

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-8

31.08.2017

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

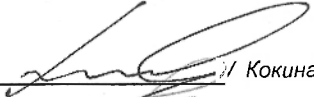
Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1086

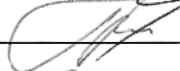
01.10.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Кокина Н.Р./

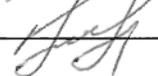
Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

Декан

 / Белова Н.В./

Зав. кафедрой

 / Бутман М.Ф./



Ректор

Бутман М.Ф.

31.08.2017 г.

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			
II																			К	=	Э	Э	Э	К																											Э	Э	Э	Э	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					
IV																		К	=	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	3	3	6	3	4	7	3	3	6	3	2	5	24
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		22	29	51	22	29	51	22	29	51	22	29	51	204
Студентов		16			21			20			17			
Групп		1			1			1			1			

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				231	259	241.5	60.5	30	30.5	61	33	28	60	29	31	60	31	29
	Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	60	30	30	60	32	28	60	29	31	60	31	29
	Итого по циклам	50%	50%	65%	210	219	213	57	30	27	60	32	28	54	29	25	42	28	14
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	65%	210	219	213	57	30	27	60	32	28	54	29	25	42	28	14
Б1.Б	Базовая часть				105	108	107	44	24	20	33	19	14	14	11	3	16	13	3
Б1.В	Вариативная часть				105	108	106	13	6	7	27	13	14	40	18	22	26	15	11
Б2	Практики				15	21	18	3		3				6		6	9	3	6
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				15	21	18	3		3				6		6	9	3	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9													
Б3.В	Вариативная часть						9										9		9
ФТД	Факультативы					10	1.5	0.5		0.5	1	1							
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					32.37%												
		в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					64.8	-	63.6	62.3	-	73.9	63.3	-	63.5	64	-	67.7	56	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	в период гос.экзаменов						-			-			-			-			
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					27.4	-	31	26	-	29	24	-	25	26	-	30.6	28	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					27	-	31	26	-	29	24	-	25	26	-	27	28	
	Аудиторная (физ.к.)					2.7	-		4	-	4	4	-	2	4	-	2.3		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	5	3	10	5	5	10	5	5	7	5	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	1	4	7	6	1	7	4	3	7	4	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	1		1	1		1	2	1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															1	1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																		
	ЭССЕ (Эс)																		
	РГР (РГР)																		

№	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	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)	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) (Предельное) (План)	1 080							D 162 162	ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 3		D 22 1 080							D 162 162	ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 3		D 22 2 160					D 324 324	ТО: 34□ ТО*: 34□ Э: 6							
				1 080	527	145	68	314	553				30	1 058	518	110	85	323	540				28	2 138	###	255	153	637	##		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.26	Физическая культура и спорт	За	72	68			68	4			2		За	72	34	8		26	38			2		За	72	34	8		26	38		2		31	1	
11	Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи												ЗаО	108	34	17		17	74			3		ЗаО	108	34	17		17	74		3		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 и спорту												За	68	68			68						За	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			
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												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	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				1 256								33	20		1 076								28	21		2 332							61	41
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 -176							D 162		ТО: 17□		D 58							D 216		ТО: 17□		D -118					D 378		ТО: 34□	
			(Предельное)	1 080						162		ТО*: 17□		1 134							216		ТО*: 17□		2 214				378		ТО*: 34□	Э: 7		
			(План)	1 256	578	170	85	323	678		33		Э: 3	1 076	476	102	102	272	600		28		Э: 4	2 332	###	272	187	595	##	61				
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		Экз	108	34			34	74		3		Экз	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												Экз	72	34	17		17	38		2	25	3	
4	Б1.Б.6	Правоведение	За	72	34	17		17	38		2												Экз	72	34	17		17	38		2	25	3	
5	Б1.Б.11	Механика	За	108	34	17		17	74		3												Экз	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		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, стандартизация и сертификация											За	108	51	17		34	57		3		За	108	51	17		34	57		3	5	4	
11	Б1.В.ОД.6	Экология	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	6	3	
12	Б1.В.ОД.7	Физика цвета	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	2	3	
13	Б1.В.ОД.8	Информационные технологии											Экз	144	51	17	34		93		4		Экз	144	51	17	34		93		4	21	4	
14	Б1.В.ОД.9	Композиция, часть 2											Экз	144	51	17		34	93		4		Экз	144	51	17		34	93		4	2	4	
15		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136				31	234567	
16	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	
17	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	
18	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	
19	Б1.В.ДВ.4.2	Кристаллография и минералогия	Экз	108	34	17	17		74		3												Экз	108	34	17	17		74		3	4	3	
20	Б1.В.ДВ.5.1	Теоретические основы технологии обработки материалов											Экз	216	102	34	68		114		6		Экз	216	102	34	68		114		6	4	4	
21	Б1.В.ДВ.5.2	Электрохимия											Экз	216	102	34	68		114		6		Экз	216	102	34	68		114		6	2	4	
22	ФТД.2	БЖД (ГО)	За	36	17			17	19		1		За	36	17			17	19		1		За	36	17			17	19		1		3	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(6)								Экз(5) За ЗаО								Экз(10) За(7) 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	20		1 176								31	22		2 254							60	42			
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 2							D 162		ТО: 17□		D 12							D 162		ТО: 15□		D 14					D 324		ТО: 32□				
			(Предельное)	1 080							162		ТО*: 17□	972								162		ТО*: 15□	2 052					324		ТО*: 32□					
			(План)	1 078	459	136	272	51	619		29		Э: 3	960	450	150	180	120	510		25		Э: 3	2 038	909	286	452	171	##	54		Э: 6					
1	Б1.Б.20	Художественное материаловедение	Экз За	252	102	34	68		150		7													Экз За	252	102	34	68		150		7		4	5		
2	Б1.Б.21	Покртия материалов	Экз	144	51	17	34		93		4													Экз	144	51	17	34		93		4		4	5		
3	Б1.Б.22	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 и спорту	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				
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													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		
				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						
ИТОГО				1 150							31	20		1 044							29	21		2 194						60	41			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 150							31			1 044							29			2 194						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									1											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -70							D 162	ТО: 17□		D 90							D 108	ТО: 9□		D 20					D 270	ТО: 26□				
			(Предельное)	972							162	ТО*: 15□	594								108	ТО*: 9□	1 566					270	ТО*: 24□	Э: 3	Э: 2	Э: 5		
			(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.23	Технология обработки материалов	Экз За	216	102	34	68		114		6											Экз За	216	102	34	68		114		6		4	7	
3	Б1.Б.24	Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов	ЗаО	72	34	34			38		2											ЗаО	72	34	34			38		2		4	7	
4	Б1.Б.25	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 и спорту	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 РАБО			(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														324						9	6			324					9	6				
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)											324						9	6			324					9	6				
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														324						9	6			324					9	6			8	
КАНИКУЛЫ												2																			10			