

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Ректор

Бутман М.Ф.

31.08.2017г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-8

31.08.2017

подготовки бакалавров

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 2017

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./

Зав. кафедрой

[Signature] / Бутман М.Ф./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
	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	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																		К	=	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	=	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		К	=	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		К	=	Э	Э	Э	К	П	П	П	П											Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	15	32	11	9	20	120
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	4	7	3	3	6	3	2	5	24
У	Учебная практика		2	2										2
	Научно-исследовательская работа (рассред.)										6		6	6
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	8	10	2	7	9	2	8	10	38
Итого		22	29	51	22	29	51	22	29	51	22	29	51	204
Студентов		20			20			17			11			
Групп		1			1			1			1			

№	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	ЗЕТ				Ауд						СРС	Контр оль	ЗЕТ				Ауд						СРС	Контр оль					ЗЕТ
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ							КСР	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр							ИЗ	КСР	Всего	Всего	Лек	Лаб							
ИТОГО				1 080									30	20		1 166									31	22		2 246								61	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 080									30			1 148									30			2 228							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				64												62												63												
ООП, факультативы (в период ТО)																																								
ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)				31												26												29												
Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и И				31											26												29													
Аудиторная (физ.к.)															4												2													
ДИСЦИПЛИНЫ				1 080								162	ТО: 17□			0 22										162	ТО: 17□		0 22											
			(И)								162	ТО: 17□			0 22											162	ТО: 17□		0 22											
			(Предельное)								162	ТО: 17□			0 22											162	ТО: 17□		0 22											
			(План)	1 080	527	162	119	246			553		30		1 058	518	161	136	221				540		28		2 138	###	323	255	467			##	58					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	ЗаО	108	51			51			57		3		За	72	34			34				38		2		За ЗаО	180	85			85		95	5	30	1234		
2	Б1.Б.2	История	Экз	108	51	26		25			57		3		Экз	108	51	26		25				57		3		Экз	108	51	26		25		57	3	28	1		
3	Б1.Б.6	Математика	Экз За	216	102	34		68			114		6		Экз За	144	68	34		34				76		4		Экз(2) За	360	170	68		102		190	10	20	12		
4	Б1.Б.7	Информатика	Экз	180	85	34	51				95		5		Экз	180	85	34	51					95		5		Экз	180	85	34	51		95	5	21	1			
5	Б1.Б.8	Физика	Экз	144	68	34	34				76		4		Экз	144	68	34	34					76		4		Экз(2)	288	136	68	68		152	8	7	12			
6	Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	Экз За	180	68	34	34				112		5		Экз За	180	68	34	34									Экз За	180	68	34	34		112	5	8	1			
7	Б1.Б.10	Органическая химия													Экз За	216	85	34	51				131		6			Экз За	216	85	34	51		131	6	14	2			
8	Б1.Б.15	Инженерная графика	ЗаО	72	34			34			38		2		ЗаО	72	34			34			38		2			ЗаО(2)	144	68			68		76	4	22	12		
9	Б1.Б.23	Физическая культура	За	72	68			68			4		2		За	72	68											За	72	68			68		4	2	31	1		
10	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			
11	Б1.В.ОД.2	Культурология													За	72	34	17		17			38		2		За	72	34	17		17		38	2	28	2			
12	Б1.В.ОД.6	Общая и неорганическая химия, часть 2													Экз За	180	85	34	51					95		5		Экз За	180	85	34	51		95	5	8	2			
13		Элективные курсы по физической культуре													За	68	68			68								За	68	68			68			31	234567			
14	ФТД.1	Основы информационной культуры													За	18	8			8				10		1		За	18	8			8		10	1		2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(3) ЗаО(2)												Экз(4) За(5) ЗаО												Экз(9) За(8) ЗаО(3)												
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План)																										3	2									3	2			
Учебная практика															ЗаО	108										3	2	ЗаО	108							3	2		2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
КАНИКУЛЫ													2														7										9			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестры						
			Контроль	Часов												ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов												ЗЕТ	Неделя																	
				Ауд															Ауд																														
				Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	СРС	Контр-оль	Всего	Лек	Лаб	Пр				ИЗ	КСР	СРС	Контр-оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	СРС	Контр-оль																			
ИТОГО			1 148													1 184													2 332													30	20	31	21	61	41		
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1 112													1 184													2 296													29		31		60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			68													70													69																				
ООП, факультативы (в период ТО)			28													29													29																				
ООП, факультативы (в период экз. сес.)			28													29													29																				
Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			4													4													4																				
Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и И			D-68													D-50													D-118																				
Аудиторная (физ.к.)			D 162													D 216													D 378																				
ДИСЦИПЛИНЫ			1 080													1 134													2 214													162	TO: 17□ TO*: 17□ Э: 3	216	TO: 17□ TO*: 17□ Э: 4	378	TO: 34□ TO*: 34□ Э: 7		
			1 148 561 195 145 221													1 184 561 204 136 221													2 332 ### 399 281 442													587		623		61			
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	за	72	34								38	2	Экз	108	51	17		34					57	3	Экз	108	51	17		34			57	3	32	4											
3	Б1.Б.4	Правоведение	за	72	34	17		17					38	2	Экз	72	34	17							38	2	Экз	72	34	17				38	2	25	3												
4	Б1.Б.11	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	заО	108	51		51						57	3	заО	108	51		51						57	3	заО	108	51		51			57	3	15	36												
5	Б1.Б.12	Физическая химия													Экз за	180	85	34	51						95	5	Экз за	180	85	34	51			95	5	9	4												
6	Б1.Б.14	Экология	за	72	34	17		17					38	2														за	72	34	17		17		38	2	6	3											
7	Б1.Б.16	Электротехника и электроника	Экз	108	51	25	26						57	3	Экз	108	51	25	26						57	3	Экз	108	51	25	26			57	3	16	3												
8	Б1.Б.17	Прикладная механика	Экз	108	34	17		17					74	3	за	72	34	17		17					38	2	Экз за	180	68	34		34		112	5	22	34												
9	Б1.Б.18	Процессы и аппараты химической технологии													Экз	180	68	34	17	17					112	5	Экз	180	68	34	17	17		112	5	19	45												
10	Б1.Б.24	Информационные технологии													Экз	144	68	34	34						76	4	Экз	144	68	34	34			76	4	21	4												
11	Б1.В.ОД.4	Математика, часть 2	Экз	144	68	34		34					76	4	Экз	144	68	34							76	4	Экз	144	68	34		34		76	4	20	3												
12	Б1.В.ОД.5	Физика, часть 2	Экз	144	68	34	34						76	4	Экз	144	68	34	34						76	4	Экз	144	68	34	34			76	4	7	3												
13	Б1.В.ОД.8	Методы исследования материалов и процессов													за	108	51	17	34						57	3	за	108	51	17	34			57	3	4	4												
14		Элективные курсы по физической культуре	за	68	68			68							за	68	68			68								за(2)	136	136			136				31	234567											
15	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика													за	72	34	17		17					38	2	за	72	34	17		17		38	2	32	4												
16	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология													за	72	34	17		17					38	2	за	72	34	17		17		38	2	32	4												
17	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент и маркетинг	за	72	34	17		17					38	2	за	72	34	17		17					38	2	за	72	34	17		17		38	2	25	3												
18	Б1.В.ДВ.2.2	Управление персоналом	за	72	34	17		17					38	2	за	72	34	17		17					38	2	за	72	34	17		17		38	2	25	3												
19	Б1.В.ДВ.3.1	Основы научных исследований и инженерного творчества													за	72	34	17		17					38	2	за	72	34	17		17		38	2	4	4												
20	Б1.В.ДВ.3.2	Физико-химические основы нанотехнологий													за	72	34	17		17					38	2	за	72	34	17		17		38	2	9	4												
21	Б1.В.ДВ.4.1	Органическая химия, часть 2	Экз	144	68	34	34						76	4	Экз	144	68	34	34						76	4	Экз	144	68	34	34			76	4	14	3												
22	Б1.В.ДВ.4.2	Функциональные производные углеводородов	Экз	144	68	34	34						76	4	Экз	144	68	34	34						76	4	Экз	144	68	34	34			76	4	14	3												
23	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												
24	Б1.В.ДВ.5.2	Метрология, стандартизация и сертификация													за	72	34	17		17					38	2	за	72	34	17		17		38	2	5	4												
25	ФТД.2	БЖД (ГО)	за	36	17			17					19	1	за	36	17			17					19	1	за	36	17			17		19	1	5	4												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) ЗаО													Экз(5) За(6)													Экз(10) За(10) ЗаО																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																	
КАНИКУЛЫ																																										2		8		10			

