

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"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

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

Виды профессиональной деятельности

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

Год начала подготовки

2019

Образовательный стандарт

870

30.07.2014

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Левков С.А.

" 03 20 19 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 20.03.2019

05.06.01

СОГЛАСОВАНО

Директор ЦНОНИП

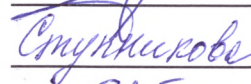
Декан ТФ

Зав. кафедрой ЭП

Зав. ОКВК

 / Ключкова Н.Г./

 / Хорошман Л.М./

 / Ступникова Н.А./

 / Баширова 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	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	13 1/3	14	27 1/3	90
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	2	9	11	31
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	156
Аспирантов		3			3			3			
Сдающих канд экз											
Соискателей с руков											
Изучающих ФД											
Групп		1			1			1			

[illegible]

[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 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
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
		Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
7	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)
8	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)
9	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)
10	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)
11	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)
*			

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции										
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б1.Б.1	История и философия науки	3	УК-1	УК-2	УК-5								
Б1.Б.2	Иностранный язык	1	УК-3	УК-4									
Б1.В.ОД.1	Экология	2	ПК-1	ПК-3									
Б1.В.ОД.2	Организация и планирование работ при проведении научных исследований	2	ОПК-1	ПК-1									
Б1.В.ОД.3	Информационный поиск и библиографическая культура	3	ПК-3	ОПК-1									
Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика высшей школы	3	ОПК-2	ПК-4									
Б1.В.ОД.5	Представление результатов научных исследований	4	ОПК-1	ПК-2									
Б1.В.ОД.6	Грантоискательство и охрана интеллектуальной собственности	4	ОПК-1	ПК-2									
Б1.В.ДВ.1.1	Современные направления и методы исследований в области экологии	2	ОПК-1	ПК-2									
Б1.В.ДВ.1.2	Защита окружающей среды	2	ОПК-1	ПК-2									
Б1.В.ДВ.2.1	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения	3	ПК-4	ОПК-2									
Б1.В.ДВ.2.2	Технологии профессионально-ориентированного обучения	3	ОПК-2	ПК-4									
Б1.В.ДВ.3.1	Акмеология	3	ОПК-2	ПК-4									
Б1.В.ДВ.3.2	Педагогика	3	ОПК-2	ПК-4									
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-4	УК-1	УК-5					
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		ОПК-2	ПК-4	УК-5								
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная практика)		ОПК-1	ПК-1	УК-1								
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ПК-2	ПК-3	УК-2	УК-3	УК-4						
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ПК-2	ПК-3	УК-2	УК-3	УК-4						
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-4	УК-5						
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2	ОПК-2	ПК-4	УК-5	ПК-2	ПК-1						
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ПК-3	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-3	УК-3	УК-4	УК-1	УК-2					
ФТД	Факультативы		ОПК-2	ПК-1	ПК-4								
ФТД.1	Психология человека	3	ОПК-2	ПК-4									
ФТД.2	Латинский язык	1	ПК-1										

[illegible]

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '05.06.01-01-2019 Науки о земле (Экология).plx', код направления 05.06.01, 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