

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.05.2018 09:58:38
Уникальный программный ключ:
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffa0e37e77fe19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Курский государственный университет"

План утвержден решением ученого совета
КГУ

Протокол № 11

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

04.06.01

Направление подготовки 04.06.01 Химические науки

Направленность (профиль) Органическая химия

Кафедра: химии

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук
- преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

Образовательный стандарт

№ 869

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления академической политики

Заведующий кафедрой

Начальник отдела подготовки кадров высшей
квалификации

 / Н.А. Пархоменко/
 / Е.Н. Российская/
 / И.Б. Кометиани/
 / И.В. Сахневич/

УТВЕРЖДАЮ
Председатель
ученого совета,
ректор КГУ
А.Н. Худин
"19" 2017 г.



Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1										Семестр 3 [18 нед]								
					По ЗЕТ	По плану	Контакт, раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СР	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [21 нед]													
		из них						Лек	Лаб	Пр					СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ										
		Лек	Лаб	Пр																				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
4	Итого	8	4	2	8712	8712	480	174	10	296	7620	288	242	242	8		64	36	36	28	84		62	70	36	32	18		36	54			
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	8	3	2	8640	8640	464	168		296	7564	288	240	240	8		64	36	36	28	84		62	70	36	32	18		36	54			
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=52.3%						43%	36%	0%	64%	34%	23%																					
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			7	3		1080	1080	462	166		296	366	252	30	30	8		64	36	36	4	84		62	70	36	7	18		36	54
11	Б1.Б	Базовая часть			2	1		324	324	176	70		106	76	72	9	9	8		64	36	36	4	62		42	40	36	5				
12	Б1.Б.1	История и философия науки			2			108	108	62	40		22	10	36	3	3						40		22	10	36	3					
15	Б1.Б.2	Иностранный язык			1			144	144	72	8		64	36	36	4	4	8		64	36	36	4										
18	Б1.Б.3	Педагогика и психология высшего образования				2		72	72	42	22		20	30		2	2						22		20	30		2					
23	Б1.В	Вариативная часть			5	2		756	756	286	96		190	290	180	21	21						22		20	30		2	18		36	54	
25	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			2	1		360	360	136	60		76	152	72	10	10						22		20	30		2	18		36	54	
26	Б1.В.ОД.1	Органическая химия			4			144	144	40	20		20	68	36	4	4																
29	Б1.В.ОД.2	Избранные главы стереохимии				2		72	72	42	22		20	30		2	2					22		20	30		2						
32	Б1.В.ОД.3	Педагогические технологии в образовательных организациях высшего образования			3			144	144	54	18		36	54	36	4	4											18		36	54		
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			3	1		396	396	150	36		114	138	108	11	11																
39	Б1.В.ДВ.1																																
40	1	Химический синтез биологически активных соединений			6			108	108	42	10		32	30	36	3	3																
43	2	Химия гетероциклических соединений			6			108	108	42	10		32	30	36	3	3																
46	Б1.В.ДВ.2																																
47	1	Прикладные информационные системы научных исследований				4		72	72	40	10		30	32		2	2																
50	2	Информационные технологии в планировании и обработке результатов экспериментов				4		72	72	40	10		30	32		2	2																
51	3	Специализированный адаптационный курс информационных технологий в планировании и обработке результатов экспериментов				4		72	72	40	10		30	32		2	2																
54	Б1.В.ДВ.3																																
55	1	Биохимия			5			108	108	32	10		22	40	36	3	3																
58	2	Химические основы биологических процессов			5			108	108	32	10		22	40	36	3	3																
61	Б1.В.ДВ.4																																
62	1	Хроматографические методы анализа в органическом синтезе			7			108	108	36	6		30	36	36	3	3																
65	2	Физико-химические методы анализа в органической химии			7			108	108	36	6		30	36	36	3	3																
71	Итого по Блокам 2 и 3					2	7236	7236					7128		201	201						24					25						
73	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов							
По ЗЕТ						По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР		Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР										
75	Б2	Блок 2 «Практики»			2	216	216				108		6	6																			

№ п/п	Распределение по курсам и семестрам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрытая кафедра																									
	Курс 2								Курс 3										Курс 4																																									
	Семестр 4 [22 нед]								Семестр 5 [16 нед]						Семестр 6 [21 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [17 нед]																																	
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР						Контроль	ЗЕТ																							
4	36	27	30		50	100	36	33	16	10	22	96	36	30	10		32	30	36	32	6		30	36	36	25.5	2			70	36	34.5	-		12																									
6	36	27	30		50	100	36	33	10		22	40	36	28	10		32	30	36	32	6		30	36	36	25.5	2			70	36	34.5	-		12																									
7																																																												
8																																																												
9	36	4	30		50	100	36	6	10		22	40	36	3	10		32	30	36	3	6		30	36	36	3							-		12																									
11																																	-		12																									
12																																36				69																								
15																																36		8	4																									
18																																36		4	3																									
23	36	4	30		50	100	36	6	10		22	40	36	3	10		32	30	36	3	6		30	36	36	3							-																											
25	36	4	20		20	68	36	4																									-																											
26			20		20	68	36	4																									36		20																									
29																																	36		20																									
32	36	4																															36			3																								
37			10		30	32		2	10		22	40	36	3	10		32	30	36	3	6		30	36	36	3							-																											
38																																																												
39																																																												
40															10		32	30	36	3												36			20																									
43															10		32	30	36	3												36			20																									
45																																																												
46																																																												
47			10		30	32		2																									36			54																								
50			10		30	32		2																									36			54																								
51			10		30	32		2																									36			54																								
54																																																												
54																																																												
55									10		22	40	36	3																			36			20																								
58									10		22	40	36	3																			36			20																								
60																																																												
61																																																												
62																					6		30	36	36	3							36			20																								
65																					6		30	36	36	3							36			20																								
71		23						27						25						29						22.5						25.5	-																											
77																																																												
74	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																															
75			2		108	108		3	2		108			3																																														

[illegible]

№ п/п	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			
	Курс 2							Курс 3										Курс 4																		
	Семестр 4 [22 нед]							Семестр 5 [16 нед]					Семестр 6 [21 нед]					Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [17 нед]												
№	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ				
76			2		108	108		3																								36	1.50		20	
77									2		108			3																		36	1.50		20	
78																																				
79																																				
80																																				
81	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
82		23	16		864	864		24	14	2/3	792	792		22	19	1/3	1044	1044		29	15		810	810		22.5	17		918	918		25.5				
83		23	16		864	864		24	14	2/3	792	792		22	19	1/3	1044	1044		29	15		810	810		22.5	17		918	918		25.5	36	1.50		20
84																																				
85																																				
86																																				
87	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
88																										6					9	-				
89																																				
90	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
91																																				
92																											2			70	36	3	-			
93																											2			70	36	3	36			20
94																																				
95																																				
96																																				
97																																				
98																																				
99	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
100																											4		216		6					
101																											4		216		6	36	1.50		20	
102																																				
103																																				
104	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
105																																				
106									6	10		56		2																			-			
107									6	10		56		2																		36			29	