

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 20.05.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Морозкин Н.Д.
20 15 г.

04.06.01

Направление 04.06.01 Химические науки
направленность - Высокомолекулярные соединения

Кафедра: Высокомолекулярных соединений и общей химической технологии

Отдел: Химический факультет

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

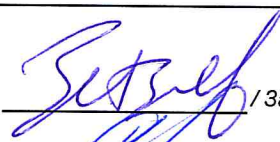
Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 869

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

 / Захаров В.П./


Начальник УМУ

 / Родионова С.Е./

Зав. отделом аспирантуры

 / Сулейманова Р.Р./

Декан

 / Ахметханов Р.М. /

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закрепленная Код				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4							
								Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2					
12	Б1.Б.1	История и философия науки				2			2	144	144	72	36	36	4	4	4	1	3										117
15	Б1.Б.2	Иностранный язык				2			2	180	180	140	4	36	5	5	5	2	3										28
23	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе химических дисциплин				4	3			144	144	12	96	36	4	4				4	2	2							90
26	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании				3				108	108	20	52	36	3	3				3	3								116
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы					2			72	72	8	64		2	2	2			2									29
32	Б1.В.ОД.4	Высокомолекулярные соединения				5				108	108	8	64	36	3	3						3	3						88
35	Б1.В.ОД.5	Кинетика полимеризационных процессов				6				108	108	8	64	36	3	3						3		3					88
38	Б1.В.ОД.6	Растворы полимеров				7				144	144	8	100	36	4	4								4	4				88
46	Б1.В.ДВ.1.1	Физико-химические основы химии полимеров					6			72	72	8	64		2	2						2		2					88
49	Б1.В.ДВ.1.2	Современные полимерные материалы					6			72	72	8	64		2	2						2		2					88
60	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика	Вар	V		4			324	324		324		9	9				9		9							88	
61	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	V		5			108	108		108		3	3						3	3						88	
67	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V		1-8			4752	4752		4752		132	132	31	15	16	32	21	11	37	20	17	32	20	12	88	
68	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар			1-8			2052	2052				57	57	18	6	12	12	3	9	12	3	9	15	3	12	88	
78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				8			108	108	4	68	36	3	3									3		3	88		
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз			8			216	216				6	6									6		6	88		
92	ФТД.1	Современные методы и технологии научной коммуникации					3			72	72	8	64		2	2				2	2							118	
95	ФТД.2	Нормативно-правовое регулирование в сфере высшего образования					7			36	36	8	28		1	1								1	1			40	

