

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом
ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН
Протокол № 4 от 19.04.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Директор,
чл.-корр. РАН



УТВЕРЖДАЮ

Болотов И.Н.

2023 г.

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

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

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

Горбова Н.С. / Горбова Н.С./

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

Тельтевская С.Е. / Тельтевская С.Е./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	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 К Г	Г	Г	Г		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	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	
		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 руков.														
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				
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(ф)	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(ф)	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(ф)	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			12		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		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	