

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

"27" 10. 2017 года
протокол № 2

Срок обучения 2 года 4 мес.



М.В. Чиркин
201 г.

2018-2019 учебный год

**2. Сводные данные
по бюджету времени (в неделях)**

1. График учебного процесса																												по бюджету времени (в неделях)																														
		2018-2019 учебный год																																																								
Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теор. обуч.	Экс. сессия	Каникулы	Практика	НИР	Аттестация	Всего часов			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23										
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1								8	15	22
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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						
1																					0	0	0	-																	0	0	+	+	+	=	=	=	=	=	=	24	5	9	4	10	0	52
	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н					н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н						
2																					0	0	0	=	=	+	+	+	+	н	н	н	н	н	н	н																						

Обозначения: ☐ теор. обучение ☒ экзам. сессия ☐ каникулы ☐ практика ☒ научно-исследовательская работа ☒ подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы

3. План учебного процесса		Трудовое количество		Распределение по семестрам																Распределение по курсам и семестрам																Кафедра																															
Код	Наименование дисциплин																																				Зачетных единиц	Часов	Экз. нов	Зачетов	КП	КР	Экзамены	Из них																1 курс				2 курс			
																																												Аудиторных								Самост. работа								1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.				
																																												Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр.)	Экз. нов	КП	КР	Экз. нов	КП	КР	Экз. нов	КП	КР	18 нед	16 нед	18 нед	0 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																													
Блок 1	Дисциплины (модули)	60	2160	Для всех ОПОП данного направления																																																															
Б1.Б.00	Базовая часть	21	756																																																																
Б1.Б.01	Современная философия и методология науки	3	108	1													0	1	0	0	0	36	7,2	10		26	0	0	72			40,5	4	27,5	2				И и Ф																												
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	3	108				2										0	0	0	0	0	48	9,6			48	0	0	60			0,0	5	55,0		3			Ин. яз.																												
Б1.Б.03	Планирование и управление производством	4	144	1													0	1	0	0	0	54	10,8	18		36	0	0	90			40,5	6	43,5	3				ГМКУ																												
Б1.Б.04	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии	4	144	1								1					0	1	0	0	0	54	10,8	10	18	26	0	0	90	18		40,5	6	25,5	3				ХТ																												
Б1.Б.05	Процессы массопереноса химических производств	4	144	1													0	1	0	0	0	54	10,8	10	18	26	0	0	90			40,5	6	43,5	3				ХТ																												
Б1.Б.06	Конструирование аппаратов и машин химических производств	3	108					1									0	0	0	0	0	54	10,8	10	18	26	0	0	54			0,0	6	48,0	3				ХТ																												
Всего на Л2		21	756																																																																
			0																																																																
	Полная трудовое количество листа (зач. ед.)	21	0																																																																

с.нед)	27,0	6,8	0,0	0,0
Экз	4	0	0	0
Зач	1	1	0	0
КП	1	0	0	0
КР	0	0	0	0

Экз	0	3	4	0
Зач	1	2	1	0
КП	0	0	1	0
КР	0	1	0	0

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам														Распределение по курсам и семестрам																						
		Зачет-ных единиц	Часов	Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	Из них														1 курс					2 курс					3 курс								
								Аудиторных							Самост. работа							1 сем.					2 сем.					3 сем.								
								Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)			Всего	КП	КР	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятель- ные занятия	1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.															
																										Часов в неделю														
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						
Блок 2	ПРАКТИКИ, в т.ч. НИР	54		Для всех ОПОП данного направления																																				
Б2.Б.01	Учебная практика	6	216				2)																	216					216					216						
Б2.Б.02	Педагогическая практика	6	216				3)																	216					216					216						
Б2.Б.03	Производственная практика	6	216				4)																	216					216					216						
Б2.Б.04	Преддипломная практика	9	324				4)																	324					324					324						
Б2.Б.05	Научно-исследовательская работа	27	972				2) 4)																	972					972	216	36	180	396	144	972					
Всего		54	1944														0	0	0	0	0			1944	0	0	0	0	1944											
Блок 3	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	6	216																																					
Б3.Б.01	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	6	216	5)																				216					216					216						
Всего		6	216														0	0	0	0	0			216	0	0	0	0	216											
Всего на Л7		60	2160															0	0	0	0	0		2160	0	0	0	0	2160						Всего на Л4	2160				
Полная трудоемкость листа (зач. ед.)		60	0																																					
Итого		120	4320															832	166	158	184	490	0	0	3488	36	16	432	92	2912	16	16	16	0	0	0	0	0	!!!	
			0															100,0% от ФГОС ВО	832	0																0	0	27,0	0,0	0,0

Трудоемкость учебных недель (час.нед)

Экз	11	4	3	4	0	0
Зач	6	2	3	1	0	0
КП	2	1	0	1	0	0
КР	1	0	1	0	0	0
Сессия (недель)	3	2	3	0	0	
Экзамен (часов)	40,5	36,0	40,5	0,0	0,0	0
Трудоемкость ООП часов	1980,0	1980,0	360	4320,0		
Зачетных единиц	55,00	55,00	10,00	120,00		
Сумма по листам	55,00	55,00	10,00	120,00		
	0	0				

Трудоемкость учебных недель (час/нед)	45,0	52,0	45,9	44,6	40,0
Экз	11	4	3	4	0
Зач	6	2	3	1	0
КП	2	1	0	1	0
КР	1	0	1	0	0
В расписание (часов в неделю) с факультативами	16	16	16	0	0
	0	0	0	0	0

Проректор по учебной работе
К.В. БухенскийДиректор института МИА
А.В. КорячкоЗаведующий кафедрой:
В.В. КоваленкоРуководитель программы:
А.А. Ширяев