МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Байкальский музей Иркутского научного центра (БМ ИНЦ)

Утверждаю

Директор Байкальского музея _____ *Фиалков В.А.*

«___» _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

Направленность 03.02.11 "Паразитология"

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; преподавательская деятельность в области биологических наук;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Форма обучения: заочная	
Срок обучения: 4г	

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 871

30.07.2014

Согласовано

Зам. директора по научной работе _____ */ Русинек О.Т./*

Зам. директора по научной работе _____ */ Кузеванова Е.Н./*

Зав. аспирантурой и докторантурой _____ */ Русинек О.Т./*

Ученый секретарь _____ */ Вотякова Н.Е./*

Учебный план аспирантов '06.06.01-14-1234-.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	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
	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
II	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	П	П	П	П	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
III	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	8	12 2/3	6 1/3	4	31
П	Практика		4			4
П	Практика (рассред.)					
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации					
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)	34	25 1/3	36 2/3	34	130
Э	Экзамены	2	2	1		5
Г	Подготовка и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Подготовка и/или защита ВКР				4	4
К	Каникулы	8	8	8	8	32
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01-14-1234-.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Формы контроля: Зачеты	Всего часов: По ЗЕТ	Всего часов: По плану	Всего часов, в том числе: Контакт. раб. (по учебному плану)	Из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ: Эксперт-ное	ЗЕТ: Факт	Курс 1: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 3: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 4: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4		Итого	5	3	8640	8640	324	144		180	7704	180	240	240	36		72	144	72	60	90		90	324	72	60	18		18	144		60				72	36	60	-		30		
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	3	8640	8640	324	144		180	7704	180	240	240	36		72	144	72	60	90		90	324	72	60	18		18	144		60				72	36	60	-		30		
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%					30%	44%	0%	56%	57%	13%																															
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	2	1080	1080	324	144		180	612	144	30	30	36		72	144	72	9	90		90	324	72	16	18		18	144		5							-		30		
11	Б1.Б	Базовая часть	2		324	324	108	36		72	144	72	9	9	36		72	144	72	9																			-		14		
12	Б1.Б.1	История и философия науки	1		144	144	36	36			72	36	4	4	36			72	36	4																			36				
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	1		180	180	72			72	72	36	5	5			72	72	36	5																			36		14		
20	Б1.В	Вариативная часть	2	2	756	756	216	108		108	468	72	21	21							90		90	324	72	16	18		18	144		5							-		16		
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	1	576	576	180	90		90	324	72	16	16							90		90	324	72	16													-		12		
23	Б1.В.ОД.1	Экологическая паразитология	2		180	180	72	36		36	72	36	5	5							36		36	72	36	5													36		6		
26	Б1.В.ОД.2	Общая паразитология человека и животных	2		288	288	72	36		36	180	36	8	8							36		36	180	36	8													36		6		
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы		2	108	108	36	18		18	72		3	3							18		18	72		3													36				
34	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1	180	180	36	18		18	144		5	5													18		18	144		5							-		4		
36	Б1.В.ДВ.1																																										
37	1	Гельминтозы человека и животных		3	180	180	36	18		18	144		5	5													18		18	144		5							36		4		
40	2	Протозоозы человека и животных		3	180	180	36	18		18	144		5	5													18		18	144		5							36		4		
46		Итого по Блокам 2 и 3		1	7236	7236					7020		201	201						51						44						55						51	-				
48																																											
49	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.			По ЗЕТ	Всего	Контакт. акт.	Часов		СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	ЗЕТ: Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
50	62	Блок 2 «Практики»		1	216	216								6	6						4		216			6																
51	62.1	Педагогическая (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар	☐		2	216	216						6	6						4		216			6													36	1.50			
54																																											
55	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.			По ЗЕТ	Всего	Контакт. акт.	Часов		СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	ЗЕТ: Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
56	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			7020	7020					7020		195	195	34		1836	1836		51	25	1/3	1368	1368		38	36	2/3	1980	1980		55	34		1836	1836		51					
57	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	✔			7020	7020			7020		195	195	34		1836	1836		51	25	1/3	1368	1368		38	36	2/3	1980	1980		55	34		1836	1836		51	36	1.50			
60																																											
61	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	По ЗЕТ	Всего	Контакт. акт.	Часов		СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	ЗЕТ: Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
62	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»			324	324					72	36	9	9																			6					9	-				
64																																											
65	Индекс	Наименование	Экз	За	По ЗЕТ	Всего часов: По плану	Контакт. акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Эксп	ЗЕТ: Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
66	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1		108	108					72	36	3	3																						72	36	3	-				
67	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4		108	108					72	36	3	3																						72	36	3	36				
72																																											
73	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.			По ЗЕТ	Всего	Контакт. акт.	Часов		СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	ЗЕТ: Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
74	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216						6	6																		4		216			6					
75	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	☐	4		216	216						6	6																		4		216			6	36	1.50			
78	ФТД	Факультативы																																					-				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '06.06.01-14-1234-.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**			
Б1.Б.1	История и философия науки		УК-1	УК-2	УК-5									
Б1.Б.2	Иностранный язык		УК-3	УК-4										
Б1.В.ОД.1	Экологическая паразитология		ОПК-1	УК-1	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ОД.2	Общая паразитология человека и животных		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы		ОПК-2	УК-5										
Б1.В.ДВ.1.1	Гельминтозы человека и животных		УК-1	ПК-1	ПК-2									
Б1.В.ДВ.1.2	Протозоозы человека и животных		УК-1	ПК-1	ПК-2									
Б2	**Блок 2 «Практики»**		**ОПК-2**											
Б2.1	Педагогическая (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		ОПК-2											
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**		**ОПК-1**	**УК-1**	**УК-3**									
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	УК-1	УК-3									
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**УК-2**	**УК-4**	**УК-5**							
Б4.Г	**Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**УК-2**	**УК-4**	**УК-5**							
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	УК-2	УК-4	УК-5							
Б4.Д	**Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)**		**ОПК-1**	**УК-2**	**УК-5**									
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	УК-2	УК-5									
ФТД	**Факультативы**													

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план аспирантов '06.06.01-14-1234-.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015**

	Индекс		Содержание
1	ОПК-1		способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
		Б1.В.ОД.1	Экологическая паразитология
		Б1.В.ОД.2	Общая паразитология человека и животных
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2		готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
		Б1.В.ОД.2	Общая паразитология человека и животных
		Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б2.1	Педагогическая (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
3	УК-1		способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
		Б1.Б.1	История и философия науки
		Б1.В.ОД.1	Экологическая паразитология
		Б1.В.ДВ.1.1	Гельминтозы человека и животных
		Б1.В.ДВ.1.2	Протозоозы человека и животных
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
4	УК-2		способностью 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
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	УК-3		готовностью 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 и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
6	УК-4		готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
		Б1.Б.2	Иностранный язык
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
7	УК-5		способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
		Б1.Б.1	История и философия науки
		Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-1		готовность к освоению физиологических методов
		Б1.В.ОД.1	Экологическая паразитология

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '06.06.01-14-1234-.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.2	Общая паразитология человека и животных
	Б1.В.ДВ.1.1	Гельминтозы человека и животных
	Б1.В.ДВ.1.2	Протозоозы человека и животных
9	ПК-2	Готовность к изучению теоретических и прикладных основ в области современных паразитологических исследований
	Б1.В.ОД.1	Экологическая паразитология
	Б1.В.ОД.2	Общая паразитология человека и животных
	Б1.В.ДВ.1.1	Гельминтозы человека и животных
	Б1.В.ДВ.1.2	Протозоозы человека и животных
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '06.06.01-14-1234-.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого				240	240	240	60	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	9	16	5	
Базовая часть				9	9	9	9			
Вариативная часть				21	21	21		16	5	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	51	44	55	51
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6		6		
Базовая часть										
Вариативная часть				6	6	6		6		
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	51	38	55	51
Базовая часть										
Вариативная часть				195	195	195	51	38	55	51
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы										

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	44.5%				
	в интерактивной форме	9.2%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы	48.8	49.1	48.6	49.1	48.4
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)	28.8	36	36		
	в период гос.экзаменов	54				54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР	108	108	180	36	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		2	2		1
	ЗАЧЕТЫ (За)			2	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)					
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)					
	РЕФЕРАТЫ (Реф)					
	ЭССЕ (Эс)					
	РГР (РГР)					

НОРМЫ Учебный план аспирантов '06.06.01-14-1234-.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделе	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25

Прошито
Пронумеровано

8 (восемь) листов

Директор В.А. Фиапов