

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова
Уральского отделения Российской академии наук
(ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН)
Научно-образовательный центр

План одобрен Ученым советом
ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН
Протокол № 4 от 14.04.2025

**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Директор,
корр. РАН



Болотов И.Н.

"14" апреля 2025 г.

по программе аспирантуры

2.6.11

2.6.11 Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Учебный год

2025-2026

Федеральные государственные требования


№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по научной работе, к.х.н., доц.

 / Горбова Н.С./

Зав. научно-образовательным центром, к.х.н.

 / Тельтевская С.Е./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель			Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	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	
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	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																												
II																																																					
III																																																					
IV																																																					
V	К	К	К	К	К	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

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), практики и научный компонент	21 4/6	20 2/6	42	21 4/6	22 2/6	44	21 4/6	21 2/6	43	21 4/6	18 2/6	40	169
Э	Промежуточная аттестация		2	2					1	1				3
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	32
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 4/6	30 2/6	52	21 4/6	30 2/6	52	21 4/6	30 2/6	52	21 4/6	30 2/6	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с рук.														
Изучающих ФД														
Групп														

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
1. Научный компонент								208	208			7488	7488			7488		44				1584		53				1908		57				2052		54				1944
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								152	152			5472	5472			5472		36				1296		39				1404		39				1404		38			1368	
+	1.1.1(П)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			12345 678			152	152	36		5472	5472			5472		36				1296		39				1404		39				1404		38			1368	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты								48	48			1728	1728			1728		6				216		12				432		16				576		14			504	
+	1.2.1(П)	Подготовка публикаций и (или) результатов интеллектуальной деятельности						48	48	36		1728	1728			1728		6				216		12				432		16				576		14			504	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования								8	8			288	288			288		2				72		2				72		2				72		2			72	
+	1.3.1(П)	Научный семинар / Зачет с оценкой по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук						8	8	36		288	288			288		2				72		2				72		2				72		2			72	
2. Образовательный компонент								26	26			936	936	238	554	144	16	64		112	328	72	7	24		12	180	36	3	18		8	46	36						
2.1. Дисциплины (модули)								20	20			720	720	238	482		14	64		112	328		4	24		12	108		2	18		8	46							
+	2.1.1	История и философия науки						2	2	36		72	72	40	32		2	30		10	32																			
+	2.1.2	Иностранный язык						4	4	36		144	144	52	92		4			52	92																			
+	2.1.3	Дисциплина, направленная на сдачу кандидатского экзамена "Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов"						2	2	36		72	72	26	46														2	14		8	50							
+	2.1.4	Химические технологии			2			2	2	36		72	72	30	42		2	18		12	42																			
+	2.1.5	Комплексная химическая переработка растительного сырья			4			4	4	36		144	144	36	108								4	24		12	108													
+	2.1.6	Методология научных исследований			2			2	2	36		72	72	18	54		2	8		10	54																			
+	2.1.7	Факультативные дисциплины						4	4			144	144	36	108		4	8		28	108																			
+	2.1.7.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			2			2	2	36		72	72	18	54		2			18	54																			
+	2.1.7.2	Математическое моделирование			1			2	2	36		72	72	18	54		2	8		10	54																			
2.2. Практика								3	3			108	108			72	36									3			72	36										
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская			4			3	3	36		108	108			72	36						3				72	36												
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								3	3			108	108			108	2					72								1						36				
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2					2	1	1	36	36	36			36	1				36																			
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2					2	1	1	36	36	36			36	1				36																			
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальности "Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов"	5					1	1	36		36	36			36													1							36				
+	2.3.4	Зачет с оценкой по научно-исследовательской практике			4						36																													
3. Итоговая аттестация								6	6			216	216			216																				6			216	
+	3.1	Представление диссертации на предмет её соответствия установленным критериям						6	6	36		216	216			216																			6			216		