

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения  
Российской академии наук



Директор,  
академик

Грачев М.А.

"15" 02 2013 г.

План одобрен Ученым советом Инс

Протокол № 4

15.02.2013

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Форма обучения: очная

03.01.03

Молекулярная биология

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	3г

Год начала подготовки 2013

Федеральные государственные требования 1365  
16.03.2011

### Согласовано

Зам. директора по научной работе

И.о. ученого секретаря

Зав. аспирантурой

/ Ходжер Т.В./

/ Троицкая Е.С./

/ Павлова О.Н./



Индекс	Наименование	Формы контроля		ЗЕТ		Распределение по курсам																								Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ау д (%)	Итого часов в интер активной	Закрепленная кафедра							
				Экспе ртное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4										Курс 5						Курс 6	
		Экса мены	Заче ты	Заче ты с оце нкой	Рефераты	Всего	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ											
							Экз	СР	Ауд		Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	Экз		ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР		Экз	ЗЕТ	Лек		Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
	Итого на подготовку аспиранта	5	3		210	210	7560	7560	108	432	540	168	144	228	72	67,5	189	39	204	67,5	36	75														33,9%					
	Образовательная составляющая	5	3		27	27	972	972	432	540	168	144	228	15	15	189	39	204	12																33,9%						
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	3		23	23	828	828	369	459	168	144	228	15	15	126	21	141	8																35,9%						
ОД.А.01	История и философия науки	1			3	3	108	108	48	60	60			48	3																			36							
ОД.А.02	Иностранный язык	1			4	4	144	144	36	108		108		36	4																			36		100%					
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1			4	4	144	144	72	72	36	36	72	4																					50%						
ОД.А.03	Молекулярная биология	1			4	4	144	144	72	72	36	36	72	4																				36		50%					
	Дисциплины по выбору аспиранта		3		12	12	432	432	213	219	72			72	4	126	21	141	8																	9,6%					
ОД.А.04																																									
1	Основы генетической инженерии		1		4	4	144	144	72	72	72			72	4																					36					
2	Молекулярная вирусология																																								
ОД.А.05																																									
1	Химия биополимеров. Методы		1		4	4	144	144	69	75						54	21	69	4																	36		28%			
2	Введение в экспериментальную геномику																																								
ОД.А.06																																									
1	Протеомика		1		4	4	144	144	72	72					72			72	4																		36				
2	Молекулярная эволюция																																								
ФД.А.00	Факультативные дисциплины	2			4	4	144	144	63	81					63	18	63	4																				22,2%			
ФД.А.01	Основы лимнологии	1			2	2	72	72	27	45					27	18	27	2																			36		40%		
ФД.А.02	Байкаловедение	1			2	2	72	72	36	36					36		36	2																		36					
Индекс	Наименование	ЗЕТ		Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		Часов		Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
П.А.00	Практика				183	183	6588	6588	108					72	52,5				55,5				36	75																	
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				165	165	5940	5940					33	2/3	1 818			50,5	37		1 998		55,5	39	1/3	2 124			59												
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				165	165	5940	5940					33	2/3	1 818			50,5	37		1 998		55,5	39	1/3	2 124			59					36	1,50						
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены	3	3		108	108	108							72	2						36	1																			
КЭ.А.01	История и философия науки	1	1		36	36	36								36	1																			36						
КЭ.А.02	Иностранный язык	1	1		36	36	36								36	1																			36						
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	1		36	36	36													36	1													36							
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				15	15	540	540											10		540		15																		
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				15	15	540	540											10		540		15												36	1,50					