

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор

Бутман М.Ф.

20 18 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7-б

31.08.2018

04.03.01

Направление 04.03.01 Химия

Общий профиль "Теоретическая и экспериментальная химия"

Кафедра: Кафедра неорганической химии

Факультет: ФиПХ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 210

12.03.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

И.о. декана

 / Кокина Н.Р./

 / Гордина Н.Е./

 / Филиппов Д.В./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя				
				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль						
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Всего
ИТОГО				1 062								30	20		1 256								33	21 1/3		2 318							63	41 1/3		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 044								29			1 184								31			2 228						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			63											70											66										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			31												28											30									
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			31												28											30									
	Аудиторная (физ.к.)															4											2									
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 18							D 162		ТО: 17□		D -104							D 162		ТО: 17□		D -86					D 324		ТО: 34□			
			(Предельное)	1 080							162		ТО*: 17□		1 080							162		ТО*: 17□		2 160				324		ТО*: 34□				
			(План)	1 062	535	179	153	203	527			30			1 184	578	195	153	230	606			31			2 246	###	374	306	433	##	61				
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34			34	38			2		ЗаО	108	34			34	74			3		За ЗаО	180	68			68	112		5	30	1234	
2	Б1.Б.2	История	Экз	108	51	26		25	57			3													Экз	108	51	26		25	57		3	28	1	
3	Б1.Б.5	Математика	Экз За	216	102	34		68	114			6		Экз За	216	102	51		51	114			6		Экз(2) За(2)	432	204	85		119	228		12	20	123	
4	Б1.Б.6	Информатика	Экз	180	85	34	51		95			5													Экз	180	85	34	51		95		5	21	1	
5	Б1.Б.7	Физика	Экз За	144	68	34	34		76			4		Экз За	180	85	34	34	17	95			5		Экз(2) За(2)	324	153	68	68	17	171		9	7	123	
6	Б1.Б.8	Неорганическая химия	Экз За	252	119	51	68		133			7		Экз За	216	102	51	51		114			6		Экз(2) За(2)	468	221	102	119		247		13	8	123	
7	Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	За	72	68			68	4			2													За	72	68			68	4		2	31	1	
8	Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи												За	72	34	8		26	38			2		За	72	34	8		26	38		2	29	2	
9		Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	68	68			68						За	68	68			68				31	234567	
10	Б1.В.ДВ.1.1	Культурология												За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2	28	2	
11	Б1.В.ДВ.1.2	Мировая культура и искусство												За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2	28	2	
12	Б1.В.ДВ.5.1	Современные информационные технологии												Экз	180	85	34	51		95			5		Экз	180	85	34	51		95		5	8	2	
13	Б1.В.ДВ.5.2	Химическая информация												Экз	180	85	34	51		95			5		Экз	180	85	34	51		95		5	8	2	
14	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	18	8			8	10			1													За	18	8			8	10		1		1	
15	ФТД.2	Деловой иностранный язык												За	36	17			17	19			1		За	36	17			17	19		1	30	2	
16	ФТД.3	Технология лабораторного эксперимента												За	36	17		17		19			1		За	36	17		17		19		1	8	2	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(5)								Экз(4) За(5) ЗаО								Экз(9) За(10) ЗаО																
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)												72							2	1 1/3			72							2	1 1/3		
														ЗаО	72							2	1 1/3		ЗаО	72							2	1 1/3		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
КАНИКУЛЫ												2											7 2/3										9 2/3			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль		
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр							СРС	
ИТОГО				1 222								33	20		1 044								29	21		2 266								62	41			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 222								33			972								27			2 194								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			72											54											63												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			30											17											24												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			28											15											22												
Аудиторная (физ.к.)			2																						1													
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -142						D 162			ТО: 17□	D 90					D 90			ТО: 14□	D -52						D 252			ТО: 31□						
			(Предельное)	1 008						162			ТО*: 15	774					90			ТО*: 12	1 782					252			ТО*: 28							
			(План)	1 150	510	221	170	119	640		31		2/3□	684	238	98	70	70	446		19	3: 1 2/3	1 834	748	319	240	189	##	50			3: 4 2/3						
1	Б1.Б.13	Химические основы биологических процессов	Экз	216	68	34	34		148		6											Экз	216	68	34	34		148		6			8	7				
2	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности										Экз	108	42	14	28		66		3			Экз	108	42	14	28		66		3			6	8			
3	Б1.Б.15	Высокомолекулярные соединения										ЗаО	144	56	28	28		88		4			ЗаО	144	56	28	28		88		4			13	8			
4	Б1.Б.16	Строение вещества	За	144	68	34	34		76		4											За	144	68	34	34		76		4			7	7				
5	Б1.Б.17	Химия окружающей среды и экологическая безопасность	За	108	51	17		34	57		3											За	108	51	17		34	57		3			6	7				
6	Б1.В.ОД.7	Коллоидная химия	Экз	144	68	34	34		76		4											Экз	144	68	34	34		76		4			9	7				
7	Б1.В.ОД.8	Физические методы исследования										Экз	180	42	28	14		138		5			Экз	180	42	28	14		138		5			8	8			
8	Б1.В.ОД.10	Профессионально-ориентированный иностранный язык	За	72	34			34	38		2		ЗаО	72	28			28	44		2		ЗаО	144	62			62	82		4			30	5678			
9		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34														За	34	34			34						31	234567				
10	Б1.В.ДВ.2.1	Иноватика										За	108	42	14		28	66		3			За	108	42	14		28	66		3			21	8			
11	Б1.В.ДВ.2.2	Политология										За	108	42	14		28	66		3			За	108	42	14		28	66		3			21	8			
12	Б1.В.ДВ.3.1	Химия жидкофазных систем и материалов	Экз	180	68	34	34		112		5											Экз	180	68	34	34		112		5			8	7				
13	Б1.В.ДВ.3.2	Координационная химия	Экз	180	68	34	34		112		5											Экз	180	68	34	34		112		5			8	7				
14	Б1.В.ДВ.4.1	Химическая кинетика и катализ	Экз	144	68	34	34		76		4											Экз	144	68	34	34		76		4			9	7				
15	Б1.В.ДВ.4.2	Основы нанохимии и нанотехнологии	Экз	144	68	34	34		76		4											Экз	144	68	34	34		76		4			9	7				
16	Б1.В.ДВ.6.1	Кристаллохимия	За	108	51	34		17	57		3											За	108	51	34		17	57		3			9	7				
17	Б1.В.ДВ.6.2	Химия парообразного состояния	За	108	51	34		17	57		3											За	108	51	34		17	57		3			7	7				
18	ФТД.5	Основы менеджмента образовательных организаций										За	72	28	14		14	44		2			За	72	28	14		14	44		2			8	8			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4)								Экз(2) За ЗаО(2)								Экз(6) За(5) ЗаО(2)																		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)										72						2	1 1/3			72							2	1 1/3							
Преддипломная практика												ЗаО	72							2	1 1/3	ЗаО	72							2	1 1/3			8				
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)										72					72		2	1 1/3		144					144	4	2 2/3								
Научно-исследовательская работа (Распр.)				72								ЗаО	72					72		2	1 1/3	ЗаО(2)	144					144	4	2 2/3			345678					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													216						6	4		216						6	4									
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)										216							6	4		216						6	4								
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													216							6	4		216						6	4			8					
КАНИКУЛЫ																					2									8			10					