

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Камчатский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Левков С.А.

2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 29.08.2016

06.06.01

Направление подготовки 06.06.01 "Биологические науки"

Направленность (профиль) "Гидробиология"

Кафедра: Экология и природопользование

Отдел: Аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 871

30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

 / Ганич Я.В./

Декан ТФ

 / Саушкина Л.Н./

Зав. кафедрой ЭП

 / Ступникова Н.А./

Зав. аспирантурой и докторантурой

 / Афанасьева К.М./

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	Гидробиология
	Б1.В.ОД.2	Организация и планирование работ при проведении научных исследований
	Б1.В.ОД.3	Информационный поиск и библиографическая культура
	Б1.В.ОД.5	Представление результатов научных исследований
	Б1.В.ОД.6	Грантоискательство и охрана интеллектуальной собственности
2	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и 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)
	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ДВ.2.1	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
	Б1.В.ДВ.2.2	Технологии профессионально-ориентированного обучения
3	Б1.В.ДВ.3.1	Акмеология
	Б1.В.ДВ.3.2	Педагогика
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Психология человека
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	ПК-1	способностью планировать и изучать воздействие среды на водную биоту и ее ответные реакции на всех уровнях организации: организменном, популяционном, ценоотическом; готовностью использовать современные методы экспериментальной работы и наблюдений за природными процессами, интерпретировать и представлять результаты гидробиологических исследований, готовить заявки на их финансовую поддержку
	Б1.В.ОД.1	Гидробиология
	Б1.В.ОД.2	Организация и планирование работ при проведении научных исследований
	Б1.В.ОД.5	Представление результатов научных исследований
	Б1.В.ОД.6	Грантоискательство и охрана интеллектуальной собственности
4	Б1.В.ДВ.1.1	Современные направления и методы исследований в области гидробиология
	Б1.В.ДВ.1.2	Альгология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Латинский язык
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная практика)
	ПК-2	способностью использовать наукоемкие технологии и современную приборную базу, информацию, полученную из электронных баз данных и других информационных источников для изучения водных объектов и населяющих их водных организмов, их популяций и сообществ
	Б1.В.ОД.3	Информационный поиск и библиографическая культура
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные направления и методы исследований в области гидробиология
	Б1.В.ДВ.1.2	Альгология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
5	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ПК-3	готовностью к использованию технологий профессионально-ориентированного обучения в преподавательской деятельности по программам высшего образования в области гидробиологии
	Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ДВ.2.1	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
	Б1.В.ДВ.2.2	Технологии профессионально-ориентированного обучения
	Б1.В.ДВ.3.1	Акмеология
	Б1.В.ДВ.3.2	Педагогика
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Психология человека
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)

6	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
	Б2.2 Б4.Д.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная практика) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	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
	Б3.1 Б4.Д.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	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 Б4.Д.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1 Б4.Д.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1 Б2.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
*		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				242	242	242	60	30	30	62	31	31	60	30	30	60	30	30
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	10	4.5	5.5	9	5	4	11	4	7			
Базовая часть				9	9	9	6	2.5	3.5	3	3							
Вариативная часть				21	21	21	4	2	2	6	2	4	11	4	7			
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	50	25.5	24.5	51	25	26	49	26	23	51	30	21
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6				3		3				3	3	
Базовая часть																		
Вариативная часть				6	6	6				3		3				3	3	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	50	25.5	24.5	48	25	23	49	26	23	48	27	21
Базовая часть																		
Вариативная часть				195	195	195	50	25.5	24.5	48	25	23	49	26	23	48	27	21
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	1	1						
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных		43.73%															
	в интерактивной форме		0%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		44				-	40.5	41.6	-	49.5	49.1	-	39.3	43.9	-		
	ООП, факультативы (в период экз. сессии)		54				-		54	-	54		-		54	-		
	в период гос.экзаменов		54				-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР		93				-	112	122	-	90	72	-	72	90	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	1	1		1		1	1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	1	1	4	1	3	3	2	1	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '06.06.01-01-2016 Биологические науки (Гидробиология).plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2016

Код	Наименование кафедры
1	Иностранные языки
2	Экология и природопользование
3	История и философия
4	Системы управления
5	Водных биоресурсов, рыболовства и аквакультуры
6	Технологии пищевых производств
7	Электрооборудование и радиооборудование судов
8	Энергетические установки и электрооборудование судов
9	Экономика