

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Институт Мирового океана (Школа)

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №



Проректор по
научной работе

Самардак А.С.

30 апреля 20 21 г.

подготовки аспирантов

06.06.01

Биологические науки

Ихтиология

Кафедра: 110

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 871

30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и PhD
Департамента сопровождения научной деятельности

Директор Института Мирового океана (Школа)

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы

/ Кузьмин В.П./

/ Винников К.А./

/ Адрианов А.В./

/ Иванков В.Н./

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

Проректор по
научной работе _____ Самардак А.С.
"__" _____ 20__ г.

подготовки аспирантов

06.06.01

Биологические науки

Ихтиология

Кафедра: 110

Отдел: _____

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 871

30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и PhD
Департамента сопровождения научной деятельности

_____ / Кузьмин В.П./

Директор Института Мирового океана (Школа)

_____ / Винников К.А./

Заведующий кафедрой

_____ / Абрианов А.В./

Руководитель образовательной программы

_____ / Иванков В.Н./

ЭТ					Закрепленная кафедра	
Курс 3		Курс 4				
Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование
					140	
					142	
					157	
					157	
					110	
					110	
					110	
					110	
					110	
					110	
					110	
15	15	24	15	9	110	
					110	
					110	
15	15	27	15	12	110	
		6		6	110	
		3		3	110	

77	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8				216	216		216		6	6						
78				<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>																
80	*																			
81																				
82	Индекс	Наименование		Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		
83				По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
84	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		108	108				3	3										
85	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	8				108	108				3	3						
86	*																			

100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112	151	###	153.00	154	155	156	157	
Курс 4												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
Семестр 7 [нед]					Семестр 8 [нед]					Код	Наименование							
Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ								
				30				216		30	-		55%	162				
				30				216		30	-		61.4%	148				
											-		61.4%	148				
											-		75%	60				
											36		50%	36		140		
											36		100%	24		142		
											-		49.4%	88				
											-		49.2%	64				
											36		55.6%	10		157		
											36		88.9%	18		157		
											36		33.3%	12		110		
											36		50%	12		110		
											36		50%	12		110		
											-		50%	24				
											36		50%	24		110		

											36		50%	24		110	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	-----	----	--	-----	--

				30						21	-						
--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	----	---	--	--	--	--	--	--

Курс	Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР				Ауд				
											36	1.50				110	
											36	1.50				110	

Курс	Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР				Ауд				
	1,080			30	14		756			21							
	540			15	6		324			9	36	1.50				110	
											36	1.50				110	
											36	1.50				110	
	540			15	8		432			12	36	1.50				110	

Курс	Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР				Ауд				
					6					9	-						
Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
								216		6	-						

							216		6	36					110	

ель	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
					2		108			3						
					2		108			3	36	1.50				110

Компетенции

ОПК-1; УК-1, 2, 5

ОПК-1, 2; УК-3, 4, 5

ОПК-2; ПК-5

ОПК-2; ПК-5

ОПК-1; ПК-1, 2, 3

ПК-1, 2, 3

ОПК-1; ПК-1, 2, 3

ОПК-1; ПК-1, 2, 4

ОПК-1; ПК-1, 2, 4

Компетенции

ОПК-2; ПК-5; УК-5

ОПК-1; ПК-1, 3

Компетенции

ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5

ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5

ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5

ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5

Компетенции

Компетенции

ОПК-2; ПК-1, 5

Компетенции

ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5

Кандидатские экзамены

Часов члену комиссии на прием канд. экзамена у аспиранта

Дисциплина	Чл. комиссии	Кафедра	Курс	Сдающих к. э.	Трудоемкость
*					
Итого					

Научное руководство аспирантами

Часов на аспиранта

Кафедра	Распределение аспирантов курсов по кафедрам							Трудоемкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	

Председатель			1	
Члены комиссии	1		1	
	2		1	
	3		1	
	4		1	
Итого				

Итоговая государственная аттестация (дополнительная квалификация)

Вид работы		Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Руководитель выпускной работой 1				
Руководитель выпускной работой 2				
Руководитель выпускной работой 3				
Члены ИГАК	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
Итого				

1	ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Ихтиология
	Б1.В.ОД.5	Микроэволюция и популяционная организация рыб
	Б1.В.ДВ.1.1	Репродуктивная биология рыб
	Б1.В.ДВ.1.2	Актуальные проблемы гидробиологии и ихтиологии
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
3	ПК-1	Владение представлениями о наиболее актуальных направлениях исследований в теоретической и прикладной ихтиологии (популяционная экология и генетика, динамика и моделирование популяций, гаметология, микроэволюция и таксономия)
	Б1.В.ОД.3	Ихтиология
	Б1.В.ОД.4	Аквакультура
	Б1.В.ОД.5	Микроэволюция и популяционная организация рыб
	Б1.В.ДВ.1.1	Репродуктивная биология рыб
	Б1.В.ДВ.1.2	Актуальные проблемы гидробиологии и ихтиологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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	Владение теорией и навыками практической работы в избранной области ихтиологии
	Б1.В.ОД.3	Ихтиология
	Б1.В.ОД.4	Аквакультура

	Б1.В.ОД.5	Микроэволюция и популяционная организация рыб
	Б1.В.ДВ.1.1	Репродуктивная биология рыб
	Б1.В.ДВ.1.2	Актуальные проблемы гидробиологии и ихтиологии
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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	ПК-3	Способность анализировать научную литературу с целью выбора направления исследования по предлагаемой научным руководителем теме и самостоятельно составлять план исследования
	Б1.В.ОД.3	Ихтиология
	Б1.В.ОД.4	Аквакультура
	Б1.В.ОД.5	Микроэволюция и популяционная организация рыб
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
6	ПК-4	Способность анализировать полученные результаты, делать необходимые выводы и формулировать предложения
	Б1.В.ДВ.1.1	Репродуктивная биология рыб
	Б1.В.ДВ.1.2	Актуальные проблемы гидробиологии и ихтиологии
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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	ПК-5	Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области ихтиологии
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
8	УК-1	Способность 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
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность

	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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-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	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
10	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	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
11	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
12	УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)

*

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции								
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2
Б1.Б.1	История и философия науки	140	ОПК-1	УК-1	УК-2	УК-5					
Б1.Б.2	Иностранный язык	142	ОПК-1	ОПК-2	УК-3	УК-4	УК-5				
Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы	157	ОПК-2	ПК-5							
Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе	157	ОПК-2	ПК-5							
Б1.В.ОД.3	Ихтиология	110	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3					
Б1.В.ОД.4	Аквакультура	110	ПК-1	ПК-2	ПК-3						
Б1.В.ОД.5	Микроэволюция и популяционная организация рыб	110	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3					
Б1.В.ДВ.1.1	Репродуктивная биология рыб	110	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-4					
Б1.В.ДВ.1.2	Актуальные проблемы гидробиологии и ихтиологии	110	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-4					
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-5	УК-5			
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОПК-2	ПК-5	УК-5						
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		ОПК-1	ПК-1	ПК-3						
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-2	ПК-1	ПК-5						
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	110	ОПК-2	ПК-1	ПК-5						

Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4

УК-5

УК-5

РЕФЕРАТЫ (Реф)	2	1	1					
ЭССЕ (Эс)								
РГР (РГР)								

	Курс 4		
Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
30	60	30	30
30	60	30	30
30	51	30	21
30	51	30	21
30	51	30	21
	9		9
	9		9

	-		
	-		
	-		54
	-		
	1		1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр						
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				
			Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Неделя		Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО				1044							29	20		1152				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044							29			1116				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54										51				
	ООП, факультативы (в период экз. сес в период гос.экзаменов			18										18				
	УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)			90										90				
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 36						Δ 36		ТО: 19 ТО*: 3 2/3 Э: 1	Δ 90					
			(Предельное)	252						54			378					
			(План)	216	90	44		46	108	18	6		288	108	20		88	
1	Б1.Б.1	История и философия науки	Экз Реф	144	72	36		36	54	18	4							
2	Б1.Б.2	Иностранный язык										Экз Реф	180	72			72	
3	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы	За	72	18	8		10	54		2							
4	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе										За	72	18	2		16	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За Реф									Экз За Ре						
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	828				828		23	15 1/3		864					
	Научно-исследовательская деятельность											ЗаО	108					
	Научно-исследовательская деятельность (Расср.)		ЗаО	432				432		12	8	ЗаО	324					
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (Расср.)		ЗаО	396				396		11	7 1/3	ЗаО	324					
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук											ЗаО	108					
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																		
КАНИКУЛЫ											2							

2		Итого за курс											Каф.	Семестры	
СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ			Неделя
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль				
						Всего	Лек	Лаб	Пр						
		32	23		2196								61	43	
		31			2160								60		
					52.5										
					18										
					90										
	Δ 36		ТО: 18 ТО*: 6 Э: 1		Δ 126								Δ 72	ТО: 37 ТО*: 9 2/3 Э: 2	
	54				630								108		
162	18	8			504	198	64		134	270	36	14			
				Экз Реф	144	72	36		36	54	18	4	140 142 157 157	1 2 1 2	
90	18	5		Экз Реф	180	72			72	90	18	5			
				За	72	18	8		10	54		2			
54		2		За	72	18	2		16	54		2			
φ					Экз(2) За(2) Реф(2)										
648		24	16		1692				1476		47	31 1/3			
		3	2	ЗаО	108						3	2		25678	
324		9	6	ЗаО(2)	756				756		21	14		1234	
324		9	6	ЗаО(2)	720				720		20	13 1/3		1234	
		3	2	ЗаО	108						3	2		25678	
			6									8			

4		Итого за курс											Каф.	Семестры		
СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ			Неделя	
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль	Всего				
						Всего	Лек	Лаб	Пр							
		33	23		2196						61	43				
		32			2160						60					
					52.3											
					18											
					63											
	Δ 36		ТО: 18 ТО*: 8 Э: 1		Δ 126						Δ 72	ТО: 33 ТО*: 12 1/3 Э: 2				
	54				774						108					
306	18	12			648	144	90		54	468	36		18			
108	18	5		Экз	180	54	36		18	108	18	5	110	4		
126		4		За	144	18	9		9	126		4		4		
				Экз	144	18	9		9	108	18	4		3		
54		2		За(2)	144	36	18		18	108		4		34		
54		2		За(2)	144	36	18		18	108		4		34		
ЗаО				Экз(2) За(3) ЗаО(2)												
		6	4		432						12	8				
				ЗаО	216						6	4	3			
		6	4	ЗаО	216						6	4	4			
540		15	10		1116						1116	31	20 2/3			
216		6	4	ЗаО(2)	540						540	15	10	1234		
324		9	6	ЗаО(2)	576						576	16	10 2/3	1234		

	6		8	
--	---	--	---	--

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр					
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО				1080							30	20		1080				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							30				1080			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)																	
	ООП, факультативы (в период экз. сес в период гос.экзаменов																	
	УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с распр. практ. и НИР (час/год)																	
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)									ТО: ТО*: Э:						
			(Предельное)															
			(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	1080							30	20		1080				
	Научно-исследовательская деятельность		3аО	540							15	10	3аО	540				
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		3аО	540							15	10	3аО	540				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																		
КАНИКУЛЫ													2					

6		Итого за курс										Каф.	Семестры	
СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ				Неделя
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр оль	Всего			
						Всего	Лек	Лаб				Пр		
		30	20		2160						60	40		
		30			2160						60			
			ТО:									ТО:		
			ТО*:									ТО*:		
			Э:									Э:		
		30	20		2160						60	40		
		15	10	3аО(2)	1080						30	20	25678	
		15	10	3аО(2)	1080						30	20	25678	
			9									11		

8		Итого за курс											Каф.	Семестры		
СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ			Неделя	
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль	Всего				
						Всего	Лек	Лаб	Пр							
		30	20		2160							60	40			
		30			2160							60				
					27											
			ТО:									ТО:				
			ТО*:									ТО*:				
			Э:									Э:				
Экз																
		21	14		1836							51	34			
		9	6	ЗаО(2)	864							24	16	25678		
		12	8	ЗаО(2)	972							27	18	25678		
		9	6		324							9	6			
216		6		Экз	216					216		6		110 8		
		3	2		108							3	2			
		3	2	Экз	108							3	2	8		
			8										11			

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоемкость

--

Председатель ГЭК			1.00	
-------------------------	--	--	------	--

Лекции (час. на гр.)		-		
-----------------------------	--	---	--	--

Члены ГЭК				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	

Дежурство				
1				
2				

Секретарь ГЭК				
----------------------	--	--	--	--

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7			
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ		
Итого	61				61				60				6			
Всего	29		32		28		33		30		30		30			
1																
2	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф] 4		Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, Реф] 5		Б1.В.ОД.5 Микроэволюция и популяционная организация рыб [Экз] 4		Б1.В.ОД.3 Ихтиология [Экз] 5									
3																
4																
5					Б1.В.ОД.1 Организационно-управленческие основы высшей школы [За] 2				Б1.В.ОД.2 Современные образовательные технологии в высшей школе [За] 2		Б1.В.ДВ.1.1 Репродуктивная биология рыб [За] 2 (Актуальные проблемы гидробиологии и ихтиологии)					
6																
7							Б1.В.ОД.4 Аквакультура [За] 4									
8																
9																
10					Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6				Б1.В.ДВ.1.1 Репродуктивная биология рыб [За] 2 (Актуальные проблемы гидробиологии и ихтиологии)							
11																
12																
13																
14							Блок 2									

15	Блок 3 «Научные исследования» 23	Блок 3 «Научные исследования» 24	Блок 3 «Научные исследования» 16	«Практики» [ЗаО] 6	Блок 3 «Научные исследования» 30	Блок 3 «Научные исследования» 30	Блок 3 «Научные исследования» 30
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25				Блок 3 «Научные исследования» 15			
26							
27							
28							
29							
30							
31							
				ФТД.1			
	Информационные						

32
33

ресурсы в научных исследованиях [За]	1
---	---

ФТД.2 Охрана интеллектуальной собственности [За]	1

Сем 8	
Наименование	ЗЕТ
0	
30	

Блок 3 «Научные исследования» 21

Блок 4
«Государственная
итоговая
аттестация»
[Экз]

9

Код	Наименование кафедры
2	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4	Информационные системы и радиотехника
5	Строительство и техносферная безопасность
7	Техника и технологии автомобильного транспорта
11	Математика и прикладная информатика
12	Естественнонаучные дисциплины
14	Коммерческое и финансовое право
16	Экономика и менеджмент
19	Информатика
20	Иностранные языки
21	Физическая культура и спорт
22	Конструирование, технологии и дизайн
26	Гражданское право и процесс
28	Теория государства и права
32	Резерв
33	Трудовое право и право социального обеспечения
34	Конституционное и муниципальное право
35	Православная культура и теология
36	Социально-гуманитарные дисциплины
37	Уголовно-правовые дисциплины
38	Колледж экономики и сервиса
39	Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40	Управление и предпринимательство

