ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВПО Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет
Институт рыболовства и аквакультуры

Утверждаю

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВПО "Дальрыбвтуз"
Протокол № 3 182

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Ким Т.Н.*
"___" _____ 20__ г.

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки
направленность - Биологические ресурсы

Кафедра: Водные биоресурсы и аквакультура

Отдел

Виды деят.: научно-исследовательская в области биологических наук; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

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

Год начала подготовки 2015
Образовательный стандарт 871
30.07.2014

Согласовано

Проректор по УиНР _____ / *Лисиенко С.В.*/

Начальник УМУ _____ / *Хмелева О.В.*/

Директор института _____ / *Бойцов А.Н.*/

Зав. кафедрой _____ / *Жадько Е.А.*/

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации _____ / *Лебедева М.Н.*/

ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01_12015_1234_2968_испр.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам																															
										в том числе							Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4												
																	Часов						Часов						Часов						Часов						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учебн. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	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		Итого	6	5	2	1	8748	8748	419	194		225	697	180	243	243	90		90	306	54	60	36		99	243	54	60						60	68		36	148	72	63	-				
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	4	2	1	8640	8640	387	178		209	621	180	240	240	90		90	306	54	60	36		99	243	54	60						60	52		20	72	72	60	-				
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%							32%	40%	0%	60%	54%	13%																															
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	4		1	1080	1080	351	142		209	585	144	30	30	90		90	306	54	15	36		99	243	54	12							16		20	36	36	3	-				
11	Б1.Б	Базовая часть	2			1	324	324	113	30		81	157	54	9	9	30		20	67	27	4			63	90	27	5													-				
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	2				180	180	63			63	90	27	5	5									63	90	27	5													36				19
15	Б1.Б.2	История философии и науки	1			1	144	144	50	30		20	67	27	4	4	30		20	67	27	4																			36				3
20	Б1.В	Вариативная часть	3	4			756	756	238	112		126	428	90	21	21	60		70	239	27	11	36		36	153	27	7							16		20	36	36	3	-				
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	3			684	684	208	102		106	386	90	19	19	50		50	197	27	9	36		36	153	27	7							16		20	36	36	3	-				
23	Б1.В.ОД.1	Планирование и организация работы аспиранта		1			108	108	40	20		20	68		3	3	20		20	68		3																			36				24
26	Б1.В.ОД.2	Научные основы исследования в профессиональной деятельности преподавателя высшей школы	1				144	144	40	20		20	77	27	4	4	20		20	77	27	4																			36				3
29	Б1.В.ОД.3	Математическое моделирование в экспериментальных работах		1			72	72	20	10		10	52		2	2	10		10	52		2																			36				10
32	Б1.В.ОД.4	Рациональное использование, охрана и воспроизводство ВБР	2				144	144	36	18		18	81	27	4	4							18		18	81	27	4													36				7
35	Б1.В.ОД.5	Методология системного подхода в рыбохозяйственных исследованиях	4				108	108	36	16		20	36	36	3	3																			16		20	36	36	3	36				7
38	Б1.В.ОД.6	Инновационный потенциал, перспективы и модели развития наукокультуры на Дальнем Востоке		2			108	108	36	18		18	72		3	3							18		18	72		3													36				7
43	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1			72	72	30	10		20	42		2	2	10		20	42		2																			-				
45	Б1.В.ДВ.1																																															
46	1	Антропогенное воздействие на водные экосистем		1			72	72	30	10		20	42		2	2	10		20	42		2																			36				7
49	2	Фундаментальные и прикладные аспекты функционирования водных экосистем		1			72	72	30	10		20	42		2	2	10		20	42		2																			36				7
55		Итого по Блокам 2 и 3			2		7236	7236							201	201						45						48						60						48	-				

	Индекс	Наименование			Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов				Недель	Часов				Недель	Часов				Недель	Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
					По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Экспл	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
57																																	
58																																	
59	Б2	Блок 2 «Практики»		2	324	324				9	9						2	108			3							4	216			6		
60	Б2.1	Педагогическая практика	Вар ☐	2	108	108				3	3						2	108			3											36	1.50
61	Б2.2	Методическая практика	Вар ☐	4	216	216				6	6																	4	216			6	36	1.50

	Индекс	Наименование			Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов				Недель	Часов				Недель	Часов				Недель	Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
					По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Экспл	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
64																																	
65																																	
66	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			6912	6912				192	192	30	1620			45	30	1620			45	40	2160			60	28	1512			42			
67	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар ☐	1-4	6912	6912				192	192	30	1620			45	30	1620			45	40	2160			60	28	1512			42	36	1.50

	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов				Недель	Часов				Недель	Часов				Недель	Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
			Экз	Зач	Зач. с О.		По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Экспл	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
70																																	
71																																	
72	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324	36	36		36	36	9	9													6				9	-	

	Индекс	Наименование					Всего часов							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.
			Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Экспл	Факт																									
74																																									
75																																									
76	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108	36	36			36	36	3	3														36		36	36	3	-				
77	Б4.Г.1	Государственный экзамен	4				108	108	36	36			36	36	3	3														36		36	36	3	36				7

	Индекс	Наименование			Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов				Недель	Часов				Недель	Часов				Недель	Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
					По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Экспл	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
82																																	
83																																	
84	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			216	216				6	6																	4	216			6				
85	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	4	216	216				6	6																	4	216			6	36	1.50		

	Индекс	Наименование					Всего часов					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.
88			Экз	За	ЗаО	Реф																																			

ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01_12015_1234_2968_испр.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закреплен за кафедра
									в том числе								Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4										
										из них							Часов						Часов						Часов						Часов										
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
89	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт.р.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт.р.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт.р.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт.р.	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
90	ФТД	Факультативы		1			108	108	32	16		16	76		3	3																			16		16	76		3	-				
91	ФТД.1	Современные направления и исследования в области ихтиологии		4			108	108	32	16		16	76		3	3																			16		16	76		3	36				