

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»  
Институт химии и химико-фармацевтических технологий

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 30.06.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

**04.05.01**

### 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия

Квалификация: Химик. Преподаватель химии
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 1174 от 12.09.2016

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	научно-производственная
+	-	педагогическая

-	-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				-							
			Эк	За	За		Эк	По	Ко	СР	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А								
Индекс	Наименование	Эк	За	За	Эк	По	Ко	СР	з.е.	Ле	Ла	Пр	з.е.	Ле	Ла	Пр	з.е.	Ле	Ла	Пр	з.е.	Ле	Ла	Пр	з.е.	Ле	Ла	Пр	з.е.	Ле	Ла	Пр	з.е.	Ле	Ла	Пр	Компетенции
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																					
<b>Базовая часть</b>																																					
w	Б1.Б.1	Философия		2		3	108	36	72				3	18	18																					ОК-1; ОК-2	
w	Б1.Б.2	История	2			3	108	36	45				3	18	18																					ОК-3	
w	Б1.Б.3	Экономика		5		3	108	36	72											3	24	12														ОК-4	
w	Б1.Б.4	Правоведение		4		3	108	36	72							3	20	16																		ОК-5	
w	Б1.Б.5	Иностранный язык	4	2		9	324	144	153	2	36	2	36	2	36	3	36																			ОПК-7	
w	Б1.Б.6	Русский язык и культура речи		1		3	108	40	68	3	20	20																								ОПК-7	
w	Б1.Б.7	Психология		3		3	108	36	72						3	20	16																			ОК-7	
i	Б1.Б.8	Физическая культура и спорт		2		2	72	36	36				2	18	18																					ОК-8	
w	Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности		2		3	108	36	72				3	18	18																					ОК-9	
	Б1.Б.10	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	4			6	216	54	117							6	30	24																		ОК-6; ОК-7; ОПК-8	
w	Б1.Б.10.1	Социология				2	72	18	27							2	10	8																		ОК-6; ОПК-8	
w	Б1.Б.10.2	Культурология				2	72	18	45							2	10	8																		ОК-7; ОПК-8	
w	Б1.Б.10.3	Конфликтология				2	72	18	45							2	10	8																		ОК-6; ОПК-8	
i	Б1.Б.10.4(К)	Экзамены по модулю "Социально-гуманитарный модуль"	4																																		
w	Б1.Б.11	Математика	23	1		13	468	216	198	4	36	36	5	36	36	4	36	36																		ОПК-3	
w	Б1.Б.12	Физика	24	3		12	432	184	194				6	36	36	18	3	18	24	8	3	18	18	8												ОПК-3	
w	Б1.Б.13	Информатика		1		3	108	54	54	3	18	36																								ОПК-4	
w	Б1.Б.14	Неорганическая химия	12			2	188	64	34	25	9	52	80	40	9	52	80	40																		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	
w	Б1.Б.15	Аналитическая химия	34			4	188	64	34	25			9	44	102	26	9	48	98	26																ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	
w	Б1.Б.16	Органическая химия	56			6	188	64	35	23										10	46	86	40	8	46	100	40									ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	
w	Б1.Б.17	Физическая химия	56			6	188	64	34	25										9	56	80	36	9	46	86	40									ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	
w	Б1.Б.18	Высокомолекулярные соединения	8	7		6	216	106	83												3	26	18	8	3	18	24	12							ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6		
w	Б1.Б.19	Новые информационные технологии		4		3	108	54	54							3	18	36																		ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	



