

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Химический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Землюков С.В.

План одобрен Ученым советом
Протокол № 7 от 30.06.2017

04.04.01

04.04.01 Химия: Сверхкритические флюидные технологии в производстве фармацевтических препаратов

Кафедра: Кафедра органической химии

Факультет: химический

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>2г</u>

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	научно-педагогическая.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Учебный год 2017-2018

Образовательный стандарт № 1042 от 23.09.2015

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2						
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4				
												ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ	Лек	Лаб
-	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)																						
Базовая часть																						
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1			6	216	72	117	3		36		3		36					
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.02	Философские проблемы химии		1			3	108	36	72	3	20		16								
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.03	Компьютерные технологии в науке и образовании		2			3	108	70	38					3	16	54					
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.04	Актуальные задачи современной химии	1				3	108	72	9	3	24		48								
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.05	Профессиональные риски в управлении		2			3	108	36	72					3	20		16				
							18	648	286	308	9	44	36	64	9	36	90	16				
Вариативная часть																						
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01	Теоретические основы химии лекарственных веществ	1				6	216	66	123	6	24	18	24								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.02	Химико-технологические процессы фармацевтических производств	1				6	216	78	111	6	24	30	24								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.03	Теоретические основы СКФ-технологий в фармации	2				6	216	66	123					6	24		42				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.04	СКФ-микронизация в фармации: процессы и аппараты	2				6	216	72	117					6	18	30	24				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.05	СКФ-хроматография в фармации: процессы и аппараты	2				6	216	72	117					6	18	30	24				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.06	Экономические аспекты СКФ-технологий			3		3	108	42	66									3	18		24
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			3	108	42	66									3	12	18	12
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01	СКФ-экстракция в фармации: основные процессы		3			3	108	42	66									3	12	18	12
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02	СКФ-экстракция в фармации: основные аппараты		3			3	108	42	66									3	12	18	12

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				115	136	123	63	33	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	27%	73%	31.2%	63	66	66	48	21	27	18	18	
Базовая часть				15	24	18	18	9	9			
Вариативная часть				39	51	48	30	12	18	18	18	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	51	48	12	9	3	36	12	24
Вариативная часть				45	51	48	12	9	3	36	12	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Факультативы				1	10	3	3	3				
Вариативная часть				1	10	3	3	3				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					31%						
	в интерактивной форме					25.6%						
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.2	-	52.6	51.2	-	52.7	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.2	-	40.5	54	-	27	
	Контактная работа					15.5	-	15.2	18.6	-	12.9	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	1	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2	3	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4	3	1