

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Научная специальность "Ихтиология"



Левков С.А.

03

2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 23.03.2022

1.5.13

Структурное подразделение: Аспирантура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

/ Ключкова Т.А./

Начальник ОНИ

/ Благодравова М.В./

Зав. аспирантурой

/ Авдоценко В.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август							
	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	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Числа	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			
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	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	Н	Н	Н	Э	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Э	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К			

Сводные данные

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	4	3 2/6	7 2/6	2	2 4/6	4 4/6	2	3 4/6	5 4/6			17 4/6	
П	Практика										2	2	2	
Н	Научный компонент	16	16 4/6	32 4/6	18	19 2/6	37 2/6	18	17 2/6	35 2/6	18	16	34	139 2/6
Э	Кандидатские экзамены и(или) промежуточная аттестация	1	3	4	1	1	2	1	2	3	1	1	2	11
Г	Итоговая аттестация										4	4	4	
К	Каникулы	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	6	8	26
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	208

План Учебный план подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 'УП-1.5.13.plx', код специальности 1.5.13. , год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого акад. часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная	Код																	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тные	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8																				
											Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль			Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль									
1. Научный компонент																																													
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																													
					7524	7524		7236	288				828	36			864	36			936	36			1008	36			936	36			900	36			936	36			828	36			
					6372	6372		6372					828			648				828				900				828				792				720				828					
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					6372	6372		6372			828			648				828				900				828				792				720				828				25	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																													
					864	864		864								216				108				108				108				108				216								25	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты				864	864		864							216				108				108				108				108				216								25	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																													
					288	288		288								36				36				36				36				36				36								36	25
+	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе				288	288		288							36				36				36				36				36				36								36	25
2. Образовательный компонент																																													
2.1. Дисциплины (модули)																																													
					900	900	542	106	252	70	92	36	36	10	58	22	72	18	14	4	36	18	14	4	36	36	18	18		54	32	22	72	2	106										
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	226	115		504	504	306	90	108	52	78	32		10	58	22	72								36	18	18		36	18	18		36											
+	2.1.1.1	История и философия науки	2	1		144	144	90	18	36	52	24	14		10	4	4	36																									5		
+	2.1.1.2	Иностранный язык	2	1		180	180	108	36	36			54	18			54	18	36																								4		
+	2.1.1.3	Ихтиология	6	5		180	180	108	36	36																36	18	18		36	18	18		36										25	
+	2.1.2	Обязательные дисциплины (модули)		13		144	144	64	8	72	18	14	4	36						18	14	4	36																						
+	2.1.2.1	Организация и планирование работ при проведении научных исследований		1		72	72	32	4	36	18	14	4	36																													18		
+	2.1.2.2	Представление результатов научных исследований		3		72	72	32	4	36										18	14	4	36																			18			
+	2.1.3	Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.1)		4		72	72	32	4	36										18	14	4	36																						
-	2.1.3.1	Психология и педагогика высшей школы		4		72	72	32	4	36										18	14	4	36																			5			
+	2.1.3.2	Информационный поиск и библиографическая культура		4		72	72	32	4	36										18	14	4	36																			5			
+	2.1.4	Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.2)		6		72	72	32	4	36																	18	14	4	36															
+	2.1.4.1	Современные направления и методы исследований в области ихтиологии		6		72	72	32	4	36																	18	14	4	36													25		
-	2.1.4.2	Систематика и эволюция рыб		6		72	72	32	4	36																	18	14	4	36													25		
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		34		72	72	28	8	36					10	4	4	18	10	4	4	18																							
+	2.1.5.1(Ф)	Психология человека		3		36	36	14	4	18					10	4	4	18																								5			
+	2.1.5.2(Ф)	Латинский язык		4		36	36	14	4	18										10	4	4	18																						
2.2. Практика																																													
					108	108	108																																						
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (профессиональная практика)			7	108	108	108																																				25	
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																													
					216	216			216																																			216	
+	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовки научно - квалификационной работы (диссертации)			8	216	216			216																																		216	25

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Пр	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1080						21		1152							2232									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								1116							2160									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			27								20.3							23.7									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54								54							54									
	Аудиторная нагрузка																											
	Контактная работа																											
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				828				828				900				900			1728				1728					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		828				828		15 1/3		900				900			1728				1728		32	25	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108				108				108				108			216				216					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		108				108		2		108				108			216				216		4	25	234567	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36				36				36				36			72				72					
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	ЗаО	36				36	2/3	ЗаО	36					36	2/3	ЗаО(2)	72				72	1 1/3	25	12345678		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				108	46	28	18	8	54			108	46	28	18	8	54		216	92	56	36	16	108				
4	2.1.2	Обязательные дисциплины (модули)	За	72	32	18	14	4	36									За	72	32	18	14	4	36			13	
5	2.1.2.2	Представление результатов научных исследований	За	72	32	18	14	4	36									За	72	32	18	14	4	36		18	3	
6	2.1.3.1	Психология и педагогика высшей школы									За	72	32	18	14	4	36		За	72	32	18	14	4	36		5	4
7	2.1.3.2	Информационный поиск и библиографическая культура									За	72	32	18	14	4	36		За	72	32	18	14	4	36		5	4
8	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины	За	36	14	10	4	4	18			За	36	14	10	4	4	18	За(2)	72	28	20	8	8	36		34	
9	2.1.5.1(Ф)	Психология человека	За	36	14	10	4	4	18			За	36	14	10	4	4	18	За	36	14	10	4	4	18		5	3
10	2.1.5.2(Ф)	Латинский язык									За	36	14	10	4	4	18		За	36	14	10	4	4	18		4	4
ПРАКТИКА																												
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																												
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2) ЗаО							За(2) ЗаО							За(4) ЗаО(2)											
КАНИКУЛЫ										2															6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Пр	СР	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				1044						21		1116								2160										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								1116								2160										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36								29.5								32.8										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)											36								18										
	Аудиторная нагрузка																													
	Контактная работа																													
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				828				828				792				792				1620				1620						
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		828				828				792				792				1620				1620			30	25	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108				108				108				108				216				216						
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		108				108				108				108				216				216			4	25	234567	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36				36				36				36				72				72						
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	ЗаО	36				36	2/3	ЗаО	36					36	2/3	ЗаО(2)	72				72	1 1/3	25	12345678				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				72	54	36	18	18				180	86	54	32	22	72			252	140	90	50	40	72					
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	За	72	54	36	18	18			Эк	108	54	36	18	18	36			Эк За	180	108	72	36	36	36			1256	
5	2.1.1.3	Ихтиология	За	72	54	36	18	18			Эк	108	54	36	18	18	36			Эк За	180	108	72	36	36	36			25	56
6	2.1.4.1	Современные направления и методы исследований в области ихтиологии									За	72	32	18	14	4	36			За	72	32	18	14	4	36			25	6
7	2.1.4.2	Систематика и эволюция рыб									За	72	32	18	14	4	36			За	72	32	18	14	4	36			25	6
ПРАКТИКА																														
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																														
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																														
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За ЗаО							Эк За ЗаО							Эк За(2) ЗаО(2)												
КАНИКУЛЫ									2																	6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс							Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Пр	СР	Контроль	
ИТОГО (с факультативами)				1080					21		1080					21		2160						42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080					21		1080					21		2160						42					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																												
	Аудиторная нагрузка																												
	Контактная работа																												
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				720				720			828				828			1548				1548							
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		720				720	13 1/3		828				828	15 1/3		1548				1548	28 2/3	25	12345678				
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				216				216										216				216							
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		216				216	4									216				216	4	25	234567				
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36				36			36				36			72				72							
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	ЗаО	36				36	2/3	ЗаО	36				36	2/3	ЗаО(2)	72				72	1 1/3	25	12345678				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																													
ПРАКТИКА				108	108	2	106											108	108	2	106								
4	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (профессиональная практика)	ЗаО	108	108	2	106		2								ЗаО	108	108	2	106		2	25	7				
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																													
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ															4								4						
5	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовки научно - квалификационной работы (диссертации)								ЗаО	216				216	4	ЗаО	216				216	4	25	8				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО(2)							ЗаО(2)							ЗаО(4)												
КАНИКУЛЫ																								2		6		8	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФивМ	Физика и высшая математика
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	Судовождение
10	ЭуиЭС	Энергитические установки и элекстооборудование судов
14	ТПП	Технологии пищевых производств
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экология и прородопользование
21	ФК	Физическая культура
22	ЭМ	Экономика и менеджмент
23	ИС	Информационные системы
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура
26	УТЦ	Учебно-тренажерный центр
27	ВУЦ	Военно-учебный центр