

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор Бутман М.Ф.
" 16 " 04 20 18 г.

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-6 19.09.2016

Переутвержден

Протокол № 4-6 16.04.2018

18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология

Профиль "Технология керамики и стекла"

Кафедра: Кафедра технологии керамики и наноматериалов (ТКИН)

Факультет: НХиТ

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1005
11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

[Signature] / Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

[Signature] / Гордина Н.Е./

Декан

[Signature] / Белова Н.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					КСР	СРС	Контр оль				Ауд					КСР	СРС	Контр оль				Ауд					КСР	СРС	Контр оль								
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр								Всего	Всего	Лек	Лаб
ИТОГО			1 112										29	20	1 202										32	22	2 314										61	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1 112										29		1 184										31		2 296										60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		66										64										65										61								
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		26										26										26										26								
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		26										26										26										26								
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		4										4										4										4								
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -32										D 162										D -46										D 324							
			(Предельное)	1 080										162										162										324							
			(План)	1 112		510	153	85	272	602	29	29										29										58									
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	108	51			51	57		3	3										2										5				30	1234				
2	Б1.Б.2	История России	Экз	108	51	26		25	57		3	3										3										3				28	1				
3	Б1.Б.5	Математика	Экз За	324	119	51		68	205		9	9										7										16				20	12				
4	Б1.Б.6	Информатика	Экз За	180	85	34	51		95		5	5										7										5				21	1				
5	Б1.Б.7	Физика	Экз За	180	85	34	34		112		5	5										5										5				7	23				
6	Б1.Б.8	Общая и неорганическая химия	Экз За	180	68	34	34		112		5	5										5										5				8	1				
7	Б1.Б.9	Органическая химия	Экз За	180	85	34	51		95		5	5										5										5				14	2				
8	Б1.Б.13	Инженерная графика	ЗаО	72	34			34	38		2	2										2										4				22	12				
9	Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи	За	72	34	8		26	38		2	2										2										2				29	1				
10	Б1.В.ОД.2	Культурология	За	72	34	17		17	38		2	2										2										2				28	2				
11	Б1.В.ОД.4	Общая и неорганическая химия, часть 2	Экз За	180	85	34	51		95		5	5										5										5				8	2				
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68																												31	124567				
13	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	18	8			8	10		1	1										1										1					2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) ЗаО											Экз(4) За(5) ЗаО											Экз(8) За(10) ЗаО(2)																
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)										108										3		2										3		2				
													3										3		2										3		2			2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
КАНИКУЛЫ																																									2
																																									8
																																									10

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры		
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя							
				Ауд					КСР	СРС				Контр оль	Ауд					КСР				СРС	Контр оль	Ауд							КСР	СРС	Контр оль				
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр								Всего	Всего
ИТОГО			1 008									28		21	1 220									32		21	2 228									60		42	
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1 008									28		21	1 220									32		21	2 228									60		42	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		59									72			72									66			66												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		27									28			28									28			28												
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		27									28			28									28			28												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		4									4			4									4			4												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 126									D 216		ТО: 17□	D -86									D 216		ТО: 17□	D 40									D 432		ТО: 34□
			(Предельное)	1 134									216		ТО*: 17□	1 134									216		ТО*: 17□	2 268									432		ТО*: 34□
			(План)	1 008		463	144	145	170	4	545	28			1 220		544	204	102	238	676		32			2 228		###	348	247	408	4	##	60					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34				34	4	545	2		Экз	108	34			34	74	93	3		Экз За	180	68			68	112		5		30	1234				
2	Б1.Б.3	Философия												Экз	144	51	17		34		93	4		Экз	144	51	17		34	93		4		32	4				
3	Б1.Б.7	Физика	Экз За	180	85	34	34	17		95		5												Экз За	180	85	34	34	17		95		5		7	23			
4	Б1.Б.10	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	За	108	51		51			57		3												За	108	51		51			57		3		15	36			
5	Б1.Б.11	Физическая химия												Экз За	180	85	34	51		95	5			Экз За	180	85	34	51		95		5		9	4				
6	Б1.Б.14	Прикладная механика	За	72	34	17		17		38		2		Экз	108	34	17		17	74	3			Экз За	180	68	34		34	112		5		22	34				
7	Б1.Б.15	Электротехника и промышленная электроника	Экз	144	51	25	26			93		4												Экз	144	51	25	26		93		4		16	3				
8	Б1.Б.16	Процессы и аппараты химической технологии												Экз	180	68	34	17	17	112	5			Экз	180	68	34	17	17	112		5		19	45				
9	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	За	72	72			68	4			2												За	72	72			68	4		2		3					
10	Б1.В.ОД.12	Правоведение												За	72	34	17		17	38	2			За	72	34	17		17	38		2		25	4				
11	Б1.В.ОД.13	Экология	За	72	34	17		17		38		2												За	72	34	17		17	38		2		6	3				
12	Б1.В.ОД.14	Информационные технологии												ЗаО	144	68	34	34		76	4			ЗаО	144	68	34	34		76		4		21	4				
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	68	68			68					За	68	68			68					31	124567				
14	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика	За	72	34	17		17		38		2												За	72	34	17		17	38		2		32	3				
15	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология	За	72	34	17		17		38		2												За	72	34	17		17	38		2		32	3				
16	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент и маркетинг												За	72	34	17		17	38	2			За	72	34	17		17	38		2		25	4				
17	Б1.В.ДВ.2.2	Управление персоналом												За	72	34	17		17	38	2			За	72	34	17		17	38		2		25	4				
18	Б1.В.ДВ.3.1	Физико-химические основы нанотехнологий												За	72	34	17		17	38	2			За	72	34	17		17	38		2		9	4				
19	Б1.В.ДВ.3.2	Основы научных исследований и инженерного творчества												За	72	34	17		17	38	2			За	72	34	17		17	38		2		9	4				
20	Б1.В.ДВ.4.1	Органическая химия, часть 2	Экз	216	68	34	34			148		6												Экз	216	68	34	34		148		6		14	3				
21	Б1.В.ДВ.4.2	Функциональные производные углеводов	Экз	216	68	34	34			148		6												Экз	216	68	34	34		148		6		14	3				
22	Б1.В.ДВ.5.1	Основы технического регулирования и управление качеством												За	72	34	17		17	38	2			За	72	34	17		17	38		2		5	4				
23	Б1.В.ДВ.5.2	Метрология и стандартизация												За	72	34	17		17	38	2			За	72	34	17		17	38		2		5	4				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(7)											Экз(5) За(5) ЗаО											Экз(8) За(12) ЗаО														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																							
КАНИКУЛЫ																																							

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры										
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя															
				Ауд					КСР	СРС				Контр оль	Ауд					КСР				СРС	Контр оль	Ауд							КСР	СРС	Контр оль												
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр								Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр					
ИТОГО					1 186						32		21				1 068						28		22				2 254				60		43												
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1 186						32		21				1 068						28		22				2 254				60		43												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				70												57										63																				
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																														
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)				29																								26																		
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ				29																								26																		
	Аудиторная (физ.к.)				2																								3																		
ДИСЦИПЛИНЫ			(И)	D -52								D 216		ТО: 17□				D 120						D 162		ТО: 15□				D 68				D 378		ТО: 32□											
			(Предельное)	1 134								216		ТО*: 17□				972						162		ТО*: 15□				2 106				378		ТО*: 32□											
			(План)	1 186		527		187		289		51		659		32				852		390		105		195		90		462		22															
1	Б1.Б.10	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Экз	144		68		17		34		17		76		4		ЗаО		144		60		30		60		84		4		ЗаО		144		60		60		84		4					
2	Б1.Б.12	Коллоидная химия	Экз	144		68		17		51				76		4		Экз		144		60		30		30		84		4		Экз		144		60		30		30		84		4			
3	Б1.Б.16	Процессы и аппараты химической технологии	Экз	144		68		17		34		17		76		4		Экз		144		68		17		34		17		76		4		Экз		144		68		17		51		76		4	
4	Б1.Б.17	Химические реакторы	Экз	144		68		17		51				76		4		Экз		144		68		17		51				76		4		Экз		144		68		17		51		76		4	
5	Б1.Б.19	Общая химическая технология	Экз	144		68		17		51				76		4		Экз		144		68		17		51				76		4		Экз		144		68		17		51		76		4	
6	Б1.В.ОД.3	Физическая химия, часть 2	Экз	216		85		34		51				131		6		Экз		216		85		34		51				131		6		Экз		216		85		34		51		131		6	
7	Б1.В.ОД.5	Кристаллография и минералогия	ЗаО	180		68		34		34				112		5		ЗаО		180		68		34		34				112		5		ЗаО		180		68		34		34		112		5	
8	Б1.В.ОД.6	Методы исследования материалов и процессов	За	108		51		17		34				57		3		За		108		51		17		34				57		3		За		108		51		17		34		57		3	
9	Б1.В.ОД.7	Тепловые процессы и аппараты технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	Экз	108		45		15		30				63		3		Экз		108		45		15		30				63		3		Экз		108		45		15		30		63		3	
10	Б1.В.ОД.8	Физическая химия тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	Экз	180		85		34		51				95		5		Экз		180		85		34		51				95		5		Экз		180		85		34		51		95		5	
11	Б1.В.ОД.11	Технология стекла и ситаллов	Экз	144		60		30		30				84		4		Экз		144		60		30		30				84		4		Экз		144		60		30		30		84		4	
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34		34				34								За		60		60				60								За(2)		94		94				94					
13	Б1.В.ДВ.6.1	Материаловедение	Экз	180		68		34		34				112		5		Экз		180		68		34		34				112		5		Экз		180		68		34		34		112		5	
14	Б1.В.ДВ.6.2	Физика твердого тела	Экз	180		68		34		34				112		5		Экз		180		68		34		34				112		5		Экз		180		68		34		34		112		5	
15	Б1.В.ДВ.7.1	Оборудование заводов	За	108		45		15		30				63		3		За		108		45		15		30				63		3		За		108		45		15		30		63		3	
16	Б1.В.ДВ.7.2	Основы проектирования заводов	За	108		45		15		30				63		3		За		108		45		15		30				63		3		За		108		45		15		30		63		3	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) ЗаО КП											Экз(4) За(3) ЗаО											Экз(9) За(7) ЗаО(2) КП																						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)															216										6		4		216								6		4					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																		ЗаО		216										6		4		ЗаО		216						6		4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																															
КАНИКУЛЫ			2											7											9																						

