

Министерство образования и науки РФ

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



УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол №3 от 28.11.17

Проктор Колмаков В.И.  
"26" 12 2017 г.

04.05.01

Специальность 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия  
специализация 04.05.01.04 Физическая химия

Кафедра: Кафедра физической и неорганической химии (ФИНХ\_ХМФ)

Факультет: ИЦММ

Квалификация: Химик. Преподаватель химии.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1174

12.09.2016

Виды профессиональной деятельности


- научно-исследовательская
- педагогическая

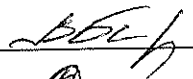
СОГЛАСОВАНО


Руководитель УД

Директор ИЦММ

Зав. кафедрой ФИНХ

 / Козель Н.А./

 / Баранов В.Н./

 / Денисова Л.Т./







№	Курс 4															Курс 5										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Экспертная оценка
	Семестр 7 [18 нед.]					Семестр 8 [18 нед.]					Семестр 9 [16 нед.]					Семестр А [ нед.]												
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						
	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ						
4	270	126	102	414	108	32	216	108	99	405	72	30	112	128	80	400	72	24					36	-				
6	252	126	144	378	180	30	216	108	99	405	72	30	112	128	80	400	72	24					36	-				
8																												
9	252	126	144	378	180	28	216	108	99	405	72	25	112	128	80	400	72	22					36	-				
11																												
12	252	126	144	378	180	28	216	108	99	405	72	25	112	128	80	400	72	22					36	-				
14	184	126	36	198	72	16	126	54	45	207	36	13	96	128	48	340	72	19					36	350				
15																								36	10			
18																								36	11			
21																								36	153			
24																								36	345			
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	170			
57	36	54		18	36	4																		36	288			
60	36	18		54		3																		36	170			
63							54	54		36	36	5												36	288			
66																								36	128			
69																								36	14			
72																								36	388			
75																								36	240			
78																								36	14			
81																								36	140			
84																								36	353			
87																								36	226			
90							18		18	36		2												36	170			
93																												
96	72	54	36	126	36	9	54		27	135		6	96	128	48	340	72	19					36	170				
99																								36	170			
102																								36	170			
105	36	18		18	36	3																		36	170			
108	18	36		54		3																		36	170			
111	18		36	54		3																		36	170			
114							18		18	72		3												36	170			
117							36		9	63		3												36	170			
120													32	32	16	100	36	6						36	170			
123													32	16	16	80		4						36	170			
126													16	32	16	80	36	5						36	170			
129													16	48		80		4						36	170			
135	108		108	180	36	12	90	54	54	198	36	12	16		32	60		3										
137	80		90	144	36	10	54	54	18	54	36	16												36	170			
138																								36	288			
141																								36	381			
144																								36	170			
147																								36	170			
150																								36	170			
153	36		18	54	36	4																		36	170			
156	18		36	54		3																		36	288			
159	36		36	36		3																		36	170			
162										36	54		18	36	4									36	288			
165							18		18	36		2																
170	18		18	36		2	36		36	144		6	16		32	60		3						36	346			
172																												

*Лоп*



Курс	Курс 4															Курс 5															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зачисленная нагрузка
	Семестр 7 [1В нед.]					Семестр 8 [1В нед.]					Семестр 9 [1В нед.]					Семестр А [1 нед.]																	
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль													
176																						36	317										
177																						36	268										
180																																	
183																																	
184						18			18	72				3								36	170										
187						18			18	72				3								36	170										
190																						36	280										
191	18			10	36		2															36	170										
194	18			18	36		2															36	170										
197																																	
198						18			18	72				3								36	288										
201						18			18	72				3								36	170										
204																																	
205											16			32	60							36	170										
208											16			32	60							36	170										
211																						36	170										
212																						36	170										
215																																	
221																																	
222	Модель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Модель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Модель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Модель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
223	1	1/3	72	72	2	3	1/3	180	72	5	1	1/3	72	72	2	20	1080				30												
225																																	
226																						36	1.50 170										
232	1	1/3	72	72	2	3	1/3	180	72	5	1	1/3	72	72	2	20	1080				36	1.50 170											
233																						36	1.50 170										
234	1	1/3	72	72	2	1	1/3	72	72	2	1	1/3	72	72	2						36	1.50 170											
235						2		108		3											15	36 1.50 170											
236																10	540				15	36 1.50 170											
237																10	540				15	36 1.50 170											
240	Модель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Модель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Модель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Модель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
241																4					6	-											
242																																	
249	Модель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Модель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Модель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Модель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
250																4	216				6												
251																																	
252																4	216				6	36	1.50										
255	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
256																																	
257	16			18	36	2																			36	384							
258																									36	124							
261	16			18	36	2																			36	124							