

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Шарнин В.А.
Шарнин В.А.
июль 2015 г.

План утвержден Ученым советом ИХТУ

Протокол № 6-б

29.06.2015

04.03.01

Направление 04.03.01 Химия

Общий профиль "Теоретическая и экспериментальная химия"

Кафедра: Кафедра неорганической химии

Факультет: ФиГХ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015, 2016

Образовательный стандарт 210

12.03.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Бутман М.Ф. / Бутман М.Ф. /
Гордина Н.Е. / Гордина Н.Е. /
Румянцев Е.В. / Румянцев Е.В. /
Захаров А.Г. / Захаров А.Г. /

№	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
ИТОГО				1 062								30	21		1 256								33	21 1/3		2 318							63	42 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 расср. практик. и НИ			31												28											30								
	Аудиторная (физ.к.)															4											2								
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 72							D 216		ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 4		D -104							D 162		ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 3		D -32					D 378 378		ТО: 34□ ТО*: 34□ Э: 7		
			(Предельное)	1 134							216			1 080								162			2 214										
			(План)	1 062	535	179	153	203	527		30			1 184	578	195	153	230	606			162			2 246	###	374	306	433	##	378	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	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												За	68	68			68						За	68	68			68				31	23456
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.1.3	Психология и педагогика инклюзивного образования (валеологический аспект)												За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2	32	2
13	Б1.В.ДВ.5.1	Современные информационные технологии												Экз	180	85	34	51		95			5		Экз	180	85	34	51		95		5	8	2
14	Б1.В.ДВ.5.2	Химическая информация												Экз	180	85	34	51		95			5		Экз	180	85	34	51		95		5	8	2
15	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	18	8			8	10			1													За	18	8			8	10		1		1
16	ФТД.2	Деловой иностранный язык												За	36	17			17	19			1		За	36	17			17	19		1	30	2
17	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		
Учебная практика (ознакомительная)														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 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					
ИТОГО				1 076							28	21		1 256							33	21		2 332						61	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 076						28				1 220							32			2 296					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			63										74									69											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			28										29									29											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			26										27									27											
	Аудиторная (физ.к.)			4										4									5											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 58						D 216		ТО: 17□ ТО*: 15 2/3□ Э: 4		D -122						D 216		ТО: 17□ ТО*: 15 2/3□ Э: 4		D -64				D 432		ТО: 34□ ТО*: 31 1/3□ Э: 8				
			(Предельное)	1 062						216			1 062							216			2 124											
			(План)	1 004	510	170	102	238	494		26		1 184	544	136	102	306	640		31		2 188	###	306	204	544	##	432	57					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		Экз	108	34			34	74		3		Экз За	180	68			68	112		5	30	1234	
2	Б1.Б.3	Философия											Экз	108	51	17		34	57		3		Экз	108	51	17		34	57		3	32	4	
3	Б1.Б.5	Математика	Экз	252	119	51		68	133		7												Экз	252	119	51		68	133		7	20	123	
4	Б1.Б.7	Физика	Экз За	216	102	34	34	34	114		6												Экз За	216	102	34	34	34	114		6	7	123	
5	Б1.Б.8	Неорганическая химия	Экз За	180	85	51	34		95		5												Экз За	180	85	51	34		95		5	8	123	
6	Б1.Б.9	Органическая химия	Экз За	216	102	34	34	34	114		6		Экз За	252	102	34	34	34	150		7		Экз(2) За(2)	468	204	68	68	68	264		13	14	345	
7	Б1.Б.10	Аналитическая химия											ЗаО	216	85	17	68		131		6		ЗаО	216	85	17	68		131		6	15	456	
8	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	32	4	
9	Б1.В.ОД.3	История и методология химии											Экз	108	51	17		34	57		3		Экз	108	51	17		34	57		3	8	4	
10	Б1.В.ОД.4	Правоведение											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	25	4	
11	Б1.В.ОД.5	Стилистика научной речи											За	72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2	29	4	
12	Б1.В.ОД.11	Менеджмент											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	23	4	
13		Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136				31	23456	
14	ФТД.6	БЖД (ГО)											За	36	17			17	19		1		За	36	17			17	19		1		4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4)								Экз(4) За(5) ЗаО								Экз(8) За(9) ЗаО														
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБ			(План)		72				72		2	1 1/3		72				72		2	1 1/3		144					144		4	2 2/3			
Научно-исследовательская работа (Расср.)			ЗаО	72				72		2	1 1/3		ЗаО	72				72		2	1 1/3		ЗаО(2)	144				144		4	2 2/3		345678	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2										8									10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль					
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						
ИТОГО				1 112								29	21		1 248								33	21 1/3		2 360							62	42 1/3	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 112								29			1 176								31			2 288						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			66											69											67									
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			28											27												28								
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			26											25												26								
Аудиторная (физ.к.)			4											4												4									
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 22							D 216		ТО: 17□		D -96							D 162		ТО: 17□		D -74					D 378		ТО: 34□		
			(Предельное)	1 062							216		ТО*: 15		1 008							162		ТО*: 15		2 070					378		ТО*: 31		
			(План)	1 040	510	136	221	153	530		27		3: 4		1 104	519	170	204	145	585		29		2/3□		2 144	###	306	425	298	##	56	1/3□		
1	Б1.Б.4	Экономика	Экз	72	34	17		17	38																Экз	72	34	17		17	38		2	23	5
2	Б1.Б.9	Органическая химия	Экз За	180	85	34	34	17	95																Экз За	180	85	34	34	17	95		5	14	345
3	Б1.Б.10	Аналитическая химия	ЗаО	216	102	17	85		114					Экз За	180	85	17	68		95		5			Экз За ЗаО	396	187	34	153		209		11	15	456
4	Б1.Б.11	Физическая химия	Экз За	288	136	51	68	17	152					Экз За	288	136	51	68	17	152		8			Экз(2) За(2)	576	272	102	136	34	304		16	9	56
5	Б1.Б.12	Химическая технология												Экз	144	68	34	34		76		4			Экз	144	68	34	34		76		4	6	6
6	Б1.В.ОД.6	Квантовая химия	ЗаО	144	51	17	34		93					Экз	144	51	17	34		93		4			Экз ЗаО	288	102	34	68		186		8	7	56
7	Б1.В.ОД.9	Научно-методические основы преподавания химии в средней школе												За	108	51	34		17	57		3			За	108	51	34		17	57		3	8	6
8	Б1.В.ОД.10	Профессионально-ориентированный иностранный язык	За	72	34			34	38					За	108	34		34	74		3				За(2)	180	68			68	112		5	30	5678
9		Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68						За	60	60		60							За(2)	128	128			128				31	23456
10	ФТД.4	Основы проектно-исследовательской деятельности	За	72	34	17		17	38					За	72	34	17		17	38		2			За	72	34	17		17	38		2	8	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3) ЗаО(2)										Экз(4) За(4)										Экз(7) За(7) ЗаО(2)												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)												72						2	1 1/3			72							2	1 1/3		
Педагогическая практика														ЗаО	72							2	1 1/3		ЗаО	72						2	1 1/3		6
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)												72					72		2	1 1/3			144				144		4	2 2/3		
Научно-исследовательская работа (Расср.)														ЗаО	72					72		2	1 1/3		ЗаО(2)	144				144		4	2 2/3		345678
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КАНИКУЛЫ													2										7 2/3									9 2/3			

