

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Камчатский государственный технический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 20.03.2019



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Левков С.А.

20 19 г.

06.06.01

Направление подготовки 06.06.01 "Биологические науки"

Направленность (профиль) "Гидробиология"

Кафедра: Экология и природопользование

Отдел: Подготовки кадров высшей квалификации

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

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2019

871

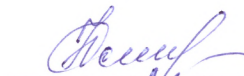
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

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

СОГЛАСОВАНО

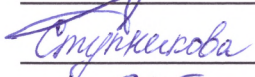
Директор ЦНОНИП

 / Ключкова Н.Г./

Декан ТФ

 / Хорошман Л.М./

Зав. кафедрой ЭП

 / Ступникова Н.А./

Зав. ОКВК

 / Баширова Р.Ф./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	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					
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	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	Н	Н	Н	Н	Н			
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	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		
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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	5 1/3	4 2/3	10	5	3 2/3	8 2/3		5 1/3	5 1/3				24
П	Практика					2	2				2		2	4
Н	Научные исследования	15 2/3	15 2/3	31 1/3	16	15 1/3	31 1/3	20	15 1/3	35 1/3	18	14	32	130
Э	Экзамены		2/3	2/3					1/3	1/3				1
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	3	8	11	2	10	12	43
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208
Аспирантов		1			1			1			1			
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп		1			1			1			1			

[illegible]

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
	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)
2	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
	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
3	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
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные направления и методы исследований в области гидробиологии
	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)
4	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 гидробиологии
	Б1.В.ДВ.1.2	Альгология
	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)
5	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 риторики, 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	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная практика)
		Б4.Д.1	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	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)
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	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)
9	УК-4		готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
		Б1.Б.2	Иностранный язык
		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)
10	УК-5		способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
		Б1.Б.1	История и философия науки
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
*			

[illegible]

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '06.06.01-01-2019 Биологические науки (Гидробиология).plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2019

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