

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Левков Сергей Андреевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.09.2022 15:53:05
Уникальный программный ключ:
9c570b512c874801b869e11e69752b4f360907bb

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Камчатский государственный технический университет"



УТВЕРЖДАЮ

[Signature]

Ректор

Левков С.А.

"24" 05 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 24.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление подготовки 05.06.01 "Науки о земле"

Направленность (профиль) "Экология"

Кафедра: Экология и природопользование

Отдел: Подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 870

30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Директор ЦНОНИП

[Signature] / Клочкова Н.Г./

Декан ТФ

[Signature] / Саушкина Л.Н./

Зав. кафедрой ЭП

[Signature] / Ступникова Н.А./

Зав. ОКВК

[Signature] / Гамурзакова Р.Ф./

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	4	4 1/3	8 1/3	4	3 2/3	7 2/3	8		8	24
П	Практика					2	2	2		2	4
Н	Научные исследования	17	16 1/3	33 1/3	16 2/3	15 1/3	32	10 2/3	14	24 2/3	90
Э	Экзамены		1/3	1/3	1/3		1/3	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	2	9	11	31
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	156
Аспирантов		2			2			2			
Сдающих канд экз											
Соискателей с руков											
Изучающих ФД											
Групп		1			1			1			

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов		ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд. (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в альтернативной форме	Код				
		Экс. менз	Зачет м	Зачет м с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контр. ит. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Эксп. Факт	Курс 1												Курс 2												Курс 3																			
												Семестр 1 (4 нед.)						Семестр 2 (4 1/2 нед.)						Семестр 3 (4 нед.)						Семестр 4 (3 2/3 нед.)						Семестр 5 (8 нед.)						Семестр 6 (1 нед.)													
												Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР							Контр. оль	ЗЕТ		
4	Итого	4	12			6552	6552	594	576	90	182	182	70		42	50		30	30		92	58	18	30	18		90	90	18	31	44		46	50		31	50		72	216	18	30				72	36	30				57.6%			
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10			6480	6480	558	540	90	180	180	70		42	50		30	30		92	58	18	30	18		72	72	18	30	36		36	72		30	90		72	216	18	30				72	36	30	-			56.9%			
8	Б=30% Б=70% ДБ(от Б)=28.5% Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8			1080	1080	558	468	54	30	30	70		42	50		4.5	30		92	58	18	5.5	18		72	72	18	5	36		36	72		4	90		72	216	18	11				-			56.3%						
11	Б1.Б. Базовая часть	2				324	324	216	72	36	9	9	52		24	14		2.5	20		66	22	18	3.5			54	36	18	3															-			66.7%							
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2				144	144	108	18	18	4	4	52		24	14		2.5	20		12	4	18	1.5																						36			33.3%						
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	3				180	180	108	54	18	5	5									54	18		2				54	36	18	3															36			100%						
18	*																																																						
20	Б1.Б. Вариативная часть	1	6			756	756	342	396	18	21	21	18		18	36		2	10		26	36		2	18		18	36		2	36		36	72		4	90		72	216	18	11							49.2%						
22	Б1.Б.ОД Обязательные дисциплины	1	5			540	540	234	288	18	15	15	18		18	36		2	10		26	36		2				18	18	36		2	72		54	180	18	9										36			46.6%				
23	Б1.Б.ОД.1 Экология	5				180	180	54	108	18	5	5																																						36			33.3%		2
26	Б1.Б.ОД.2 Организация и планирование работ при проведении научных исследований	1				72	72	36	36		2	2	18		18	36		2																															36			50%		2	
29	Б1.Б																																																						

[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.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
		Б1.В.ДВ.1.1 Современные направления и методы исследований в области экологии
		Б1.В.ДВ.1.2 Защита окружающей среды
		Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная практика)
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 структуру и функционирование живых экосистем (популяции, сообщества, экосистемы), в пространстве и времени, в естественных и измененных человеком условиях, а также взаимодействие сообществ с абиотической средой обитания
		Б1.В.ОД.1 Экология
		Б1.В.ОД.2 Организация и планирование работ при проведении научных исследований
		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	готовностью использовать современные методы экспериментальной работы и наблюдений за природными процессами, интерпретировать и представлять результаты экологических исследований, готовить заявки на их финансовую поддержку
		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 экологии
		Б1.В.ДВ.1.2 Защита окружающей среды
		Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
5	ПК-3	способностью использовать при проведении экологических исследований наукоемкие технологии и современную приборную базу, информацию, полученную из электронных баз данных и других источников
		Б1.В.ОД.1 Экология
		Б1.В.ОД.3 Информационный поиск и библиографическая культура
		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)
6	ПК-4	готовностью к использованию технологий профессионально-ориентированного обучения в преподавательской деятельности по программам высшего образования в области экологии
		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
7	УК-1	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
			способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
8	УК-2	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)
			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
9	УК-3	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)
			готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
10	УК-4	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)
			готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
11	УК-5	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)
			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 '05.06.01-01-2017 Науки о земле (Экология).plxh', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2017

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