

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"
Факультет Химии, биологии и биотехнологии



Ректор

Огоев А.У.

08 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 28.04.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

04.06.01

Направление 04.06.01 Химические науки

Направленность программы Органическая химия

Кафедра: Органической химии

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2016

869

30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук
- преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НД

/ Туаева Б.В./

Начальник ОПНК

/ Кубанцева Г.С./

Декан

/ Агаева Ф.А./

Зав. кафедрой

/ Абаев В.Т./

1. 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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
II																																																								
III	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	12	3 1/3		3 1/3	18 2/3
П	Практика		2	2		4
Н	Научные исследования	26 2/3	34 2/3	38	30 2/3	130
Э	Экзамены	1 1/3			1	2 1/3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				3	3
К	Каникулы	12	12	12	11	47
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов				1		
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп				1		

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '040601-18-3-62ОХ+.plx', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо- емкость	
						на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<i>План</i>	ИТОГО	2314		134							
<i>Факт</i>				134							30
<i>План</i>	Блок 2 «Практики»	23		4							
<i>Факт</i>				4							30
<i>План</i>	Педагогическая практика	2		2							
<i>Факт</i>				2							
Б2.1				62	<input checked="" type="checkbox"/>	2					
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3		2							
<i>Факт</i>				2						30	
Б2.2				62	<input checked="" type="checkbox"/>	2	1			30.00	30
<i>План</i>	Блок 3 «Научные исследования»	1234		130							
<i>Факт</i>				130							
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1		26	2/3						
<i>Факт</i>				26	2/3						
Б3.1				62	<input checked="" type="checkbox"/>	26	2/3				
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2		34	2/3						
<i>Факт</i>				34	2/3						
Б3.1				62	<input checked="" type="checkbox"/>	34	2/3				
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3		38							
<i>Факт</i>				38							
Б3.1				62	<input checked="" type="checkbox"/>	38					
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4		30	2/3						
<i>Факт</i>				30	2/3						
Б3.1				62	<input checked="" type="checkbox"/>	30	2/3				

Выпускная квалификационная работа Учебный план аспирантов '040601-18-3-62ОХ+.plx', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2016

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Руководство	62		31.00	
Рецензирование	62		4.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)	62		0.50	
Члены ГЭК (ВКР)				
1	62		0.50	
2	62		0.50	
3	62		0.50	
4	62		0.50	
5	62		0.50	
6				
7				
8				
Секретарь ГЭК (ВКР)	62		0.50	
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

		Комиссия №1			
		Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоем кость
Председатель ГЭК		62		0.50	
Лекции (час. на гр.)			-		
Члены ГЭК					
	1	62		0.50	
	2	62		0.50	
	3	62		0.50	
	4	62		0.50	
	5	62		0.50	
	6				
	7				
	8				
Дежурство					
	1				
	2				
Секретарь ГЭК		62		0.50	
Примечания к комиссиям ГЭК					

Кандидатские экзамены

Часов члену комиссии на прием канд. экзамена у аспиранта

1

Дисциплина	Чл. комиссии	Кафедра	Курс	Сдающих к. э.	Трудоемкость
История и философия науки	3		1		
Иностранный язык	3		1		
Органическая химия	3	62	4		
Итого					

Научное руководство аспирантами

Часов на аспиранта

50

Кафедра	Распределение аспирантов курсов по кафедрам							Трудоемкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
62			1				1	50
Итого								50

Научное руководство соискателями

Часов на соискателя

25

Кафедра	Распределение соискателей курсов по кафедрам							Трудоемкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
Итого								

Итоговый квалификационный экзамен (дополнительная квалификация)

Сдается на курсе

1

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Председатель	62	1	
Члены комиссии	1	62	0.5
	2	62	0.5
	3		0.5
	4		0.5
Итого			

Итоговая государственная аттестация (дополнительная квалификация)

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Руководитель выпускной работой 1			
Руководитель выпускной работой 2			
Руководитель выпускной работой 3			
Члены ИГАК	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
Итого			

№	Индекс	Наименование	Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры									
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя											
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)									СР	Контр.оль							
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя																		
ИТОГО											60	40									60	40											
ИТОГО по ООП (без факультативов)											60	40									60	40											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)											54										54												
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и МИР (час/год)											56										56												
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)								180										180												
			(Предельное)								180										180												
			(План)								180	56	56			124	5			180	56	56			124	5							
1	Б1.В.Од.7	Основные типы органических реакций и их механизмы	За	108	28	28			80		3							3	2			108	28	28			80		3			62	2
2	Б1.В.Од.8	Типы связей в органической химии	За	72	28	28			44		2							44				72	28	28			44		2			62	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3)										За(3)																				
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)								3	2									3	2											
Педагогическая практика			За	108							3	2							3	2			108									3	
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)								52	34 2/3									52	34 2/3											
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				1872							52	34 2/3							52	34 2/3			1872									1234	
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																																	
КАНИКУЛЫ												12										12											

№	Индекс	Наименование	Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя							
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)									СР	Контр.оль			
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя														
ИТОГО				2160							60	41		2160							60	41							
ИТОГО по ООП (без факультативов)				2160							60	41		2160							60	41							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				37.8										37.8															
ООП, факультативы (в период ТО)				54										54															
ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов				54										54															
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				36										36															
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 54								ТО: 3 1/3 ТО*: 3 1/3 Э: 1		Δ 54								ТО: 3 1/3 ТО*: 3 1/3 Э: 1							
			(Предельное)	234							54			234							54								
			(План)	180							36		36		90	54	5	180							36	36		90	54
1	Б1.В.ОД.1	Органическая химия	Экз	180	36	36				90	54	5				Экз	180	36	36				90	54	5			62	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2)										Экз(2)																
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)				1656								46	30 2/3		1656								46	30 2/3					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				1656								46	30 2/3		1656								46	30 2/3		1234			
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»				324								9	6		324								9	6					
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Экз	108						108	3					Экз	108						108	3			62	4	
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА (План)				216								6	4		216								6	4					
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы			Экз	216							6	4				Экз	216							6	4			4	
КАНИКУЛЫ												11											11						

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого				240	240	240	60	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	0%	30	30	30	20	5		5
Базовая часть				9	9	9	9			
Вариативная часть				21	21	21	11	5		5
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	40	55	60	46
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6		3	3	
Базовая часть										
Вариативная часть				6	6	6		3	3	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	40	52	57	46
Базовая часть										
Вариативная часть				195	195	195	40	52	57	46
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы										
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					88.16%				
	в интерактивной форме					42.1%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.2	54	54		37.8
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	54			54
	в период гос.экзаменов					54				54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					101.3	212	56		36
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2			2
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	3	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)									
ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)										