МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Оренбургский государственный педагогический университет
Институт естествознания и экономики

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *С. А. Алешина*

«___» _____ 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 01 от 28.08.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки

Направленность (профиль) Зоология

Кафедра: ботаники и зоологии

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук - преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки 2019

Образовательный стандарт 871

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ Е. Г. Матвиевская/*

Директор института _____ */ С.Н. Рябцов/*

Заведующий кафедрой _____ */ Е.А. Ленева/*

Зам. начальника управления качества образования _____ */ И.В. Луговая/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	* Н						Н	Н	Н Н * * * *	* * * Н Н Н	Н	Н	К	К	К	Н	* Н Н Н Н Н	Н	* Н Н Н Н Н	Н	Н	Н Н Н				* * * * * * * *					Н Н Н Н * Н	Э	Э	П	П	Н	Н	К	К	К	К	К
II	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н * Н Н Н	Н						Н	Н Н Н Н * *	* * * * * Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н * Н Н Н Н	Н	* Н Н Н Н Н	Н	Н	Н Н Н Н * *						* * * * * * * *					Н Н Н Н Н * Н	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н			* * * * * * * *	П	П	П	П	П	П	Н Н Н Н Н Н *	*	Н	Н	К	К	К	Н	Н Н * Н Н Н Н Н	Н	Н * Н Н Н Н Н Н	Н	Н	Н Н					* * * * * * * *	* * * * * * * *			Н	Н	* Э Э Э Э Э Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н * Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н Н К К К К К	К	К	Н	Н Н Н Н * Н Н	Н	Н Н * Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	* Н Н Н Н Н Н	* * Н Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	* Н Н Н Н Н Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н К К К К К	К	К	К	К	Н	Н Н Н Н * Н Н	Н	Н Н Н Н * Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н * Н Н Н Н	Н Н * Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н Г Г Г Г Г Г	Г Г * Г Г Г Г	Д	Д	Д	Д Д Д Д Д Д К	К	К	К	К	К
VI	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	5 4/6	8 1/6	13 5/6	5 4/6	10 1/6	15 5/6	3 4/6	8 2/6	12							41 4/6
П	Практика		2	2		2	2	6		6							10
Н	Научные исследования	10	10	20	10	10	20	6	12	18	16	20	36	14	16	30	124
Э	Экзаменационные сессии		2	2		2	2		1 5/6	1 5/6		1 1/6	1 1/6				7
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)														4	4	4
К	Каникулы	3	9	12	3	7	10	3	9	12	2 5/6	10	12 5/6	4 5/6	10 1/6	15	61 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	1 1/6 (7	5/6 (5	2 (12 дн)	1 1/6 (7	5/6 (5	2 (12 дн)	10 3/6 (63
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед и не более 39 нед			более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			
Итого		20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	20	33	**53**	261
Аспирантов																	
Сдающих канд экз																	
Соискателей с руков																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01_Зоология_2019_заочная форма обучения.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт
4		Итого	5	9	3	8712	8712	196	58		138	812	252	242	242
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	7	3	8640	8640	172	46		126	764	252	240	240
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%						16%	27%	0%	73%	71%	13%		
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	5	2	1080	1080	172	46		126	764	144	30	30
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2		324	324	72	16		56	180	72	9	9
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2	1		144	144	36	16		20	72	36	4	4
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1		180	180	36			36	108	36	5	5
20	Б1.В	Вариативная часть	2	3	2	756	756	100	30		70	584	72	21	21
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	2	1	540	540	72	22		50	396	72	15	15
23	Б1.В.ОД.1	Зоология	4	23		216	216	36	6		30	144	36	6	6
26	Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы	4		3	324	324	36	16		20	252	36	9	9
31	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1	1	216	216	28	8		20	188		6	6
33	Б1.В.ДВ.1														
34	1	Методика эколого-фаунистических исследований беспозвоночных		5	6	216	216	28	8		20	188		6	6
37	2	Методика эколого-фаунистических исследований позвоночных		5	6	216	216	28	8		20	188		6	6
43		Итого по Блокам 2 и 3		2	1	7236	7236							201	201

	Индекс	Наименование			Формы контроля			Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ: Экспл	Факт
45																
46	Индекс	Наименование						По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ: Экспл	Факт
47	Б2	Блок 2 «Практики»				2	1	540	540						15	15
48	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (полевая)	Вар	☐		24		216	216						6	6
49	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар	☐			5	324	324						9	9
52																
53	Индекс	Наименование						По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ: Экспл	Факт
54	Б3	Блок 3 «Научные исследования»						6696	6696						186	186
55	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	☐		1А		4536	4536						126	126
56	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	☐		1А		2160	2160						60	60
59																
60	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.			По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ: Экспл	Факт
61	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						324	324						108	9	9
63																
64	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО			По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Экспл	Факт
65	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1					108	108						108	3	3
66	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					108	108						108	3	3
71																
72	Индекс	Наименование						По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ: Экспл	Факт
73	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						216	216						6	6
74	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	А				216	216						6	6
77																
78	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО			По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Экспл	Факт
79	ФТД	Факультативы		2				72	72	24	12		12	48		2	2
80	ФТД.1	Фауна насекомых и птиц Южного Приуралья		5				36	36	12	6		6	24		1	1
83	ФТД.2	Основы научной коммуникации		5				36	36	12	6		6	24		1	1

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 [6 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [9 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2, Семестр 3 [6 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [11 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3, Семестр 5 [4 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек
Итого	8		28	108		19	10		38	132	72	25	10		20	150		20	10		20	186	72	26	16		22	142		23	4
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	8		28	108		19	10		38	132	72	25	10		20	150		20	10		20	186	72	26	4		10	94		21	4
Б1																															
Б1.Б	8		28	108		4	10		38	132	72	7	10		20	150		5	10		20	186	72	8	4		10	94		3	4
Б1.Б.1	8		28	108		4	8		28	72	72	5																			
Б1.Б.2	8		10	54		2	8		10	18	36	2																			
Б1.В			18	54		2			18	54	36	3																			
Б1.В.ОД							2		10	60		2	10		20	150		5	10		20	186	72	8	4		10	94		3	4
Б1.В.ОД.1							2		10	60		2	10		20	150		5	10		20	186	72	8							
Б1.В.ОД.2							2		10	60		2	2		10	60		2	2		10	24	36	2							
Б1.В.ДВ													8		10	90		3	8		10	162	36	6							
Б1.В.ДВ.1																									4		10	94		3	4
1																									4		10	94		3	4
2																									4		10	94		3	4
Итого по Блокам 2 и 3						15						18						15						18						18	

Индекс	Курс 1, Семестр 1 [6 нед]: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 2 [9 нед]: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Курс 2, Семестр 3 [6 нед]: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 4 [11 нед]: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Курс 3, Семестр 5 [4 нед]: Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель
Б2						2	108			3						2	108			3	6	324			9	
Б2.1						2	108			3						2	108			3						
Б2.2																					6	324			9	
Б3	10	540			15	10	540			15	10	540			15	10	540			15	6	324			9	12
Б3.1	8	432			12	8	432			12	8	432			12	8	432			12	4	216			6	10
Б3.2	2	108			3	2	108			3	2	108			3	2	108			3	2	108			3	2
Б4																										
Б4.Г																										
Б4.Г.1																										
Б4.Д																										
Б4.Д.1																										
ФТД																					12	12	48		2	
ФТД.1																					6	6	24		1	
ФТД.2																					6	6	24		1	

ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01_Зоология_2019_заочная форма обучения.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019

	по семестрам																																
	Курс 4																		Курс 5														
	Семестр 6 [9 нед]					Семестр 7 [нед]						Семестр 8 [нед]						Семестр 9 [нед]						Семестр А [нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закреплённая кафедра
	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
4		10	94		21						24						30						21					108	33	-				
6		10	94		21						24						30						21					108	33	-				
8																																		
9		10	94		3																									-				
11																														-				
12																														36				16
15																														36				12
20		10	94		3																									-				
22																														-				
23																														36				11
26																														36				28
31		10	94		3																									-				
33																																		
34		10	94		3																									36				11
37		10	94		3																									36				11
43					18						24						30						21						24	-				
45	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
46		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
47																																		
48																														36	1.50			11
49																														36	1.50			28
52	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
53		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
54		648			18	16		864			24	20		1080			30	14		756			21	16		864			24					
55		540			15	14		756			21	16		864			24	4		216			6	4		216			6	36	1.50			11
56		108			3	2		108			3	4		216			6	10		540			15	12		648			18	36	1.50			11
59	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
60		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
61																								6					9	-				
63	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
64																																		
65																												108	3	-				
66																												108	3	36				28
71	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
72		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
73																								4		216			6					
74																								4		216			6	36	1.50			11
77	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
78																																		
79																														-				
80																														36				11
83																														36				53

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план аспирантов '06.06.01_Зоология_2019_заочная форма обучения.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**			
Б1.Б.1	История и философия науки	16	УК-1	УК-2										
Б1.Б.2	Иностранный язык	12	УК-3	УК-4										
Б1.В.ОД.1	Зоология	11	ОПК-1	ПК-1	ПК-2									
Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы	28	ОПК-2	УК-5										
Б1.В.ДВ.1.1	Методика эколого-фаунистических исследований беспозвоночных	11	ОПК-1	ПК-1	ПК-2									
Б1.В.ДВ.1.2	Методика эколого-фаунистических исследований позвоночных	11	ОПК-1	ПК-1	ПК-2									
Б2	**Блок 2 «Практики»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-5**							
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (полевая)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2									
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОПК-2	УК-5										
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**		**ОПК-1**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**				
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5				
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5				
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**			
Б4.Г	**Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**		**ОПК-2**											
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	28	ОПК-2											
Б4.Д	**Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)**		**ОПК-1**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**				
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5				
ФТД	**Факультативы**		**ОПК-1**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-4**								
ФТД.1	Фауна насекомых и птиц Южного Приуралья	11	ОПК-1	ПК-1	ПК-2									
ФТД.2	Основы научной коммуникации	53	УК-4											

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план аспирантов '06.06.01_Зоология_2019_заочная форма обучения.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019**

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ДВ.1.1	Методика эколого-фаунистических исследований беспозвоночных
	Б1.В.ДВ.1.2	Методика эколого-фаунистических исследований позвоночных
	ФТД.1	Фауна насекомых и птиц Южного Приуралья
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (полевая)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
3	ПК-1	Способность использовать основные теории, концепции и принципы в области зоологии, иметь представление о разнообразии биологических объектов и понимать значение биоразнообразия для утойчивости биосферы
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ДВ.1.1	Методика эколого-фаунистических исследований беспозвоночных
	Б1.В.ДВ.1.2	Методика эколого-фаунистических исследований позвоночных
	ФТД.1	Фауна насекомых и птиц Южного Приуралья
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (полевая)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК-2	Готовность использовать методы учета, наблюдения, описания, идентификации, классификации биологических объектов
	Б1.В.ОД.1	Зоология
	Б1.В.ДВ.1.1	Методика эколого-фаунистических исследований беспозвоночных
	Б1.В.ДВ.1.2	Методика эколого-фаунистических исследований позвоночных
	ФТД.1	Фауна насекомых и птиц Южного Приуралья
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (полевая)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных жостижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план аспирантов '06.06.01_Зоология_2019_заочная форма обучения.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019**

	Индекс	Содержание
6	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	ФТД.2	Основы научной коммуникации
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ **Учебный план аспирантов '06.06.01_Зоология_2019_заочная форма обучения.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019**

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				242	242	242	44	19	25	46	20	26	44	23	21	54	24	30	54	21	33
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	44	19	25	46	20	26	42	21	21	54	24	30	54	21	33
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	11	4	7	13	5	8	6	3	3						
Базовая часть				9	9	9	9	4	5												
Вариативная часть				21	21	21	2		2	13	5	8	6	3	3						
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	33	15	18	33	15	18	36	18	18	54	24	30	45	21	24
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	15	15	3		3	3		3	9	9							
Базовая часть																					
Вариативная часть				9	15	15	3		3	3		3	9	9							
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	186	192	186	30	15	15	30	15	15	27	9	18	54	24	30	45	21	24
Базовая часть																					
Вариативная часть				186	192	186	30	15	15	30	15	15	27	9	18	54	24	30	45	21	24
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9													9		9
Базовая часть				9	9	9													9		9
Вариативная часть																					
Факультативы				2	2	2							2	2							

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	26.75%																		
	в интерактивной форме	0%																		
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы	18.3	-	18	23	-	22.5	22.2	-	30	9.9	-			-					
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)	8	-		36	-		36	-			-			-					
	в период гос.экзаменов	54	-			-			-			-			-			54		
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР	28.7	-	36	48	-	30	30	-	14	14	-			-					
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		2		2	2		2							1		1			
	ЗАЧЕТЫ (За)		4	2	2	2	1	1	1	1										
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1		2	1	1									
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																			
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																			
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																			
	ЭССЕ (Эс)																			
	РГР (РГР)																			