

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Химический факультет
Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление 04.04.01 Химия
направленность (профиль) Органическая химия
степень магистр
срок обучения 2 года

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам						
		Трудоёмкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре						
				23	10	19				23	10	19				
	Растворители и эффекты среды в органической химии	144	48	24	24	0	96	1		X						
	Системное решение проблем	108	36	24	12	0	72		1	X						
	Углубленный курс органической химии	108	36	12	24	0	72		4				X			
	Физико-химические методы исследования органических соединений	144	48	12	36	0	96	4					X			
	Химия гетероциклических соединений	108	36	12	24	0	72		5					X		
	Химия карбонильных производных гетероциклов	108	36	12	24	0	72		1	X						
M.1.ВЧ.02	Дисциплины по выбору студента	216	72	24	12	36	144									
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		5						X	
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	36	24	12	0	72		5						X	
	Основы переговорного процесса	108	36	24	12	0	72		4				X			
	Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		4				X			
M.2	Практики	1296	12	0	12	0	1284									
M.2.БЧ	Обязательная часть	1080	12	0	12	0	1068									
	Научно-исследовательская работа	864	0	0	0	0	864	2,3,5			X	X			X	
	Ознакомительная практика	108	12	0	12	0	96	1		X						
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	6								X
M.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	216	0	0	0	0	216									
	Педагогическая практика	216	0	0	0	0	216	5							X	
M.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324									
	Выпускная квалификационная работа	324	0	0	0	0	324	6								X
M.4	Факультативные дисциплины	108	36	12	24	0	72									
	Факультатив	108	36	12	24	0	72		3			X				

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента					Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам						
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них					Самостоят.	1	2	3	4	5	6
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
										23	10	19	23	10	19
Всего экзаменов(по триместрам)								3	2	0	4	0	1		
Всего зачетов(по триместрам)								3	3	0	3	4	0		