

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 31.05.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Ректор

Астапов М.Б.

" 07 июля 2019 г.

06.06.01

Профиль 03.02.06 Ихтиология (биологические науки)

Кафедра: Водных биоресурсов и аквакультуры

Отдел: аспирантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2019
871
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

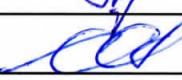
Проректор по УРКБ — первый проректор

Проректор по научной работе и инновациям

Декан

Зав. кафедрой

Зав. аспирантурой и докторантурой

 / Хагуров Т.А./
 / Барышев М.Г./
 / Нагалеvский М.В./
 / Абрамчук А.В. /
 / Строганова Е.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		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					Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	
II	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	К	К	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	Н	Н	К	К	К	К
IV	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	К	К	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	К	К	К	К	К	К	К	К	

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	8	12	8	4	32
П	Практика		4	4	2	10
Н	Научные исследования	36	28	32	28	124
Э	Экзамены	2	2	2	1	7
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2 2/3	2 2/3
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				3 1/3	3 1/3
К	Каникулы	6	6	6	11	29
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп						

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				Закрепленная кафедра	
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Код	Наименование
									Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль								
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	2				108	108	24	57	27	3	3		3			4	Английской филологии
15	Б1.Б.2	Иностранный язык в специальности		1			72	72	36	36		2	2	2				4	Английской филологии
18	Б1.Б.3	История и философия науки	2				72	72	26	19	27	2	2		2			89	Философии
21	Б1.Б.4	Логика и методология научного познания		1		1	72	72	26	46		2	2	2				89	Философии
29	Б1.В.ОД.1	Кандидатский экзамен по специальности	3				108	108	44	32	32	3	3			3		11	Водных биоресурсов и аквакультуры
32	Б1.В.ОД.2	Популяционная биология рыб	2	1			180	180	66	87	27	5	5	2	3			11	Водных биоресурсов и аквакультуры
35	Б1.В.ОД.3	Исследовательская работа в ихтиологии		4			108	108	54	54		3	3				3		
38	Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика высшей школы	4			4	108	108	36	72		3	3				3	74	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования
46	Б1.В.ДВ.1.1	Региональная ихтиологи	2				144	144	20	97	27	4	4		4			11	Водных биоресурсов и аквакультуры
49	Б1.В.ДВ.1.2	Методы вариационной и многомерной статистики в ихтиологии	2				144	144	20	97	27	4	4		4			11	Водных биоресурсов и аквакультуры
53	Б1.В.ДВ.2.1	Биоразнообразие водных экосистем		3			108	108	44	64		3	3			3		11	Водных биоресурсов и аквакультуры
56	Б1.В.ДВ.2.2	Биология развития рыб		3			108	108	44	64		3	3			3		11	Водных биоресурсов и аквакультуры
67	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	Вар		4		108	108				3	3				3	11	Водных биоресурсов и аквакультуры
68	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная практика)	Вар		23		432	432				12	12		6	6		11	Водных биоресурсов и аквакультуры
74	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар				6696	6696				186	186	54	42	48	42	11	Водных биоресурсов и аквакультуры
84	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				144	144	8	100	36	4	4				4	11	Водных биоресурсов и аквакультуры
92	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	4			180	180				5	5				5		
98	ФТД.1	Иностранный язык (русский)		1			72	72	36	36		2	2	2				70	Русского языка как иностранного
101	ФТД.2	Защита объектов интеллектуальной деятельности		1			72	72	18	54		2	2	2					
104	ФТД.3	Электронные информационные ресурсы для научной деятельности		1			72	72	18	54		2	2	2					

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого				246	246	246	66	60	60	60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	6	12	6	6
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	4	5		
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	2	7	6	6
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	54	48	54	45
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	15	15	15		6	6	3
Б2.Б	Базовая часть										
Б2.В	Вариативная часть				15	15	15		6	6	3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	186	186	186	54	42	48	42
Б3.Б	Базовая часть										
Б3.В	Вариативная часть				186	186	186	54	42	48	42
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9
Б4.В	Вариативная часть										
ФТД	Факультативы				6	6	6	6			
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.79%				
		в интерактивной форме					39.3%				
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					36.2	54	27	23	54
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					20		54	16	
		в период гос.экзаменов					54				54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					96	98	100	88	98
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							4	1	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						3		1	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						1			1
		ЭССЕ (Эс)									
РГР (РГР)											

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции								
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4 УК-5
Б1.Б.1	Иностранный язык	4	ОПК-1	УК-3	УК-4						
Б1.Б.2	Иностранный язык в специальности	4	УК-3	УК-4	ОПК-1						
Б1.Б.3	История и философия науки	89	ОПК-1	УК-1	УК-2	УК-5					
Б1.Б.4	Логика и методология научного познания	89	ОПК-1	УК-1	УК-2	УК-5					
Б1.В.ОД.1	Кандидатский экзамен по специальности	11	ПК-2	ПК-3	ПК-1						
Б1.В.ОД.2	Популяционная биология рыб	11	ПК-2	ПК-3							
Б1.В.ОД.3	Исследовательская работа в ихтиологии		ПК-3	ПК-1							
Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика высшей школы	74	ОПК-2	ПК-3	УК-5						
Б1.В.ДВ.1.1	Региональная ихтиологи	11	ПК-3								
Б1.В.ДВ.1.2	Методы вариационной и многомерной статистики в ихтиологии	11	ПК-1								
Б1.В.ДВ.2.1	Биоразнообразие водных экосистем	11	ПК-2								
Б1.В.ДВ.2.2	Биология развития рыб	11	ПК-3								
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	УК-3				
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		ОПК-2	ПК-3							
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная практика)		ОПК-1	ПК-1	УК-3						
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3					
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-2					
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3				
Б4.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ОПК-2	ПК-1	ПК-3						
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	11	ОПК-2	ПК-1	ПК-3						
Б4.Д	Подготовка и защита ВКР		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3					
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ОПК-1					
ФТД	Факультативы		ОПК-1	УК-1	УК-3						
ФТД.1	Иностранный язык (русский)	70	УК-3								
ФТД.2	Защита объектов интеллектуальной деятельности		УК-1								
ФТД.3	Электронные информационные ресурсы для научной деятельности		ОПК-1								