

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

1.5.15. Экология

Лаборатория: гидрологии и гидрофизики

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по науке

Анненков В.В./

Ученый секретарь

Максимова Н.В./

Зав. аспирантурой

Ломакина А.В./

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.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Федотов А.П.

20 августа 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.5.15. Экология

Лаборатория: гидрологии и гидрофизики

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

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./

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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	
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	
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	

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 2/6	3 4/6	7	1	2 4/6	3 4/6	3	2 4/6	5 4/6	2		2	18
П Практика								2	2				2
Н Научный компонент/Подготовка публикаций	21	10 5/6	31 5/6	23	14	37	19	14	33	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)	1 4/6	1 3/6	3 1/6	2	1 2/6	3 2/6	2	1 2/6	3 2/6	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	24	28	52	19	33	52	208
Аспирантов	1												
Сдающих канд. экз.	1												
Соискателей с руков.													
Изучающих ФД													
Групп													

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																													
		Экзам	Зачет	Рефераты	Экспертное	Факт	Часов 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							
													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		748	8	31.5			1134		16.5			594		34.5			1242		2.1			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		2.1			756		28.5			1026		2.1			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																																												
1.3(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		1		4	4	36	144	144	60	57	27	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)	Экология				3	3	36	108	108	48	58	2																																											
3. Элективные дисциплины (модули)																																																							
3.1(Э)	Введение в линнологию		2		2	2	36	72	72	34	36	2																																											
3.2(Э)	Методы статистической обработки данных		5,6		4	4	36	144	144	112	28	4																																											
3.3(Э)	Психология и педагогика высшей школы		6		3	3	36	108	108	48	58	2																																											
3.4(Э)	Современные методы микроскопии		4		3	3	36	108	108	48	58	2																																											
4. Факультативные дисциплины (модули)																																																							
4.1(Ф)	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия		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																																											
4.3(Ф)	Химия окружающей среды		5		1	1	36	36	36	24	10	2																																											
5. Практика																																																							
5.1(П)	Исследовательская практика		5		3	3	36	108	108		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 "Экология"		7				36																																																
6.4(ПА)	Исследовательская практика		5				36																																																
III. Итоговая аттестация																																																							
7.1(ИА)	Сдача 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)																																																							
з.е. на курсах (без факультативов)																																																							
												59					58.5					63					69.5																												

