

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр
"Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"
Институт химии

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН


Володин В.В.
04 октября 2018 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом
Протокол № 1 от 04.10.2018

18.06.01

Направление 18.06.01 Химическая технология

Направленность (профиль) - технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины.

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- Научно-исследовательская деятельность в области химической технологии
- Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2018
883
30.07.2014

ПЛАН Учебный план аспирантов '180601_TEX_2018.plax', код направления 18.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Курс 1												Курс 2						
		Экзам-ены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Семестр 1 (20 нед)						Семестр 2 (20 нед)						Семестр 3 (20 нед)						
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	ЗЕТ			Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	4	11		1	8640	8640	306	8112	6	240	240	54	126		180		30	24	48		36		30			10	116		30		
6	Итого на подготовку аспиранта (без Факультативов)	4	11		1	8640	8640	306	8112	6	240	240	54	126		180		30	24	48		36		30			10	116		30		
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=19%							28%	72%	0%																						
9	B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9		1	1080	1080	306	774		30	30	54	126		180		10	24	48		36		3			10	116		3.5		
11	B1.B Базовая часть	2	2		1	324	324	198	126		9	9	30	96		90		6	24	48		36		3								
12	B1.B.1 История и философия науки	2	1		2	144	144	72	72		4	4	30	6		54		2.5	24	12		18		1.5								
15	B1.B.2 Иностранный язык	2	1			180	180	126	54		5	5		90		36		3.5		36		18		1.5								
18	*																															
20	B1.B Вершинная часть	1	7			756	756	108	648		21	21	24	30		90		4									10	116		3.5		
22	B1.B.ОД Обязательные дисциплины	1	6			612	612	96	516		17	17	24	30		90		4									4	50		1.5		
23	B1.B.ОД1 Педагогика высшей школы		1			144	144	54	90		4	4	24	30		90		4														
26	B1.B.ОД2 Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева, хитина древесины	6	3-5			252	252	20	232		7	7														4	50		1.5			
29	B1.B.ОД3 Научный семинар		7			144	144	16	128		4	4																				
32	B1.B.ОД4 Патентование результатов научных исследований		7			72	72	6	66		2	2																				
35	*																															
37	B1.B.ДВ Дисциплины по выбору		1			144	144	12	132		4	4															6	66		2		
39	B1.B.ДВ.1																															
40	1 Химия и технология полимеров		4			144	144	12	132		4	4															6	66		2		
43	2 Технология лесохимических продуктов и биологически активных веществ		4			144	144	12	132		4	4															6	66		2		
44	*																															
47	ДВ*																															
49	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236		7236		201	201						20								27				26.5		
51																																
52	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Курс 1												Курс 2					
53	B2 Блок 2 «Практики»		2			324	324		324		9	9	2		108	108		3	2		108	108		3	2		108	108		3		
54	B2.1 Педагогическая	Вер	V			108	108		108		3	3														2		108	108		3	
55	B2.2 Научно-исследовательская	Вер	V			216	216		216		6	6	2		108	108		3	2		108	108		3								
56	*																															
58																																
59	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Курс 1												Курс 2					
60	B3 Блок 3 «Научные исследования»					6912	6912		6912		192	192	11	1/3	612	612		17	16		864	864		24	15	2/3	846	846		23.5		
61	B3.1 Научно-исследовательская деятельность	Вер	V		1-7	6156	6156		6156		171	171	11	1/3	612	612		17	16		864	864		24	15	2/3	846	846		23.5		
62	B3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вер	V		8	756	756		756		21	21																				
63	*																															
65																																

ПЛАН Учебный план аспирантов '180601_TEX_2018.plax', код направления 18.06.01, год начала подготовки 2018

с 2	Распределение по курсам и семестрам																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Кад.					
	Курс 3						Курс 4						Курс 5																						
	Семестр 4 [20 нед]						Семестр 5 [20 нед]						Семестр 6 [20 нед]						Семестр 7 [20 нед]												Семестр 8 [14 нед]				
Лек	Пр	ИБ	СРС	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИБ	СРС	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИБ	СРС	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИБ	СРС	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИБ	СРС	Контр роль	ЗЕТ						
4			14	148		30			8	64		30			12	132		30			10	98		30				102	6	30	-	56.9%			
6			14	148		30			8	64		30			12	132		30			10	98		30				102	6	30	-	56.9%			
8			14	148		4.5			8	64		2			12	132		4			10	98		3							-	56.9%			
11																															-	72.7%			
12																															36	25%			
15																															36	100%			
20			14	148		4.5			8	64		2			12	132		4			10	98		3							-	27.8%			
22			8	82		2.5			8	64		2			12	132		4			10	98		3							-	31.2%			
23																															36	55.6%			
26			4	50		1.5			4	32		1			8	100		3													36				
29			4	32		1			4	32		1			4	32		1			4	32		1							36				
32															6	66		2													36				
37			6	66		2																									-				
40			6	66		2																									36				
43			6	66		2																									36				
49						25.5						28						26						27						21	-				
52	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед								
	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР				Ауд	Итого	СР	Ауд				
54																										36	1.50								
55																										36	1.50								
58	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед								
	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР				Ауд	Итого	СР	Ауд				
60	17	918	918		25.5	18	2/3	1008	1008		28	17	1/3	936	936		26	18		972	972		27	14		756	756		21						
61	17	918	918		25.5	18	2/3	1008	1008		28	17	1/3	936	936		26	18		972	972		27							36	1.50				
62																										14		756	756		21	36	1.50		
65	Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			Часов			ЗЕТ										

