

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № от 23.03.2022

подготовки аспирантов

Научная специальность "Ихтиология"

1.5.13



Левков С.А.

2022 г.

Структурное подразделение: Аспирантура

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

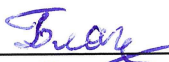
2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

 / Ключикова Т.А./

Начальник ОНИ

 / Благодравова М.В./

Зав. аспирантурой

 / Авдощенко В.Г./

1. Календарный учебный график

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов						ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закрепленная кафедра																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4																			
							Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	Итого			Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование																
Блок 1 "Образовательный компонент"																																									
Элективные дисциплины																																									
1	Б 1.1	История и философия науки	2			144	144	108	18	18	4	4	4	2.5	1.5									3	История и философия																
2	Б1.2	Иностранный язык	2			180	180	108	54	18	5	5	5	2	3									1	Иностранные языки																
3	Б1. 3	Ихтиология	6			180	180	54	108	18	5	5				5		5						5	Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура																
4	Б1.4	Современные направления и методы исследований в области ихтиологии		6		72	72	36	36		2	2				2		2						5	Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура																
5	Б1.5	Организация и планирование работ при проведении научных исследований		1		72	72	36	36		2	2	2	2										2	Экология и природопользование																
6	Б1.6	Информационный поиск и библиографическая культура		2		72	72	36	36		2	2	2		2									3	История и философия																
7	Б1.7	Психология и педагогика высшей школы		4		72	72	36	36		2	2			2		2							3	История и философия																
8	Б1.8	Представление результатов научных исследований		3		72	72	36	36		2	2			2	2								2	Экология и природопользование																
9	Б1.9	Грантоискусательство и охрана интеллектуальной собственности		3		72	72	36	36		2	2			2	2								2	Экология и природопользование																
10	Б1. 10	Систематика и эволюция рыб		4		72	72	36	36		2	2			2		2							5	Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура																
11	Б.1. П	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		4		108	108				3	3			3		3							5	Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура																
12	Б 1. П	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная практика)		7		108	108				3	3							3	3				5	Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура																
Факультативные дисциплины																																									
13	Ф.1	Психология человека		4		36	36	18	18		1	1				1		1						3	История и философия																
14	Ф.2	Латинский язык		3		36	36	18	18		1	1			1	1								1	Иностранные языки																
Блок 2 "Научный компонент"																																									
15	Б 2.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			1-8	7200	7200				200	200	50	25	25	50	25	25	50	25	25	50	25	25	5	Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура															
16	Б 2. 2	Подготовка публикаций																																						5	Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура
17	Б 2. 3	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации																																							5
Блок 3 "Итоговая аттестация"																																									
18	БЗ	Оценка диссертации			8	216	216				6	6										6		6																	

A	C	D										E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BV	BZ	CA	CB	CC	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	25	1	2	3	5	6	7	13	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	50	51	52	53	54	55	61	62	63	64	65	66	69	70	71	72	73	74	80	81	82	83	84	85	88	89	90	91	92	93	99	100	101	102	104	107	108	109	110	111	112	113	114	115	156	157	158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.4	Современные направления и методы исследований в области ихтиологии
	Б1.10	Систематика и эволюция рыб
	Б1.П	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная практика)
2	Б3	Итоговая аттестация
	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.7	Психология и педагогика высшей школы
	Б3	Итоговая аттестация
3	Ф.1	Психология человека
	Б1. П	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	ПК-1	способностью исследовать морфологию, систематику, физиологию, биологию и экологию рыб, разрабатывать научные основы по их охране воспроизводству и рациональному использованию водных ресурсов
	Б1.3	Ихтиология
4	Б1.10	Систематика и эволюция рыб
	Ф.2	Латинский язык
	Б3	Итоговая аттестация
	ПК-2	готовностью использовать современные методы экспериментальной работы в естественной и искусственной среде, интерпретировать и представлять результаты ихтиологических исследований, готовить заявки на их финансовую поддержку
5	Б1.3	Современные направления и методы исследований в области ихтиологии
	Б1.8	Представление результатов научных исследований
	Б1.9	Грантоискательство и охрана интеллектуальной собственности
	Б3.1	Итоговая аттестация
6	Б1.П	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная практика)
	ПК-3	способностью планировать работу при проведении ихтиологических исследований, использовать наукоемкие технологии и современную приборную базу, научную и производственную информацию, полученную из электронных баз данных и других источников
	Б1.3	Ихтиология
	Б1.5	Организация и планирование работ при проведении научных исследований
7	Б1.6	Информационный поиск и библиографическая культура
	Б1.П	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная практика)
	Б3	Итоговая аттестация
	ПК-4	готовностью к использованию технологий профессионально-ориентированного обучения в преподавательской деятельности по программам высшего образования в области ихтиологии
8	Б1.7	Психология и педагогика высшей школы
	Б3	Итоговая аттестация
	Ф.1	Психология человека
	Б1. П	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
9	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
	Б1.1	История и философия науки
	Б1.3	Ихтиология
	Б1.6	Информационный поиск и библиографическая культура
10	Б3	Итоговая аттестация
	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
	Б1.1	История и философия науки
	Б3	Итоговая аттестация
11	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.9	Грантоискательство и охрана интеллектуальной собственности
	Б3	Итоговая аттестация
12	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.2	Иностранный язык
	Б1.8	Представление результатов научных исследований
	Б3	Итоговая аттестация
13	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.5	Организация и планирование работ при проведении научных исследований
	Б1.9	Грантоискательство и охрана интеллектуальной собственности
	Б3	Итоговая аттестация
*		

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	Энергетических установок и электрооборудования судов
9	Экономика