

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Ивановский государственный химико-технологический университет"



Утверждаю

Ректор

Шарнин В.А.

"23"

06

2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 66

29.06.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

18.04.01

Направление 18.04.01 Химическая технология

Магистерская программа "Химия и технология продуктов тонкого органического синтеза"

Кафедра: Кафедра технологии тонкого органического синтеза (ТТОС)

Факультет: Органической химии и технологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки

2015

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт

1494

Срок обучения: 2 года

21.11.2014




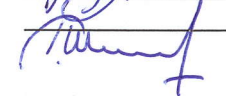
Согласовано:

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Бутман М.Ф./
 / Гордина Н.Е./
 / Константинова Е.П./
 / Шапошников Г.П./

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр							СРС
ИТОГО				972						27	20		972						33	22		1 944						60	42								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972						27			972						33				1 944						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			57									54										56														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			26																			13														
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			24									20										22														
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 108						D 162		ТО: 17□								ТО: 14□	D 108						D 162		ТО: 31□								
			(Предельное)	756						162		ТО*: 11□								ТО*: □	756						162		ТО*: 11□								
			(План)	648	289	68	34	187	359	18		Э: 3								Э:	648	289	68	34	187	359	18		Э: 3								
1	Б1.Б.1	Экономический анализ и управление производством	ЗаО	108	51	17		34	57		3										ЗаО	108	51	17		34	57		3		25	3					
2	Б1.Б.4	Процессы массопереноса в системах с участием твердой фазы	Экз	144	51	17		34	93		4										Экз	144	51	17		34	93		4		19	3					
3	Б1.В.ОД.2	Философские проблемы науки и техники, часть 2	Экз	72	34			34	38		2										Экз	72	34			34	38		2		32	3					
4	Б1.В.ОД.3	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	За	72	34	17		17	38		2										За	72	34	17		17	38		2		28	3					
5	Б1.В.ОД.6	Химия и технология химико-фармацевтических препаратов	Экз	144	68	17	34	17	76		4										Экз	144	68	17	34	17	76		4		11	3					
6	Б1.В.ДВ.1.1	Актуальные проблемы технологии химико-фармацевтической промышленности	ЗаО	108	51			51	57		3										ЗаО	108	51			51	57		3		11	3					
7	Б1.В.ДВ.1.2	Актуальные проблемы химической технологии	ЗаО	108	51			51	57		3										ЗаО	108	51			51	57		3		11	3					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За ЗаО(2)										Экз(3) За ЗаО(2)																								
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)										216						6	4		216							6	4							
Преддипломная (научно-исследовательская деятельность; производственно-технологическая деятельность) практика			ЗаО										216						6	4	ЗаО	216							6	4		4					
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)	324	110			214		9	6		756	280			476	21	14			1 080	390			690		30	20								
Научно-исследовательская работа 3 семестр (Расср.)			ЗаО	324	110			214		9	6										ЗаО	324	110			214		9	6		3						
Научно-исследовательская работа 4 семестр (Расср.)			ЗаО										756	280			476	21	14		ЗаО	756	280			476		21	14		4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		6	4								6	4									
КАНИКУЛЫ											2									8								10									