

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЛИН СО РАН
отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом ЛИН СО РАН

Протокол № 19 от 30 августа 2024 г.

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Федотов А.П.

20 24 г.

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.5.7. Генетика

Лаборатория: ихтиологии, геносистематики

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022, 2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по науке

Анненков В.В. / Анненков В.В./

Ученый секретарь

Максимова Н.В. / Максимова Н.В./

Зав. аспирантурой

Ломакина А.В. / Ломакина А.В./

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																					
		Экз	Зач	Экс	Факт	Час в з.е.	Семестр 1		Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		Семестр 5			Семестр 6		Семестр 7			Семестр 8																						
							Экс	Факт	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль														
1. Научный компонент				208	208		7488	7488		7488		31.5		1134		16.5		594		34.5		1242		21		756		29.5		1062		23.5		846		33.5		1206		18		648					
1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			202.5	202.5	36	7290	7290		7290		31.5		1134		16.5		594		34.5		1242		21		756		28.5		1026		21		756		31.5		1134		18		648					
1.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения и другие виды интеллектуальной собственности			5.5	5.5	36	198	198		198																	1				2.5		90		2		72										
1.3(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1-7			36																																									
III. Итоговая аттестация				5	5		180	180		180																																					
7.1(ИА)	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"		8	5	5	36	180	180		180																																					
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)				240	240		8640	8640	458	8107	75	36	30	54	1194	18	23	64	54	663	47	34.5		1242		24	28	20	814	2	34.5	25	31	1184	2	28.5	49	55	918	4	36.5	48	1264	2	23		828

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЛИН СО РАН
отдел аспирантуры

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ЛИН СО РАН
Протокол № 19 от 30 августа 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Федотов А.П.

«30» августа 2024 г.

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.5.7. Генетика

Лаборатория: ихтиологии, геносистематики

Год начала освоения

2022, 2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по науке

Анненков В.В. / Анненков В.В./

Ученый секретарь

Максимова Н.В. / Максимова Н.В./

Зав. аспирантурой

Ломакина А.В. / Ломакина А.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			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		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	
	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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	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	Н	Н	Н																													
IV	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	Н	Н	Н	Н	Н																											

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	
П	Практика							2		2			2	
Н	Научный компонент/Подготовка публикаций	21	10 5/6	31 5/6	23	14	37	19	13 1/6	32 1/6	21	12	33	135
Э	Экзамены		2	2							1		1	3
Г	Итоговая аттестация											5	5	5
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6	1 3/6	3 1/6	2	1 2/6	3 2/6	1 4/6	1 3/6	3 1/6	2	1	3	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	19	33	52	208
Аспирантов		1						1						
Сдающих канд. экз.		1												
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

Индекс	Наименование	форма контроля		з.е.	Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																									
		Экза мен	За ч			Рефе раты	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8				
												з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль					
												208	208	36	7488	7488	7488	31.5			1134	16.5			594	34.5			1242	21			756	29.5			1062	23.5			846	33.5			1206	18			648		
I. Научный компонент																																																			
1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите				202.5	202.5	36	7290	7290	7290					31.5			1134	16.5			594	34.5			1242	21			756	29.5			1062	23.5			846	33.5			1206	18			648					
1.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения и другие виды интеллектуальной собственности				5.5	5.5	36	198	198	198																							1			36	2.5			90	2			72							
1.3(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1-7				36																																												
II. Образовательный компонент (итого)																																																			
Образовательный компонент (без учета факультативных дисциплин (модулей))																																																			
2. Дисциплины (модули), направленные на подготовку к кандидатским экзаменам																																																			
2.1(Д) История и философия науки																																																			
2.2(Д) Иностранный язык																																																			
2.3(Д) Генетика																																																			
3. Элективные дисциплины (модули)																																																			
3.1(Э) Введение в лимнологию																																																			
3.2(Э) Методы статистической обработки данных																																																			
3.3(Э) Психология и педагогика высшей школы																																																			
3.4(Э) Современные методы микроскопии																																																			
4. Факультативные дисциплины (модули)																																																			
4.1(Ф) Молекулярная биология																																																			
4.2(Ф) Байкаловедение																																																			
4.3(Ф) Химия окружающей среды																																																			
5. Практика																																																			
5.1(П) Исследовательская практика																																																			
6. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям), практике, сдача кандидатских экзаменов																																																			
6.1(ПА) Кандидатский экзамен по истории и философии науки																																																			
6.2(ПА) Кандидатский экзамен по иностранному языку																																																			
6.3(ПА) Кандидатский экзамен по специальности "Генетика"																																																			
6.4(ПА) Исследовательская практика																																																			
III. Итоговая аттестация																																																			
7.1(ИА) Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"																																																			
Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)																																																			
з.е. на курсах (без факультативов)																																																			