



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Федеральный исследовательский центр  
«Карельский научный центр Российской академии наук»  
(КарНЦ РАН)



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный  
директор

О.Н. Бахмет

«01» августа 2022 г.

План одобрен Ученым советом ИБ КарНЦ  
РАН  
Протокол № \_\_\_\_\_

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

1.5.4.	БИОХИМИЯ
--------	----------

Квалификация (степень):
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки	2022
Федеральные государственные требования	951
	20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Заведующая отделом аспирантуры

О.С. Кошман



## Сводные данные

## 1.5.4. БИОХИМИЯ

	Итого		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов
Итого на подготовку аспиранта	252	9072	56	2016	65	2340	66	2376	65	2340
Образовательная составляющая	40	1440	20	720	20	720				
Обязательные дисциплины	25	900	16	576	9	324				
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	9	324	5	180	4	144				
Дисциплины по выбору аспиранта	5	180	5	180						
Факультативные дисциплины	12	432	1	36	11	396				
Практика	3	108	3	108						
Исследовательская составляющая	212	7632	36	1296	45	1620	66	2376	65	2340
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	203	7308	35	1260	44	1584	65	2340	59	2124
Кандидатские экзамены	3	108	1	36	1	36	1	36		
Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	6	216							6	216
Максимальная учебная нагрузка (час/нед)			34		48					
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед)(чистая ОП)			15.2		27.7					
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед) с расср. практи. и НИР			15.2		27.7					
Кандидатские экзамены (час.)	Предельное		54		54		54			
	Факт (План)		36		36		36			