии	
Б1.В.09	Зоокультура	
Б1.В.10	Поведенческая экология	
Б1.В.11	Териология	
Б1.В.12	Этология с основами зоопсихологии	
Б1.В.13	Орнитология	
Б1.В.14	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.В.15	Геоботаника	
Б1.В.17	Дисциплины профиля: Зоология	
Б1.В.17.01	История развития животного мира	
Б1.В.17.02	Систематика животных	
Б1.В.17.03	Герпетология	
Б1.В.17.05	Хозяйственное значение животных	
Б1.В.17.06	Паразитология и медицинская зоология	
Б1.В.ДВ.01.01	Природоохранное законодательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативно-правовые основы защиты окружающей среды	
Б1.В.ДВ.03.01	Латинский язык	
Б1.В.ДВ.03.02	Профессиональный латинский язык	
Б1.В.ДВ.05.01	Рыбоводство	
Б1.В.ДВ.05.02	Происхождение и эволюция домашней собаки	
Б1.В.ДВ.05.03	Ихтиология	
Б1.В.ДВ.06.01	Трофейное дело	
Б1.В.ДВ.06.02	Таксидермия	
Б1.В.ДВ.07.03	Основы музейного дела	

Б1.В.ДВ.08.01	Звероводство	
Б1.В.ДВ.08.02	Разведение лабораторных животных	
Б1.В.ДВ.10.01	Кормление животных	
Б1.В.ДВ.10.02	Кормление собак	
Б1.В.ДВ.10.03	Кормление диких животных	
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Фауна России	
ФТД.В.02	Охота с ловчими птицами	
<-4	способностью применять современные методы обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации, правила составления научно-технических проектов и отчетов	П
Б1.Б.12	Математика и математические методы в биологии	
Б1.Б.12.02	Математические методы в биологии	
Б1.В.17	Дисциплины профиля: Зоология	
Б1.В.17.04	Большой практикум по зоологии	
Б1.В.ДВ.09.01	Учет охотничьих животных	
Б1.В.ДВ.09.02	Учет животных	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по ботанике	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
<- 5	готовностью использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств	П
Б1.Б.17	Биология клетки	
Б1.Б.17.03	Молекулярная биология	
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.07.01	Охотничье собаководство	
Б1.В.ДВ.07.02	Декоративное собаководство	
Б1.В.ДВ.11.01	Фелинология	
Б1.В.ДВ.11.02	Биология, систематика, разведение кошачьих	
Б1.В.ДВ.11.03	Энтомология	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ПК-6	способностью применять на практике методы управления в сфере биологических и биомедицинских производств, мониторинга и охраны природной среды, природопользования, восстановления и охраны биоресурсов	ПК
Б1.Б.20	Экология и рациональное природопользование	-
Б1.Б.20.02	Экологическая экспертиза	
Б1.В.04	Заповедное дело	
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана природы	
Б1.В.ДВ.04.02	Охрана биосферы	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ид деятельности: педа	агогическая	
ПК-7	способностью использовать знания основ психологии и педагогики в преподавании биологии, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества	ПК
Б1.Б.04	Психология и педагогика	
Б1.В.16	Психология профессионального образования	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ид деятельности: инф	ормационно-биологическая	
ПК-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.07	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык (по направлению)	
Б1.В.ДВ.02.01	История охоты и охотоведения	
Б1.В.ДВ.02.02	История кинологии и собаководства	
Б1.В.ДВ.02.03	История биологии	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Munous	11	
Индекс	Наименование	Формируемые компетенции ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-
	Дисциплины (модули)	10; ONK-11; ONK-12; ONK-13; ONK-14; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-6; NK-7; NK-8
Б1.Б	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9; ONK-10; ONK-11; ONK-12; ONK-13; ONK-14; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-6; NK-7; NK-8
Б1.Б.01	Философия	OK-1; OK-4
Б1.Б.02	История	OK-1; OK-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	OK-5; OK-7; OПK-14
Б1.Б.04	Психология и педагогика	OK-6; OПK-1; ПK-7
Б1.Б.05	Право, правовые основы природопользования	OK-4; OK-6; OПK-13
Б1.Б.06	Экономика	OK-2; OK-3
Б1.Б.07	Информатика и современные информационные технологии	ОК-7; ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.08	Физика	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.09	Неорганическая химия	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.11	Органическая химия	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.12	Математика и математические методы в биологии	ОК-7; ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.12.01	Математика	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.12.02	Математические методы в биологии	ОК-7; ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.13	Общая биология	ОПК-3; ОПК-8
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-14
Б1.Б.15	Науки о биологическом многообразии	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.15.01	Ботаника	опк-4
Б1.Б.15.02	Микробиология и вирусология	опк-5
Б1.Б.15.03	Зоология беспозвоночных	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.15.04	Зоология позвоночных	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.16	Физиология	ОПК-4; ПК-1
Б1.Б.16.01	Физиология животных	ОПК-4; ПК-1
Б1.Б.16.02	Физиология растений	ОПК-4; ПК-1
Б1.Б.17	Биология клетки	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-11; ПК-3; ПК-5
Б1.Б.17.01	Цитология	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9
Б1.Б.17.02	Гистология	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9
Б1.Б.17.03	Молекулярная биология	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-11; ПК-3; ПК-5
Б1.Б.18	Генетика и эволюция	ОК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.Б.18.01	Генетика и селекция животных	ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.18.02	Теория эволюции	ОК-6; ОПК-8
Б1.Б.19	Биология размножения и развития	ОПК-9; ОПК-12
Б1.Б.20	Экология и рациональное природопользование	ОПК-2; ОПК-10; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.20.01	Экология животных	ОПК-2; ОПК-10
Б1.Б.20.02	Экологическая экспертиза	ОПК-2; ОПК-10; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.21	Биология человека	ОПК-4; ОПК-12

Б1.Б.22	Введение в биотехнологию	ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.23	Основы биоэтики	ΟΠK-12
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-5
Б1.Б.25	Аналитическая химия	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.26	Политология	OK-1; OK-2
Б1.Б.27	Культурология	OK-2; OK-6
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	OK-8
51.B	Вариативная часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Экономика охотничьего хозяйства	OK-3; ΠK-2
Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык (по направлению)	OK-5; OK-7; OПK-14; ПK-8
Б1.В.03	Зоогеография	ОПК-3; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.04	Заповедное дело	ОК-4; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.05	Биологическая химия	ОПК-5; ПК-1
Б1.В.06	Морфология животных	ОПК-9; ПК-1
Б1.В.07	Сравнительная анатомия позвоночных животных	ОПК-9; ПК-1
Б1.В.08	Основы ветеринарии	ОПК-9; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.09	Зоокультура	ΠK-3
Б1.В.10	Поведенческая экология	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.11	Териология	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.12	Этология с основами зоопсихологии	ОПК-12; ПК-3
Б1.В.13	Орнитология	ΠK-3
Б1.В.14	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.15	Геоботаника	ОПК-3; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.16	Психология профессионального образования	OK-5; OK-6; OПK-14; ПK-7
Б1.В.17	Дисциплины профиля: Зоология	ОПК-4; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.17.01	История развития животного мира	ОПК-4; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.17.02	Систематика животных	ОПК-4; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.17.03	Герпетология	ОПК-4; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.17.04	Большой практикум по зоологии	ОПК-4; ОПК-12; ПК-4
Б1.В.17.05	Хозяйственное значение животных	ОПК-4; ОПК-12; ПК-2; ПК-3
Б1.В.17.06	Паразитология и медицинская зоология	ОПК-4; ОПК-12; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-4; ОПК-13; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Природоохранное законодательство	ОК-4; ОПК-13; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативно-правовые основы защиты окружающей среды	ОК-4; ОПК-13; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	История охоты и охотоведения	ОК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	История кинологии и собаководства	ОК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.03	История биологии	ОК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-5; ОК-7; ПК-3

Б1.В.ДВ.03.01	Латинский язык	OK-5; OK-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Профессиональный латинский язык	ОК-5; ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-4; ОПК-10; ОПК-13; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана природы	ОК-4; ОПК-10; ОПК-13; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Охрана биосферы	ОК-4; ОПК-10; ОПК-13; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-3; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Рыбоводство	ОПК-3; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Происхождение и эволюция домашней собаки	ОК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.03	Ихтиология	ОПК-3; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-6; ОПК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Трофейное дело	ОПК-6; ОПК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Таксидермия	ОПК-6; ОПК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-12; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Охотничье собаководство	ОПК-12; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Декоративное собаководство	ОПК-12; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.03	Основы музейного дела	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ОПК-3; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Звероводство	ОПК-3; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Разведение лабораторных животных	ОПК-3; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.01	Учет охотничьих животных	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	Учет животных	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.ДВ.10.01	Кормление животных	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.ДВ.10.02	Кормление собак	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.ДВ.10.03	Кормление диких животных	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-12; ПК-5
Б1.В.ДВ.11.01	Фелинология	ОПК-12; ПК-5
Б1.В.ДВ.11.02	Биология,систематика, разведение кошачьих	ОПК-12; ПК-5
Б1.В.ДВ.11.03	Энтомология	ОПК-12; ПК-5
Б1.В.ДВ.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.12.01	Базовая физическая культура	OK-8
Б1.В.ДВ.12.02	Базовые виды спорта	ОК-8
•	Практики	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; Г
В	Вариативная часть	OK-1; OK-7; OПK-1; OПK-3; OПK-4; OПK-6; OПK-10; OПK-12; OПK-13; OПK-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; Г
Б2.В.01(У)	Учебная практика по ботанике	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.03(У)	page and the same of the same	ии ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

	Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7									
	Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	ОК-1; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-8									
	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8									
Б3		Государственная итоговая аттестация	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8									
Б	3.6	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; OПК-2; OПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8									
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОК-4; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-3; ПК-6									
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; О 10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8									
ФТД		Факультативы	ОПК-10; ПК-1; ПК-3									
Φ	тд.в	Вариативная часть	ОПК-10; ПК-1; ПК-3									
_	ФТД.В.01	Фауна России	ПК-1; ПК-3									
	ФТД.В.02	Охота с ловчими птицами	ОПК-10; ПК-3									

		Итого							Курс 1			Курс 2		Курс 3			Курс 4		
			Bap.%	ДВ(от	3.e.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Баз.%	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Decio	CCM. 1	CCM. Z	Decio	CCM. 3	ссы. т	Deciro	CCM. 3	CCM. 0	DCCIO	CCM. 7	CCM. 0
	Итого (с факультативами)				225	259	244	60	25	35	62	28	34	60	27	33	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	25	35	60	28	32	60	27	33	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	29.8%	189	201	195	54	25	29	54	28	26	42	21	21	45	24	21
Б1.Б	Базовая часть				102	108	108	49	23	26	25	17	8	19	9	10	15	11	4
Б1.В	Вариативная часть				87	93	87	5	2	3	29	11	18	23	12	11	30	13	17
Б2	Практики	0%	100%	0%	30	45	36	6		6	6		6	18	6	12	6	6	
Б2.В	Вариативная часть				30	45	36	6		6	6		6	18	6	12	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы					4	4				2		2				2		2
ФТД.В	Вариативная часть					4	4				2		2				2		2
		ОП, факультативы (в период ТО)				51.2	-	47.3	54.8	-	52.5	49.3	-	48.2	50.5	-	58.6	48.6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.7	-	36.9	52.8	-	49.2	49.2	-	49.2	49.2	-	36.9	50.4
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			27.2	-	27.1	29.5	-	26.5	27.3	-	24.4	27.5	-	28.4	26.8		
		Блок Б1				3351.65	-	472.8	495.8	-	459.2	463.05	-	332.6	384.55	-	382.95	360.7	
		Блок Б2				284	-		132	-		144	-	2	4	-	2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)		Блок Б3				20	-			-			-			-		20
		Блок ФТД				74.5	-			-		50.25	-			-		24.25	
		Итого по всем блокам				3730.15	-	472.8	627.8	-	459.2	657.3	-	334.6	388.55	-	384.95	404.95	
		ЭКЗАМЕН (Эк)					8	3	5	8	4	4	6	4	2	7	3	4	
	Обязательные формы промежуточной аттестации		3A4ET (3a)					11	6	5	9	5	4	11	4	7	13	7	6
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3AYET C OLEHKOЙ (3aO)					4	1	3	3	1	2	2	1	1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1					
	Процент занятий от аудиторных (%)		лекционных				31.03%												
		в интера	в интерактивной форме				36.9%												