

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЛИН СО РАН

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ЛИН СО РАН
Протокол № 12 от 29 августа 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

"19" августа 2025 г.

Федотов А.П.

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.5.12. Зоология

Лаборатория: биологии водных беспозвоночных

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Ученый секретарь

Мер / Максимова Н.В./

И.о. зав. аспирантурой

Ломкина / Ломакина А.В./

[illegible]

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЛИН СО РАН

План одобрен Ученым советом ЛИН СО РАН

Протокол № 12 от 29 августа 2025 г.

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.5.12. Зоология

Лаборатория: биологии водных беспозвоночных

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

№ 951 от 20.10.2021 г.

Федеральные государственные требования

СОГЛАСОВАНО:

Ученый секретарь

И. о. зав. аспирантурой

Максимова Н.В. / Максимова Н.В./

Ломкина А.В. / Ломкина А.В./



		Форма контроля		з.е.			Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																							
		Экз	Зач	Экс	Факт		Час. в з.е.	Эксп	По плану	Конт. раб.	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								
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Экс	Факт	Час. в з.е.	Эксп	По плану	Конт. раб.	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	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																																		5			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																																			5			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
з.е. на курсах (без факультативов)												59					58.5					63					59.5																							

		Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4														
				Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					
Индекс	Наименование	Экза мен	Зач	Рефе раты								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						
I. Научный компонент					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		
1.1(М)	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		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			36		2.5			90	2			72									
1.3(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1-7				36																																													
II. Образовательный компонент (итого)					30	30		1080	1080	530	469	81	5.5	54	54	70	20	6.5	64	54	69	47						3	28	20	58	2	2	25	31	14	2	5	49	55	72	4	3	48		58	2					
Образовательный компонент (без учета факультативных дисциплин (модулей))					27	27		972	972	458	439	75	4.5	30	54	60	18	6.5	64	54	69	47						3	28	20	58	2	2	25	31	14	2	5	49	55	72	4	3	48		58	2					
2. Дисциплины (модули), направленные на подготовку к кандидатским экзаменам					12	12		432	432	216	151	65	4.5	30	54	60	18	4.5	30	54	33	45																				3	48		58	2						
2.1(Д)	История и философия науки			1	4	4	36	144	144	60	57	37	2	30		33	9	2	30		24	18																														
2.2(Д)	Иностранный язык		1		5	5	36	180	180	108	36	36	2.5		54	27	9	2.5		54	9	27																														
2.3(Д)	Зоология				3	3	36	108	108	48	58	2																																3	48		58	2				
3. Элективные дисциплины (модули)					12	12		432	432	242	180	10					2	34		36	2					3	28	20	58	2	2	25	31	14	2	5	49	55	72	4												
3.1(Э)	Введение в лингвологию		2		2	2	36	72	72	34	36	2					2	34		36	2																															
3.2(Э)	Методы статистической обработки данных		5,6		4	4	36	144	144	112	28	4																			2	25	31	14	2	2	25	31	14	2												
3.3(Э)	Психология и педагогика высшей школы		6		3	3	36	108	108	48	58	2																																								
3.4(Э)	Современные методы микробиологии		4		3	3	36	108	108	48	58	2																																								
4. Факультативные дисциплины (модули)					3	3		108	108	72	30	6	1	24		10	2							1	24		10	2																								
4.1(Ф)	Молекулярная биология		1		1	1	36	36	36	24	10	2	1	24		10	2																																			
4.2(Ф)	Байкаловедение		3		1	1	36	36	36	24	10	2											1	24		10	2																									
4.3(Ф)	Химия окружающей среды		5		1	1	36	36	36	24	10	2																				1	24		10	2																
5. Практика					3	3		108	108	36	108																						3			108																
5.1(П)	Исследовательская практика		5		3	3	36	108	108	108																							3			108																
6. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям), практике, сдача кандидатских экзаменов																																																				
6.1(ПА)	Кандидатский экзамен по истории и философии науки		2				36																																													
6.2(ПА)	Кандидатский экзамен по иностранному языку		2				36																																													
6.3(ПА)	Кандидатский экзамен по специальности " Зоология"		7				36																																													
6.4(ПА)	Исследовательская практика		5				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																													
з.е. на курсах (без факультативов)																																																				

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		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)	3	3 4/6	6 4/6	1	2 4/6	3 4/6	3 2/6	3 2/6	6 4/6	2		2	18
П	Практика							2		2				2
Н	Научный компонент/Подготовка публикаций	21	11	32	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	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2	1 2/6	3 2/6	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	28	52	19	33	52	208
Аспирантов											2			
Сдающих канд. экз.											2			
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														