

1
ч.б

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Ректор

Шарнин В.А.

"12" 10 20 15 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 9-б

12.10.2015

29.03.04

Направление 29.03.04 Технология художественной обработки материалов

Профиль "Технология художественной обработки материалов"

Кафедра: Кафедра технологии керамики и наноматериалов (ТКиН)

Факультет: НХиТ

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

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1086

01.10.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

/ Бутман М.Ф./

Начальник УМУ

/ Гордина Н.Е./

Декан

/ Белова Н.В./

Зав. кафедрой

/ Бутман М.Ф./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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				1 148							30	20		1 166							31	21		2 314							61	41					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 148							30			1 148							30			2 296						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			68										69										68													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			27											27										27												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			27											27										27												
Аудиторная (физ.к.)			4											4										4													
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -68							D 162		ТО: 17□	D -32							D 216		ТО: 17□	D -100						D 378		ТО: 34□					
			(Предельное)	1 080							162		ТО*: 17□	1 134							216		ТО*: 17□	2 214						378		ТО*: 34□					
			(План)	1 148	527	136	51	340	621		30		Э: 3	1 166	535	119	102	314	631		31		Э: 4	2 314	###	255	153	654	##	61		Э: 7					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	108	51			51	57		3		За	72	34			34	38		2		За(2)	180	85			85	95		5	30	1234				
2	Б1.Б.2	История	Экз	108	51	26		25	57		3		Экз	108	51	17		34	93		4		Экз	108	51	26		25	57		3	28	1				
3	Б1.Б.3	Философия											Экз	144	51	17		34	93		4		Экз	144	51	17		34	93		4	32	2				
4	Б1.Б.7	Математика	Экз За	180	68	34		34	112		5		Экз	108	51	17		34	57		3		Экз(2) За	288	119	51		68	169		8	20	12				
5	Б1.Б.8	Физика											Экз За	216	85	34	51		131		6		Экз За	216	85	34	51		131		6	7	2				
6	Б1.Б.9	Химия	Экз За	180	68	34	17	17	112		5		Экз	144	68	17	34	17	76		4		Экз(2) За	324	136	51	51	34	188		9	8	12				
7	Б1.Б.10	Информатика	Экз	108	51	17	34		57		3		За	72	34	17	17		38		2		Экз За	180	85	34	51		95		5	21	12				
8	Б1.Б.12	История искусств	За	108	34	17		17	74		3												За	108	34	17		17	74		3	2	1				
9	Б1.Б.13	Рисунок											За	144	68			68	76		4		За	144	68			68	76		4	2	2				
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	1				
11	Б1.В.ОД.2	История стилей											За	108	34	17		17	74		3		За	108	34	17		17	74		3	2	2				
12	Б1.В.ОД.4	Инженерная и компьютерная графика	ЗаО	72	34			34	38		2		ЗаО	72	34			34	38		2		ЗаО(2)	144	68			68	76		4	22	12				
13	Б1.В.ОД.5	Основы перспективы	Экз	144	68			68	76		4												Экз	144	68			68	76		4	2	1				
14		Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136				31	123567				
15	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	18	8			8	10		1		За	18	8			8	10		1		За	18	8			8	10		1		2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(5) ЗаО								Экз(4) За(5) ЗаО								Экз(9) За(10) ЗаО(2)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2										9										11						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	Лек
ИТОГО				1 148								30	21		1 080								30	21		2 228							60	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 148								30			1 080								30			2 228						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			68											64											66											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			27											29												28										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			27											29												28										
Аудиторная (физ.к.)			4											4												2											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -14								D 216	ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 4		D 54								D 216	ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 4		D 40						D 432	ТО: 34□ ТО*: 34□ Э: 8				
			(Предельное)	1 134								216		1 134									216		2 268							432					
			(План)	1 148	527	153	85	289	621			30		1 080	493	136	85	272	587				30		2 228	###	289	170	561	##		60					
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.4	Культурология	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		28	3	
3	Б1.Б.5	Маркетинг и менеджмент												За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2		25	4	
4	Б1.Б.6	Правоведение												За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2		25	4	
5	Б1.Б.11	Механика	За	108	34	17		17	74			3													За	108	34	17		17	74		3		22	3	
6	Б1.Б.14	Живопись и цветоведение	Экз	144	68			68	76			4													Экз	144	68			68	76		4		2	3	
7	Б1.Б.15	Композиция	Экз	144	68	17		51	76			4													Экз	144	68	17		51	76		4		2	3	
8	Б1.Б.16	Скульптура и лепка												ЗаО	180	68			68	112			5		ЗаО	180	68			68	112		5		2	4	
9	Б1.Б.18	Электротехника	Экз	72	34	17	17		38			2													Экз	72	34	17	17		38		2		16	3	
10	Б1.Б.19	Метрология												За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2		5	4	
11	Б1.Б.20	Стандартизация и сертификация												За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2		5	4	
12	Б1.Б.25	Физическая культура												За	72	68			68	4			2		За	72	68			68	4		2		31	4	
13	Б1.В.ОД.6	Экология	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		6	3	
14	Б1.В.ОД.7	Физика цвета	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		2	3	
15	Б1.В.ОД.8	Информационные технологии												Экз	144	51	17	34		93			4		Экз	144	51	17	34		93		4		21	4	
16	Б1.В.ОД.9	Композиция, часть 2												Экз	108	51	17		34	57			3		Экз	108	51	17		34	57		3		2	4	
17		Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68																	За	68	68			68					31	123567	
18	Б1.В.ДВ.3.1	Материаловедение стекла и керамики	Экз	216	85	34	51		131			6													Экз	216	85	34	51		131		6		4	3	
19	Б1.В.ДВ.3.2	Материаловедение металлов и покрытий	Экз	216	85	34	51		131			6													Экз	216	85	34	51		131		6		2	3	
20	Б1.В.ДВ.4.1	Физико-химические методы обработки материалов	За	108	34	17	17		74			3													За	108	34	17	17		74		3		2	3	
21	Б1.В.ДВ.4.2	Кристаллография и минералогия	За	108	34	17	17		74			3													За	108	34	17	17		74		3		4	3	
22	Б1.В.ДВ.5.1	Теоретические основы технологии обработки материалов												Экз	180	85	34	51		95			5		Экз	180	85	34	51		95		5		4	4	
23	Б1.В.ДВ.5.2	Электроника												Экз	180	85	34	51		95			5		Экз	180	85	34	51		95		5		2	4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6)										Экз(4) За(5) ЗаО										Экз(8) За(11) ЗаО														
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					
				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	Лек
ИТОГО				1 078								29	21		1 176								31	22		2 254							60	43			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 078								29			1 176								31			2 254						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			64											64											64											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			25											26												26										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			25											26												26										
	Аудиторная (физ.к.)			2											4												3										
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 56								D 216	ТО: 17□		D 12								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)	1 078	459	136	272	51	619		29		Э: 4	960	450	150	180	120	510			25		Э: 3	2 038	909	286	452	171	##	378	54	Э: 7				
1	Б1.Б.21	Художественное материаловедение	Экз За	252	102	34	68		150		7														Экз За	252	102	34	68		150		7		4	5	
2	Б1.Б.26	Компьютерное проектирование											Экз	108	45	15		30	63		3				Экз	108	45	15		30	63		3		2	6	
3	Б1.В.ОД.10	Орнамент в художественных изделиях											Экз За	144	60	30		30	84		4				Экз За	144	60	30		30	84		4		2	6	
4	Б1.В.ОД.13	Покрyтия материалов	Экз	144	51	17	34		93		4														Экз	144	51	17	34		93		4		4	5	
5		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34			34					За	60	60			60							За(2)	94	94			94					31	123567	
6	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика	За	72	34	17		17	38		2														За	72	34	17		17	38		2		32	5	
7	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология	За	72	34	17		17	38		2														За	72	34	17		17	38		2		32	5	
8	Б1.В.ДВ.2.1	Эстетика художественно-промышленных изделий											Экз За	144	60	15	45		84		4				Экз За	144	60	15	45		84		4		2	6	
9	Б1.В.ДВ.2.2	История дизайна											Экз За	144	60	15	45		84		4				Экз За	144	60	15	45		84		4		2	6	
10	Б1.В.ДВ.6.1	Мастерство стекла и керамики	Экз За	144	51	17	34		93		4														Экз За	144	51	17	34		93		4		4	57	
11	Б1.В.ДВ.6.2	Мастерство: металлы и покрытия	Экз За	144	51	17	34		93		4														Экз За	144	51	17	34		93		4		2	57	
12	Б1.В.ДВ.7.1	Основы технологии художественной обработки стекла и керамики	Экз За	288	119	34	85		169		8														Экз За	288	119	34	85		169		8		4	5	
13	Б1.В.ДВ.7.2	Основы технологии художественной обработки материалов: покрытия	Экз За	288	119	34	85		169		8														Экз За	288	119	34	85		169		8		2	5	
14	Б1.В.ДВ.8.1	Специальные технологии художественной обработки стекла и керамики											Экз За	180	90	30	60		90		5				Экз За	180	90	30	60		90		5		4	6	
15	Б1.В.ДВ.8.2	Специальные технологии художественной обработки материалов: покрытия											Экз За	180	90	30	60		90		5				Экз За	180	90	30	60		90		5		2	6	
16	Б1.В.ДВ.9.1	Технология изготовления художественных изделий на основе тугоплавких неметаллических и силикатных материалов											ЗаО	180	75	30	45		105		5				ЗаО	180	75	30	45		105		5		4	67	
17	Б1.В.ДВ.9.2	Технология изготовления художественных изделий на основе металлов и композитов											ЗаО	180	75	30	45		105		5				ЗаО	180	75	30	45		105		5		2	67	
18	Б1.В.ДВ.12.1	Технология покрытий	Экз	144	68	17	51		76		4														Экз	144	68	17	51		76		4		4	5	
19	Б1.В.ДВ.12.2	Физические и технологические свойства покрытий	Экз	144	68	17	51		76		4														Экз	144	68	17	51		76		4		2	5	
20	Б1.В.ДВ.13.1	Основы термической обработки материалов											Экз	144	60	30	30		84		4				Экз	144	60	30	30		84		4		4	6	
21	Б1.В.ДВ.13.2	Механические свойства и испытания материалов											Экз	144	60	30	30		84		4				Экз	144	60	30	30		84		4		2	6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(4)											Экз(5) За(3) ЗаО											Экз(10) За(7) ЗаО											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)												216						6	4				216								6	4		
Учебная практика														ЗаО	216						6	4			ЗаО	216							6	4		6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ												2												7									9				

№	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					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				1 150						31	21		720						29	21		1 870						60	42					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 150						31			720						29			1 870						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			68									56									62												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			31									28									29												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			27									28									28												
Аудиторная (физ.к.)			2																		1													
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -16						D 216	ТО: 17□ ТО*: 15□ Э: 4		D 90						D 108	ТО: 9□ ТО*: 9□ Э: 2		D 74						D 324	ТО: 26□ ТО*: 24□ Э: 6					
			(Предельное)	1 026						216			594						108			1 620												
			(План)	1 042	493	187	187	119	549	28			504	252	99	81	72	252	14			1 546	745	286	268	191	801	42						
1	Б1.Б.17	Дизайн	Экз За	180	85	34		51	95	5										Экз За	180	85	34		51	95	5		2	7				
2	Б1.Б.22	Технология обработки материалов	Экз За	216	102	34	68		114	6										Экз За	216	102	34	68		114	6		4	7				
3	Б1.Б.23	Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов	ЗаО	72	34	34			38	2										ЗаО	72	34	34			38	2		4	7				
4	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности										Экз	108	54	18	36		54	3		Экз	108	54	18	36		54	3		6	8			
5	Б1.В.ОД.3	Экономика и управление производством										ЗаО	108	54	18		36	54	3		ЗаО	108	54	18		36	54	3		25	8			
6	Б1.В.ОД.11	Промышленный дизайн										За	72	36	18		18	36	2		За	72	36	18		18	36	2		2	8			
7	Б1.В.ОД.12	Художественное проектирование	Экз	108	51	17		34	57	3										Экз	108	51	17		34	57	3		2	7				
8		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34			34												За	34	34			34				31	123567				
9	Б1.В.ДВ.6.1	Мастерство стекла и керамики	Экз За	216	85	34	51		131	6										Экз За	216	85	34	51		131	6		4	57				
10	Б1.В.ДВ.6.2	Мастерство: металлы и покрытия	Экз За	216	85	34	51		131	6										Экз За	216	85	34	51		131	6		2	57				
11	Б1.В.ДВ.9.1	Технология изготовления художественных изделий на основе тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	Экз За КП	216	102	34	68		114	6										Экз За КП	216	102	34	68		114	6		4	67				
12	Б1.В.ДВ.9.2	Технология изготовления художественных изделий на основе металлов и композитов	Экз За КП	216	102	34	68		114	6										Экз За КП	216	102	34	68		114	6		2	67				
13	Б1.В.ДВ.10.1	Новые технологии художественной обработки стекла и керамики										Экз За	144	72	27	45		72	4		Экз За	144	72	27	45		72	4		4	8			
14	Б1.В.ДВ.10.2	Новые технологии художественной обработки покрытий										Экз За	144	72	27	45		72	4		Экз За	144	72	27	45		72	4		2	8			
15	Б1.В.ДВ.11.1	Технологическое проектирование стекла и керамики										За	72	36	18		18	36	2		За	72	36	18		18	36	2		4	8			
16	Б1.В.ДВ.11.2	Технологическое проектирование покрытий										За	72	36	18		18	36	2		За	72	36	18		18	36	2		2	8			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) ЗаО КП							Экз(2) За(3) ЗаО							Экз(7) За(7) ЗаО(2) КП																	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)									216						6	4		216						6	4						
Преддипломная практика											ЗаО	216						6	4	ЗаО	216						6	4	8					
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБО			(План)	108				108	3	2										108					108	3	2							
Научно-исследовательская работа (Расср.)				108				108	3	2										108					108	3	2			7				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		9	6								9	6						
КАНИКУЛЫ										2									8									10						