

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Институт цветных металлов и материаловедения



ТВЕРЖДАЮ

О. Колмаков / Колмаков В.И.
26" 12 2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

04.03.01

Направление 04.03.01 Химия

профиль подготовки 04.03.01.03 Прикладная аналитическая химия

Кафедра: Кафедра органической и аналитической химии (ОиАХ_ХМФ)

Факультет: ИЦММ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 210
12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

Н.А. Козель / Козель Н.А./

Директор ИЦММ

В.Н. Баранов / Баранов В.Н./

Зав. кафедрой ОиАХ

Б.Н. Кузнецов / Кузнецов Б.Н./

Колмаков

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																																																									
II																																																									
III																																																									
IV																																																									

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	19	37	18	17	35	18	12	30	138
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	2	4	6	2	2	4	2	2	4	19
У	Учебная практика		2	2									2	
П	Производственная практика				2	2		6	6		4	4	12	
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР										4	4	4	
К	Каникулы	2	7	9	2	5	7	2	5	7	2	8	10	33
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

История

	Курс 4											Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зачисленные студенты
	Семестр 7 (18 нед)					Семестр 8 (12 нед)								
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
4	252	90	108	522	108	30	186	90	78	294	72	32	-	-
6	252	90	108	522	108	30	162	90	54	270	72	30	-	-
8														
9	252	90	108	522	108	30	162	90	54	270	72	18	-	-
11														
12	252	90	108	522	108	30	162	90	54	270	72	18	-	-
14	36	54		54	36	5	48		30	102		5	-	-
15													36	350
18													36	10
21													36	153
24													36	11
27													36	128
30													36	128
33													36	128
36													36	128
39													36	170
42													36	288
45													36	288
48													36	170
51													36	170
54	36	54		54	36	5							36	170
57													36	170
60													36	346
63													36	353
66							12		12	48		2	36	226
69													36	14
72													36	14
75													36	388
78													36	140
81													36	140
84							36		18	54		3	36	318
87													36	384
92	216	36	108	468	72	25	114	90	24	108	72	12	-	-
94	126	18	54	234	72	14	90	90	24	84	72	10	-	-
95													36	128
96													36	170
101													36	288
104													36	288
107													36	288
110													36	170
113	36	18		18	36	3							36	288
116	18		36	54		3							36	288
119	36			72		3							36	288
122	36		18	90	36	5							36	170
125							42	36	12	18	36	4	36	170
128							36	54		18	36	4	36	170
131							12		12	48		2	36	124
136	90	18	54	234		11	24			84		3	-	-
138													36	346
142														
143							24			84		3	36	288
148							24			84		3	36	288
149														
150	36		36	36		3							36	288
153	36		36	36		3							36	170
156														
157	18		18	108		4							36	288
160	18		18	108		4							36	288

Индекс	Наименование	Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	По факту	Распределение по курсам и семестрам																																		
									Всего часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3									
									в том числе из них					Семестр 1 (18 нед)					Семестр 2 (18 нед)					Семестр 3 (18 нед)					Семестр 4 (19 нед)					Семестр 5 (18 нед)					Семестр 6 (17 нед)				
									Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ
ЗЕТ					Эксп	Факт	Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ												
163	Б1.В.ДВ.4																																										
164	1 Физика твёрдого тела		5			108	108	54	18		36	54			3	3																											
167	2 Химические основы биологических процессов		5			108	108	54	18		36	54			3	3																											
170	Б1.В.ДВ.5																																										
171	1 Введение в специальность		1			72	72	36	18		18	36			2	2	18			18	36			2																			
174	2 Введение в химию окружающей среды		1			72	72	36	18		18	36			2	2	18			18	36			2																			
177	Б1.В.ДВ.6																																										
178	1 Высокмолекулярные соединения		7		7	144	144	54	36	18		90			4	4																											
181	2 Физико-химический практикум		7		7	144	144	54	36	18		90			4	4																											
187	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ							
188	Б2	Практикум					756	756																																			
189	Б2	Практикум					108	108																																			
191	Б2.У	Учебная практика					108	108																																			
192	Б2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар				108	108																																			
196	Б2.П	Производственная практика					648	648																																			
195	Б2.П.1	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар		4		108	108																																			
200	Б2.П.2	Химико-технологическая	Вар		6		324	324																																			
201	Б2.П.3	Преддипломная	Вар		6		216	216																																			
204	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ							
205	Б3	Государственная итоговая аттестация					216	216																																			
213	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ							
214	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР					216	216																																			
215	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	Баз				216	216																																			
219	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ	Недель		Часов		ЗЕТ							
220	ФТД	Факультативы		2			144	144	66	42	18	24	78			4	4																										
221	ФТД.1	Оформление результатов научно-исследовательской работы		6			72	72	18	18		54			2	2																											
222	ФТД.2	Химия гетероциклических соединений		6			72	72	48	24		24			2	2																											

	Курс 4												Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зачисленная нагрузка бакалавра	
	Семестр 7 (18 нед.)						Семестр 8 (12 нед.)									
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ				
163																
164													36		381	
167													36		288	
170																
171													36		170	
174													36		288	
177																
178	36	18		90		4							36		288	
181	36	18		90		4							36		288	
187																
188	Неделя	Часы				Неделя	Часы				Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
189	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ								
191					4				216			6				
192													36	1.50	288	
198					4				216			6				
199													36	1.50	288	
200													36	1.50	288	
201					4				216			6	36	1.50	288	
204																
205	Неделя	Часы				Неделя	Часы				Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
206	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ								
213																
214	Неделя	Часы				Неделя	Часы				Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
215	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ								
216					4				216			6	36	1.50		
219																
220	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
221							24			24			24			
222														36		288
225							24			24			24	2	36	288

Handwritten signature