

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего	Часов в том числе			ЗЕТ	Формируемые компетенции	Закрепл. кафедра	Преподаватели			
		Экзамены	Зачеты		Экз	СРС	Ауд				Факт	ФИО	Должн	Степ
	В С Е Г О :	4	15	8640	144	528	408	240						
Б1	Образовательные дисциплины	4	15	1080	144	528	408	30						
	Базовая часть	2	2	324	72	108	144	9						
Б1.Б.О.1	История и философия науки	2	1	144	36	36	72	4	УК-1;УК-2;УК-5		Дорожкин А.М.	проф.	д.филос.н.	проф.
Б1.Б.О.2	Иностранный язык	2	1	180	36	72	72	5	УК-4		Новожилова Л.И.	доц.	к.фил.н.	доц.
	Вариативная часть	2	13	756	72	420	264	21						
	Обязательные дисциплины	2	8	468	72	216	180	13						
	Профессиональные дисциплины	1	3	180	36	90	54	5						
Б1.В.ПД.О.1	Органическая химия (кандидатский минимум)	7	3	108	36	54	18	3	УК-3;УК-5;ПК-2;ПК-4;ПК-9		Гуленова М.В.	доц.	к.х.н.	
Б1.В.ПД.О.2	Катализ в органическом синтезе		34	72		36	36	2	ОПК-2;ПК-1;ПК-2;ПК-4		Федоров А.Ю.	проф.	д.х.н.	доц.
	Общепрофессиональные дисциплины	1	2	180	36	72	72	5						
Б1.В.ОПД.О.1	Психология и педагогика высшей школы	3		108	36	36	36	3	ОПК-3;ОПК-7;ОПК-8		Дятлова К.Д.	проф.	д.пед.н.	проф.
Б1.В.ОПД.О.2	Избранные главы неорганической химии		4	36		18	18	1	ОПК-1;ПК-2;ПК-3		Чурбанов М.Ф.	проф.	д.х.н.	проф.
Б1.В.ОПД.О.3	Современные тенденции органической химии		4	36		18	18	1	УК-1;ОПК-1;ПК-2;ПК-4		Додонов В.А.	проф.	д.х.н.	проф.
	Общеобразовательные дисциплины		3	108		54	54	3						
Б1.В.ОД.О.1	Система конкурсного финансирования науки. Подготовка заявок на гранты		6	36		18	18	1	УК-1		Пронцатов-Рубцов Н.В.	доц.	к.ф.-м.н.	доц.
Б1.В.ОД.О.2	Коммерциализация результатов НИОКР		56	72		36	36	2	УК-1;УК-5;УК-6		Антонец А.М.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
	Дисциплины по выбору		5	288		204	84	8						
	Профессиональные дисциплины		1	72		54	18	2						
Б1.В.ПД.ДВ.1.1	Свободно-радикальные реакции в жидкой фазе		4	72	0	54	18	2	ОПК-1;ОПК-2;ПК-4;ПК-5;ПК-6		Гуленова М.В.	доц.	к.х.н.	
Б1.В.ПД.ДВ.1.2	Квантовая химия органических соединений								УК-4;ОПК-1;ПК-3;ПК-4		Зеленцов С.В.	проф.	д.х.н.	проф.
	Общепрофессиональные дисциплины		2	144		108	36	4						
Б1.В.ОПД.ДВ.1.1	Метрология и обеспечения качества химического анализа		5	72	0	54	18	2	ОПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-6		Крылов В.А.	проф.	д.х.н.	проф.
Б1.В.ОПД.ДВ.1.2	Современные полимерные материалы								ОПК-1;ПК-1;ПК-5		Семчиков Ю.Д.	проф.	д.х.н.	проф.
Б1.В.ОПД.ДВ.2.1	Химическая термодинамика материалов		5	72	0	54	18	2	ОПК-1;ПК-2;ПК-3		Маркин А.В.	проф.	д.х.н.	доц.
Б1.В.ОПД.ДВ.2.2	Использование соединений непереходных и переходных металлов в органическом синтезе								ПК-2;ПК-4;ПК-6		Федоров А.Ю.	проф.	д.х.н.	проф.
	Общеобразовательные дисциплины		2	72		42	30	2						
Б1.В.ОД.ДВ.1.1	Наукометрия. Оценки результативности научной деятельности		6	36	0	18	18	1	УК-1;УК-3;ОПК-2;ОПК-3		Бедный Б.И.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
Б1.В.ОД.ДВ.1.2	Информационно-коммуникационная поддержка научно-образовательной и деловой активности - ИНФОКОМ								УК-1;УК-3;УК-4;УК-5;УК-6		Подкар С.Б.	ст.преп.	д.э.н.	
Б1.В.ОД.ДВ.2.1	Научные сетевые ресурсы. Базы данных научных публикаций		5	36	0	24	12	1	УК-1;УК-4;УК-5;ОПК-2		Сорокин Ю.М.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
Б1.В.ОД.ДВ.2.2	Подготовка научных текстов и презентаций. Технология работы над кандидатской диссертацией								УК-1;УК-3;УК-5;УК-6;ОПК-2;ОПК-5		Сулейманов Е.В.	проф.	д.х.н.	проф.
Б2	Практики			72				2						
Б2.1	Педагогическая практика	(рассред)		72				2						
		(рассред)		0				0						
Б3	Научные исследования	(рассред)		7164				199	ОПК-1;ОПК-2;ОПК-4;ОПК-5;ОПК-6;ОПК-9;ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4;ПК-5;ПК-6;ПК-7;ПК-8					
Б4	Итоговая государственная аттестация			324				9	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4;УК-5;УК-6;УК-7;ОПК-1;ОПК-2;ОПК-3;ОПК-4;ОПК-5;ОПК-6;ОПК-7;ОПК-8;ОПК-9;ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4;ПК-5;ПК-6;ПК-7;ПК-8;ПК-9					