

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 9-6

12.10.2015

подготовки бакалавров



Ректор

Шарнин В.А.

20 15 г.

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 2015

Образовательный стандарт 1086

01.10.2015





Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Бутман М.Ф./
 / Гордина Н.Е./
 / Белова Н.В./
 / 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	Э	К																							Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																		К	Э	Э	Э	Э	К																								Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		К	Э	Э	Э	Э	К																							Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV																		К	Э	Э	Э	Э	К	П	П	П	П																Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	15	9	24	124
Э	Экзаменационные сессии	4	3	7	4	4	8	4	3	7	4	2	6	28
У	Учебная практика		2	2										2
	Научно-исследовательская работа (рассред.)										2		2	2
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		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		16			21			20			17			
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					
				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				1 080							30	21		1 166							31	22		2 246						61	43						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 080							30			1 148							30			2 228						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			64										62										63													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			31											26										29												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			31											26										29												
	Аудиторная (физ.к.)														4										2												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 54							D 216	ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 4		D 22							D 162	ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 3		D 76					D 378	ТО: 34□ ТО*: 34□ Э: 7							
			(Предельное)	1 134							216		1 080								162		2 214														
			(План)	1 080	527	145	68	314	553		30		1 058	518	110	85	323	540			28		2 138	###	255	153	637	##	378	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	28	1				
3	Б1.Б.4	Культурология											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	28	2				
4	Б1.Б.7	Математика	Экз	144	68	34		34	76		4		Экз	108	51	17		34	57		3		Экз(2)	252	119	51		68	133		7	20	12				
5	Б1.Б.8	Физика											Экз За	180	85	34	51		95		5		Экз За	180	85	34	51		95		5	7	2				
6	Б1.Б.9	Химия	Экз	144	68	34	17	17	76		4		Экз	144	68	17	34	17	76		4		Экз(2)	288	136	51	51	34	152		8	8	12				
7	Б1.Б.10	Информатика	Экз	180	85	34	51		95		5												Экз	180	85	34	51		95		5	21	1				
8	Б1.Б.12	История искусств	ЗаО	108	34	17		17	74		3												ЗаО	108	34	17		17	74		3	28	1				
9	Б1.Б.13	Рисунок											ЗаО	144	68			68	76		4		ЗаО	144	68			68	76		4	2	2				
10	Б1.Б.27	Физическая культура	За	72	68			68	4		2												За	72	68			68	4		2	31	1				
11	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				
12	Б1.В.ОД.2	История стилей											ЗаО	108	34	17		17	74		3		ЗаО	108	34	17		17	74		3	2	2				
13	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				
14	Б1.В.ОД.5	Основы перспективы	Экз	144	68			68	76		4												Экз	144	68			68	76		4	2	1				
15		Элективные курсы по физической культуре											За	68	68			68					Экз	68	68			68				31	234567				
16	ФТД.1	Основы информационной культуры											За	18	8			8	10		1		За	18	8			8	10		1		2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За ЗаО(3)											Экз(3) За(4) ЗаО(3)											Экз(8) За(5) ЗаО(6)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)											108							3	2		108						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														
				Всего	Ауд								Контр оль	Всего	Ауд						Контр оль													
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр				СРС												
ИТОГО				1 256						33	21		1 076						28	21		2 332						61	42					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 220						32			1 076						28			2 296						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			74									63									69												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			29									24										27											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			29									24										27											
	Аудиторная (физ.к.)			4									4										4											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -122						D 216		ТО: 17□	D 58						D 216		ТО: 17□	D -64					D 432		ТО: 34□					
			(Предельное)	1 134						216		ТО*: 17□	1 134						216		ТО*: 17□	2 268				432		ТО*: 34□						
			(План)	1 256	578	170	85	323	678	33		Э: 4	1 076	476	119	85	272	600	28		Э: 4	2 332	###	289	170	595	##	61	Э: 8					
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	Менеджмент и маркетинг	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		25	3
4	Б1.Б.6	Правоведение	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		25	3
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.В.ОД.6	Экология	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		6	3
13	Б1.В.ОД.7	Физика цвета	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		2	3
14	Б1.В.ОД.8	Информационные технологии											Экз	144	51	17	34		93		4		Экз	144	51	17	34		93		4		21	4
15	Б1.В.ОД.9	Композиция, часть 2											Экз	144	51	17		34	93		4		Экз	144	51	17		34	93		4		2	4
16		Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136					31	234567
17	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
18	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
19	Б1.В.ДВ.4.1	Физико-химические методы обработки материалов	Экз	108	34	17	17		74		3												Экз	108	34	17	17		74		3		2	3
20	Б1.В.ДВ.4.2	Кристаллография и минералогия	Экз	108	34	17	17		74		3												Экз	108	34	17	17		74		3		4	3
21	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
22	Б1.В.ДВ.5.2	Электрохимия											Экз	180	85	34	51		95		5		Экз	180	85	34	51		95		5		2	4
23	ФТД.2	БЖД (ГО)	За	36	17			17	19		1												За	36	17			17	19		1			3
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(6)							Экз(5) За(2) ЗаО							Экз(10) За(8) 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					
				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				1 078								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.22	Покртия материалов	Экз	144	51	17	34		93		4													Экз	144	51	17	34		93		4		4	5		
3	Б1.Б.23	Компьютерное проектирование											Экз	108	45	15		30	63		3			Экз	108	45	15		30	63		3		2	6		
4	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		
5		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34				34				За	60	60			60						За(2)	94	94			94					31	234567		
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											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)												216						6	4				216							6	4			
Производственная 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□		D 90					D 108		ТО: 9□		D 74					D 324		ТО: 26□					
			(Предельное)	1 026				216		(ТО*: 15□		594					108		(ТО*: 9□		1 620					324		(ТО*: 24□						
			(План)	1 042	493	187	187	119	549	28	Э: 4		504	252	99	99	54	252	14	Э: 2		1 546	745	286	286	173	801	42	Э: 6					
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.24	Технология обработки материалов	Экз За	216	102	34	68		114	6											Экз За	216	102	34	68		114	6	4	7				
3	Б1.Б.25	Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов	ЗаО	72	34	34			38	2											ЗаО	72	34	34			38	2	4	7				
4	Б1.Б.26	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	234567				
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 материалов: покрытия									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 РАБОТА			(План)		108				108	3	2											108					108	3	2					
Научно-исследовательская работа (Расср.)				ЗаО	108				108	3	2										ЗаО	108					108	3	2	7				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		9	6									9	6					
КАНИКУЛЫ										2									8									10						