

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова

Утверждаю



Якимович Б.А.

20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

29.03.04

29.03.04 "Технология художественной обработки материалов", профиль "Технология художественной обработки материалов"

Кафедра: 40

Факультет: Реклама и дизайн

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- Научно-исследовательская
- Производственно-технологическая
- Художественно-производственная
- Проектная
- Организационно-управленческая

Год начала подготовки 2011

Образовательный стандарт 1086

30.10.2015

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

/ Хворенков В.В./

/ Кадацкая М.С./

/ Черных М.М./

/ Санду О.М./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III																	К	Э	Э	Э	К																	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
IV																Э	Э	К	К															Э	Э	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	Г	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	19	36	13	14	27	131
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2 2/3	5 2/3	3	2	5	2	1 2/3	3 2/3	20 1/3
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					3 1/3	3 1/3		5 1/3	5 1/3		3 1/3	3 1/3	12
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	7	9	2	5 2/3	7 2/3	2	8	10	36 2/3
Итого		22	30	52	22	30	52	22	32	54	17	33	50	208
Студентов		21			16			16			14			
Групп		1			1			1			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	16	17	22	25	43	44	45	52	53	54	64	65	66	73	74	75	85	87	94	95	96	106	107	108	115	116	117	190
Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																								Закреплен	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4							
											Семестр 1 [17 нед]			Семестр 2 [17 нед]			Семестр 3 [17 нед]			Семестр 4 [17 нед]			Семестр 5 [17 нед]			Семестр 6 [19 нед]			Семестр 7 [13 нед]			Семестр 8 [14 нед]				
											Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр		Лек
	Итого	21	47	8		7	9076	3589	4407	243	176	144	180	144	192	212	128	224	162	112	208	162	112	168	128	194	232	74	135	120	60	126	126	70		
	Итого по ООП (без факультативов)	21	46	8		7	8968	3529	4359	240	176	144	180	144	192	212	128	224	162	112	208	162	112	168	128	164	232	44	135	120	60	126	126	70		
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=39%							45%	55%																											
	Итого по блоку Б1	21	46	8		7	7888	3529	4359	210	176	144	180	144	192	212	128	224	162	112	208	162	112	168	128	164	232	44	135	120	60	126	126	70		
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=39%							45%	55%																											
Б1	Дисциплины (модули)	21	46	8		7	7888	3529	4359	210	176	144	180	144	192	212	128	224	162	112	208	162	112	168	128	164	232	44	135	120	60	126	126	70		
Б1.Б	Базовая часть	13	19	1		3	3780	1541	2239	105	144	80	64	144	96	128	96	80	48	80	64	80	16	48		100	96	12	90	45	30					
Б1.Б.1	Иностранный язык	1	2				252	96	156	7		32			32							32														
Б1.Б.1.1	Иностранный язык		12				144	64	80	4		32			32																				13	
Б1.Б.1.2	Иностранный язык (технический перевод)3	4					108	32	76	3												32													13	
*																																				
Б1.Б.2	История	1					108	48	60	3	32		16																						1	
Б1.Б.3	Философия	2					144	64	80	4					32		32																		3	
Б1.Б.4	Маркетинг и менеджмент		7			7	108	45	63	3																			30		15				29	
Б1.Б.5	Правоведение		3				108	48	60	3					32			16																	72	
Б1.Б.6	Культурология		3				108	48	60	3					32			16																	5	
Б1.Б.7	Математика	12					360	144	216	10	48		32	32		32																		17		
Б1.Б.8	Физика	1	1				288	144	144	8				32	16	32	32	16	16																	
Б1.Б.8.1	Физика 1		2				144	80	64	4				32	16	32																		15		
Б1.Б.8.2	Физика 2	3					144	64	80	4							32	16	16															15		
*																																				
Б1.Б.9	Химия	2	1				288	112	176	8	32	16	16	16	16	16																			8	
Б1.Б.10	Механика	2					108	48	60	3					32		16																		23	
Б1.Б.11	Информатика	2	1				216	96	120	6	32	32			32																				40	
Б1.Б.12	Компьютерное проектирование	7					144	45	99	4																				15	30				40	
Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация	4					144	48	96	4									32			16													42	
Б1.Б.14	Художественное материаловедение		2	1			216	94	122	6								16			16					16	16		15	15						
Б1.Б.14.1	Художественное материаловедение 1				4		72	32	40	2									16		16													40		
Б1.Б.14.2	Художественное материаловедение 2		6				72	32	40	2																16	16								40	
Б1.Б.14.3	Художественное материаловедение 3		7				72	30	42	2																			15	15					40	
*																																				
Б1.Б.15	Покртытия материалов		6				108	32	76	3																	16	16							40	
Б1.Б.16	Технология обработки материалов	6				6	216	80	136	6																32	48								40	
Б1.Б.17	Оборудование для реализации ТХОМ		6				72	32	40	2																	16	16							40	
Б1.Б.18	Электротехника и электроника		4				72	48	24	2										32		16													27	
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		7				108	45	63	3																				30		15			30	
Б1.Б.20	Физическая культура		6				72	32	40	2																									11	
Б1.Б.21	Компьютерная графика	3					180	64	116	5								64									20		12						40	
Б1.Б.22	Основы компьютерного дизайна		45			4	216	64	152	6											32				32											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	ОК-1	стремлением к постоянному саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства, умением критически оценить свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства их развития или устранения
	Б1.Б.1.1	Иностранный язык
	Б1.Б.1.2	Иностранный язык (технический перевод)3
	Б1.Б.3	Философия
	Б1.Б.6	Культуурология
	Б1.Б.20	Физическая культура
	Б1.Б.23	Дизайн
	Б1.Б.ОД.1	Иностранный язык. Иностранный язык (деловой) 2
	Б1.Б.ОД.3	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.ОД.5	Методы и средства научных исследований
	Б1.Б.ОД.7	Рисунок
	Б1.Б.ОД.7.1	Рисунок 2
	Б1.Б.ОД.7.2	Рисунок 3
	Б1.Б.ОД.7.3	Рисунок 4
	Б1.Б.ОД.7.4	Рисунок 1
	Б1.Б.ОД.8	Композиция
	Б1.Б.ОД.8.1	Композиция 1
	Б1.Б.ОД.8.2	Композиция 2
	Б1.Б.ОД.9	Скульптура и лепка
	Б1.Б.ОД.12	Мастерство
	Б1.Б.ОД.12.1	Мастерство 1
	Б1.Б.ОД.12.2	Мастерство 2
	Б2.У.1	Прикладная физическая культура
	Б2.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная
2	ОК-2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б1.Б.23	Дизайн
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
3	ОК-3	пониманием социальной значимости своей будущей профессии, высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
	Б1.Б.3	Философия
	Б1.Б.6	Культуурология
	Б1.Б.23	Дизайн
	Б1.Б.ОД.3	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.ОД.5	Методы и средства научных исследований
	Б1.Б.ОД.7	Рисунок
	Б1.Б.ОД.7.1	Рисунок 2
	Б1.Б.ОД.7.2	Рисунок 3
	Б1.Б.ОД.7.3	Рисунок 4
	Б1.Б.ОД.7.4	Рисунок 1
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Технологическая
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
4	ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.1.1	Иностранный язык
	Б1.Б.1.2	Иностранный язык (технический перевод)3
	Б1.Б.6	Культуурология
	Б1.Б.ОД.1	Иностранный язык. Иностранный язык (деловой) 2
	Б1.Б.ОД.3	Русский язык и культура речи
5	ОК-5	готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе, знанием принципов и методов организации и управления малыми коллективами, способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
	Б1.Б.4	Маркетинг и менеджмент
	Б1.Б.5	Правоведение
	Б1.Б.ОД.3	Русский язык и культура речи
	Б2.П.1	Технологическая
6	ОК-6	готовностью к социальному взаимодействию на основе принятых в обществе моральных и правовых норм, проявлением уважения к людям, толерантностью к другой культуре
	Б1.Б.1.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.5	Правоведение
	Б1.Б.6	Культуурология
	Б1.Б.ОД.3	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.ОД.10	История искусств
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
7	ОК-7	готовностью уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям Российской Федерации в целом и к национальным особенностям отдельных народов в частности, быть патриотом своей страны
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.5	Правоведение
	Б1.Б.6	Культуурология
8	ОК-8	знанием основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией
	Б1.Б.5	Правоведение
	Б1.Б.11	Информатика
	Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.Б.ОД.5	Методы и средства научных исследований
	Б2.П.1	Технологическая
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
9	ОК-9	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
	Б1.Б.4	Маркетинг и менеджмент
	Б1.Б.ОД.4	Экономика
10	ОК-10	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.20	Физическая культура
11	ОК-11	Прикладная физическая культура
12	ОК-12	
13	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.5	Правоведение
	Б1.Б.11	Информатика
	Б1.Б.12	Компьютерное проектирование
	Б1.Б.22	Основы компьютерного дизайна
	Б2.П.2	Преддипломная
14	ОПК-2	способностью сочетать научный и экспериментальный подход для решения поставленных задач
	Б1.Б.8	Физика

		Б1.Б.8.1	Физика 1
		Б1.Б.8.2	Физика 2
		Б1.Б.9	Химия
		Б1.Б.24	Механические свойства и испытания материалов
		Б1.Б.ОД.5	Методы и средства научных исследований
		Б1.Б.ОД.14	Методы контроля качества художественных изделий
		Б2.П.2	Преддипломная
15	ОПК-3		способностью решать научные и экспериментальные проблемы в ходе профессиональной деятельности
		Б1.Б.10	Механика
		Б1.Б.24	Механические свойства и испытания материалов
		Б1.Б.ОД.5	Методы и средства научных исследований
		Б1.Б.ОД.14	Методы контроля качества художественных изделий
		Б2.П.2	Преддипломная
16	ОПК-4		готовностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в физике, химии, экологии
		Б1.Б.7	Математика
		Б1.Б.8	Физика
		Б1.Б.8.1	Физика 1
		Б1.Б.8.2	Физика 2
		Б1.Б.9	Химия
		Б1.Б.10	Механика
		Б1.Б.15	Покрyтия материалов
		Б1.Б.18	Электротехника и электроника
		Б1.Б.24	Механические свойства и испытания материалов
		Б1.Б.ОД.5	Методы и средства научных исследований
		Б1.Б.ОД.14	Методы контроля качества художественных изделий
17	ОПК-5		готовностью применять законы фундаментальных и прикладных наук для выбора материаловедческой базы и технологического цикла изготовления готовой продукции
		Б1.Б.7	Математика
		Б1.Б.8	Физика
		Б1.Б.8.1	Физика 1
		Б1.Б.8.2	Физика 2
		Б1.Б.9	Химия
		Б1.Б.10	Механика
		Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация
		Б1.Б.14	Художественное материаловедение
		Б1.Б.14.1	Художественное материаловедение 1
		Б1.Б.14.2	Художественное материаловедение 2
		Б1.Б.14.3	Художественное материаловедение 3
		Б1.Б.15	Покрyтия материалов
		Б1.Б.24	Механические свойства и испытания материалов
		Б1.Б.ОД.16	Технологии изготовления художественных изделий из стекла
		Б2.П.2	Преддипломная
18	ОПК-6		способностью использовать художественные приемы композиции, цвето- и формообразования для получения завершенного дизайнерского продукта
		Б1.Б.12	Компьютерное проектирование
		Б1.Б.21	Компьютерная графика
		Б1.Б.22	Основы компьютерного дизайна
		Б1.Б.23	Дизайн
		Б1.Б.ОД.6	Физические основы цветоведения
		Б1.Б.ОД.7	Рисунок
		Б1.Б.ОД.7.1	Рисунок 2
		Б1.Б.ОД.7.2	Рисунок 3
		Б1.Б.ОД.7.3	Рисунок 4
		Б1.Б.ОД.7.4	Рисунок 1
		Б1.Б.ОД.8	Композиция
		Б1.Б.ОД.8.1	Композиция 1
		Б1.Б.ОД.8.2	Композиция 2
		Б1.Б.ОД.9	Скульптура и лепка
		Б1.Б.ОД.11	Технологии изготовления художественных изделий из металлов и сплавов
		Б1.Б.ОД.15	Технологии изготовления художественных изделий из древесины и древесных материалов
		Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
19	ОПК-7		способностью к проведению экспериментальных исследований физико-химических, технологических и органолептических свойств материалов разных классов
		Б1.Б.8	Физика
		Б1.Б.8.1	Физика 1
		Б1.Б.8.2	Физика 2
		Б1.Б.9	Химия
		Б1.Б.10	Механика
		Б1.Б.14	Художественное материаловедение
		Б1.Б.14.1	Художественное материаловедение 1
		Б1.Б.14.2	Художественное материаловедение 2
		Б1.Б.14.3	Художественное материаловедение 3
		Б1.Б.15	Покрyтия материалов
		Б1.Б.24	Механические свойства и испытания материалов
		Б1.Б.ОД.5	Методы и средства научных исследований
		Б1.Б.ОД.14	Методы контроля качества художественных изделий
20	ОПК-8		готовностью отражать современные тенденции отечественной и зарубежной культуры в профессиональной деятельности
		Б1.Б.6	Культурология
21	ОПК-9		способностью использовать компьютерные программы, необходимые в сфере практической деятельности для получения заданного изделия
		Б1.Б.11	Информатика
		Б1.Б.12	Компьютерное проектирование
		Б1.Б.21	Компьютерная графика
		Б1.Б.22	Основы компьютерного дизайна
		Б1.Б.ОД.13	Методы моделирования художественных изделий
		Б2.П.2	Преддипломная
		Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
22	ОПК-10		способностью проводить литературный поиск и его обобщение с привлечением отечественной и зарубежной литературы по заданной тематике, используя компьютерную технику
		Б1.Б.1.1	Иностранный язык
		Б1.Б.1.2	Иностранный язык (технический перевод)3
		Б1.Б.2	История
		Б1.Б.3	Философия
		Б1.Б.5	Правоведение
		Б1.Б.6	Культурология
		Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация
		Б1.Б.ОД.1	Иностранный язык. Иностранный язык (деловой) 2
		Б1.Б.ОД.2	История стилей
		Б1.Б.ОД.3	Русский язык и культура речи
		Б1.Б.ОД.5	Методы и средства научных исследований
		Б1.Б.ОД.10	История искусств
		Б2.П.2	Преддипломная
		Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
23	ОПК-11		способностью демонстрировать навыки работы в научном коллективе, способность генерировать новые идеи профессиональной деятельности

		Б1.Б.ОД.5 Б2.П.2	Методы и средства научных исследований Преддипломная
24	ОПК-12		
25	ОПК-13		
26	ОПК-14		
27	ОПК-15		
28	ОПК-16		
29	ОПК-17		
30	ОПК-18		
31	ОПК-19		
32	ОПК-20		
33	ПК-1	Б1.Б.4 Б1.Б.16 Б1.Б.17 Б1.Б.ОД.4 Б1.Б.ОД.11 Б1.Б.ОД.15 Б1.Б.ОД.16 Б1.Б.ДВ.3.2 Б1.Б.ДВ.9.1 Б1.Б.ДВ.11.1 Б1.Б.ДВ.11.2 Б2.П.1 Б2.П.2 Б2.П.3	способностью к планированию и реализации программ индивидуального и мелкосерийного производства художественно-промышленной продукции, обладающей эстетической ценностью Маркетинг и менеджмент Технология обработки материалов Оборудование для реализации ТХОМ Экономика Технологии изготовления художественных изделий из металлов и сплавов Технологии изготовления художественных изделий из древесины и древесных материалов Технологии изготовления художественных изделий из стекла Производственный менеджмент Компьютерная подготовка производства художественных изделий Разработка конструкторско - технологической документации Технологии обработки листовых материалов Технологическая Преддипломная Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
34	ПК-2	Б1.Б.13 Б1.Б.14 Б1.Б.14.1 Б1.Б.14.2 Б1.Б.14.3 Б1.Б.15 Б1.Б.16 Б1.Б.17 Б1.Б.24 Б1.Б.ОД.11 Б1.Б.ОД.12 Б1.Б.ОД.12.1 Б1.Б.ОД.12.2 Б1.Б.ОД.15 Б1.Б.ОД.16 Б1.Б.ДВ.4.1 Б1.Б.ДВ.4.2 Б1.Б.ДВ.5.1 Б1.Б.ДВ.11.1 Б1.Б.ДВ.11.2 Б2.П.1 Б2.П.2 Б2.П.3	способностью к выбору оптимального материала и технологии его обработки для изготовления готовых изделий Метрология, стандартизация и сертификация Художественное материаловедение Художественное материаловедение 1 Художественное материаловедение 2 Художественное материаловедение 3 Покрyтия материалов Технология обработки материалов Оборудование для реализации ТХОМ Механические свойства и испытания материалов Технологии изготовления художественных изделий из металлов и сплавов Мастерство Мастерство 1 Мастерство 2 Технологии изготовления художественных изделий из древесины и древесных материалов Технологии изготовления художественных изделий из стекла Экология Защита окружающей среды Физико-химические основы декоративности художественных изделий Разработка конструкторско - технологической документации Технологии обработки листовых материалов Технологическая Преддипломная Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
35	ПК-3	Б1.Б.15 Б1.Б.16 Б1.Б.17 Б1.Б.ОД.11 Б1.Б.ОД.15 Б1.Б.ОД.16 Б1.Б.ДВ.8.2 Б1.Б.ДВ.9.1 Б1.Б.ДВ.11.1 Б1.Б.ДВ.11.2 Б2.П.1 Б2.П.2 Б2.П.3	способностью определить и назначить технологический процесс обработки материалов с указанием технологических параметров для получения готовой продукции Покрyтия материалов Технология обработки материалов Оборудование для реализации ТХОМ Технологии изготовления художественных изделий из металлов и сплавов Технологии изготовления художественных изделий из древесины и древесных материалов Технологии изготовления художественных изделий из стекла Основы конструирования изделий Компьютерная подготовка производства художественных изделий Разработка конструкторско - технологической документации Технологии обработки листовых материалов Технологическая Преддипломная Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
36	ПК-4	Б1.Б.15 Б1.Б.16 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б1.Б.ОД.11 Б1.Б.ОД.12 Б1.Б.ОД.12.1 Б1.Б.ОД.12.2 Б1.Б.ОД.14 Б1.Б.ОД.15 Б1.Б.ОД.16 Б1.Б.ДВ.5.2 Б1.Б.ДВ.8.1 Б1.Б.ДВ.8.2 Б1.Б.ДВ.9.1 Б1.Б.ДВ.11.1 Б1.Б.ДВ.11.2 Б2.П.1 Б2.П.2 Б2.П.3	способностью выбрать необходимое оборудование, оснастку и инструмент для получения требуемых функциональных и эстетических свойств художественно-промышленных изделий Покрyтия материалов Технология обработки материалов Оборудование для реализации ТХОМ Электротехника и электроника Технологии изготовления художественных изделий из металлов и сплавов Мастерство Мастерство 1 Мастерство 2 Методы контроля качества художественных изделий Технологии изготовления художественных изделий из древесины и древесных материалов Технологии изготовления художественных изделий из стекла Физико-химические основы реставрации художественных изделий Технологии соединения материалов в художественных изделиях Основы конструирования изделий Компьютерная подготовка производства художественных изделий Разработка конструкторско - технологической документации Технологии обработки листовых материалов Технологическая Преддипломная Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
37	ПК-5	Б1.Б.9 Б1.Б.13 Б1.Б.14 Б1.Б.14.1 Б1.Б.14.2 Б1.Б.14.3 Б1.Б.15 Б1.Б.16 Б1.Б.24 Б1.Б.ОД.11 Б1.Б.ОД.12 Б1.Б.ОД.12.1 Б1.Б.ОД.12.2 Б1.Б.ОД.14 Б1.Б.ОД.15 Б1.Б.ОД.16	готовностью к реализации промежуточного и финишного контроля материала, технологического процесса и готовой продукции Химия Метрология, стандартизация и сертификация Художественное материаловедение Художественное материаловедение 1 Художественное материаловедение 2 Художественное материаловедение 3 Покрyтия материалов Технология обработки материалов Механические свойства и испытания материалов Технологии изготовления художественных изделий из металлов и сплавов Мастерство Мастерство 1 Мастерство 2 Методы контроля качества художественных изделий Технологии изготовления художественных изделий из древесины и древесных материалов Технологии изготовления художественных изделий из стекла

		Б1.В.ДВ.5.1	Физико-химические основы декоративности художественных изделий
		Б1.В.ДВ.5.2	Физико-химические основы реставрации художественных изделий
		Б1.В.ДВ.6.1	Физика 0
		Б1.В.ДВ.7.2	Химия 0
		Б1.В.ДВ.11.1	Разработка конструкторско - технологической документации
		Б1.В.ДВ.11.2	Технологии обработки листовых материалов
		Б2.П.1	Технологическая
		Б2.П.2	Преддипломная
38	ПК-6	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности способностью к освоению установок и методик для проведения контроля продукции
		Б1.Б.7	Математика
		Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация
		Б1.Б.24	Механические свойства и испытания материалов
		Б1.В.ОД.14	Методы контроля качества художественных изделий
		Б1.В.ДВ.6.1	Физика 0
		Б1.В.ДВ.7.1	Математика 0
		Б1.В.ДВ.7.2	Химия 0
		Б2.П.1	Технологическая
		Б2.П.2	Преддипломная
		Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности способностью к проектированию и созданию художественно-промышленных изделий, обладающих эстетической ценностью, к разработке проектированию художественных или промышленных объектов
39	ПК-7	Б1.Б.12	Компьютерное проектирование
		Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация
		Б1.Б.21	Компьютерная графика
		Б1.Б.22	Основы компьютерного дизайна
		Б1.Б.23	Дизайн
		Б1.В.ОД.2	История стилей
		Б1.В.ОД.6	Физические основы цветоведения
		Б1.В.ОД.7	Рисунок
		Б1.В.ОД.7.1	Рисунок 2
		Б1.В.ОД.7.2	Рисунок 3
		Б1.В.ОД.7.3	Рисунок 4
		Б1.В.ОД.7.4	Рисунок 1
		Б1.В.ОД.8	Композиция
		Б1.В.ОД.8.1	Композиция 1
		Б1.В.ОД.8.2	Композиция 2
		Б1.В.ОД.9	Скульптура и лепка
		Б1.В.ОД.10	История искусств
		Б1.В.ОД.11	Технологии изготовления художественных изделий из металлов и сплавов
		Б1.В.ОД.12	Мастерство
		Б1.В.ОД.12.1	Мастерство 1
		Б1.В.ОД.12.2	Мастерство 2
		Б1.В.ОД.15	Технологии изготовления художественных изделий из древесины и древесных материалов
		Б1.В.ДВ.6.2	Информатика 0
		Б1.В.ДВ.8.1	Технологии соединения материалов в художественных изделиях
		Б1.В.ДВ.8.2	Основы конструирования изделий
		Б1.В.ДВ.9.2	3D-моделирование и анимация
		Б1.В.ДВ.10.1	Инженерная графика
		Б1.В.ДВ.10.2	Начертательная геометрия
		Б1.В.ДВ.11.1	Разработка конструкторско - технологической документации
		Б1.В.ДВ.11.2	Технологии обработки листовых материалов
		Б1.В.ДВ.12.1	Промышленный дизайн
		Б1.В.ДВ.12.2	История и основы дизайна
		Б1.В.ДВ.13.1	Живопись и цветоведение
		Б1.В.ДВ.13.2	Макетирование и моделирование
		Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
		Б2.П.2	Преддипломная
		Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности способностью к художественно-производственному моделированию проектируемых объектов в реальные изделия, обладающие художественной ценностью
40	ПК-8	Б1.Б.23	Дизайн
		Б1.В.ОД.8	Композиция
		Б1.В.ОД.8.1	Композиция 1
		Б1.В.ОД.8.2	Композиция 2
		Б1.В.ОД.9	Скульптура и лепка
		Б1.В.ОД.12	Мастерство
		Б1.В.ОД.12.1	Мастерство 1
		Б1.В.ОД.12.2	Мастерство 2
		Б1.В.ОД.13	Методы моделирования художественных изделий
		Б1.В.ДВ.9.2	3D-моделирование и анимация
		Б1.В.ДВ.12.1	Промышленный дизайн
		Б1.В.ДВ.13.2	Макетирование и моделирование
		Б2.П.1	Технологическая
		Б2.П.2	Преддипломная
		Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности готовностью к выбору технологического цикла для создания художественных изделий из разных материалов
41	ПК-9	Б1.Б.16	Технология обработки материалов
		Б1.Б.17	Оборудование для реализации ТХОМ
		Б1.В.ОД.11	Технологии изготовления художественных изделий из металлов и сплавов
		Б1.В.ОД.12	Мастерство
		Б1.В.ОД.12.1	Мастерство 1
		Б1.В.ОД.12.2	Мастерство 2
		Б1.В.ОД.15	Технологии изготовления художественных изделий из древесины и древесных материалов
		Б1.В.ОД.16	Технологии изготовления художественных изделий из стекла
		Б1.В.ДВ.4.1	Экология
		Б1.В.ДВ.4.2	Защита окружающей среды
		Б1.В.ДВ.5.2	Физико-химические основы реставрации художественных изделий
		Б1.В.ДВ.8.1	Технологии соединения материалов в художественных изделиях
		Б1.В.ДВ.8.2	Основы конструирования изделий
		Б1.В.ДВ.11.1	Разработка конструкторско - технологической документации
		Б1.В.ДВ.11.2	Технологии обработки листовых материалов
		Б2.П.1	Технологическая
		Б2.П.2	Преддипломная
		Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности способностью к реставрации художественных объектов с использованием современных методов физико-химического и художественного анализа
42	ПК-10	Б1.Б.8	Физика
		Б1.Б.8.1	Физика 1
		Б1.Б.8.2	Физика 2
		Б1.Б.9	Химия
		Б1.Б.14	Художественное материаловедение
		Б1.Б.14.1	Художественное материаловедение 1
		Б1.Б.14.2	Художественное материаловедение 2
		Б1.Б.14.3	Художественное материаловедение 3
		Б1.Б.15	Покрyтия материалов
		Б1.В.ОД.6	Физические основы цветоведения

		Б1.Б.ОД.10	История искусств
		Б1.Б.ДВ.2.2	История (в проф. области) эл. курс
		Б1.Б.ДВ.5.2	Физико-химические основы реставрации художественных изделий
		Б1.Б.ДВ.6.1	Физика 0
		Б1.Б.ДВ.7.2	Химия 0
		Б1.Б.ДВ.13.1	Живопись и цветоведение
43	ПК-11		способностью к выбору художественных критериев для оценки эстетической ценности готовых объектов
		Б1.Б.ОД.2	История стилей
		Б1.Б.ОД.8	Композиция
		Б1.Б.ОД.8.1	Композиция 1
		Б1.Б.ОД.8.2	Композиция 2
		Б1.Б.ОД.10	История искусств
		Б1.Б.ОД.14	Методы контроля качества художественных изделий
		Б1.Б.ДВ.2.1	Философия эл. курс
		Б1.Б.ДВ.3.1	Психология восприятия
44	ПК-12		способностью к систематизации и классификации материалов и технологических процессов в зависимости от функционального назначения и художественных особенностей изготавливаемого объекта
		Б1.Б.14	Художественное материаловедение
		Б1.Б.14.1	Художественное материаловедение 1
		Б1.Б.14.2	Художественное материаловедение 2
		Б1.Б.14.3	Художественное материаловедение 3
		Б1.Б.15	Покрyтия материалов
		Б1.Б.16	Технология обработки материалов
		Б1.Б.ОД.5	Методы и средства научных исследований
		Б1.Б.ОД.14	Методы контроля качества художественных изделий
		Б1.Б.ОД.16	Технологии изготовления художественных изделий из стекла
45	ПК-13		готовностью к историческому анализу технических и художественных особенностей при изготовлении однотипной группы изделий
		Б1.Б.ОД.2	История стилей
		Б1.Б.ОД.10	История искусств
		Б1.Б.ДВ.2.2	История (в проф. области) эл. курс
		Б1.Б.ДВ.12.2	История и основы дизайна
46	ПК-14		способностью к проектированию участков и индивидуальных установок для мелкосерийного производства художественных изделий
		Б1.Б.16	Технология обработки материалов
		Б1.Б.17	Оборудование для реализации ТХОМ
		Б1.Б.18	Электротехника и электроника
		Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
		Б1.Б.ДВ.4.1	Экология
		Б1.Б.ДВ.4.2	Защита окружающей среды
47	ПК-15		способностью к выбору и размещению необходимого оборудования в рамках выделенных производственных площадей
		Б1.Б.16	Технология обработки материалов
		Б1.Б.17	Оборудование для реализации ТХОМ
		Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
		Б1.Б.ОД.11	Технологии изготовления художественных изделий из металлов и сплавов
		Б1.Б.ОД.15	Технологии изготовления художественных изделий из древесины и древесных материалов
		Б1.Б.ОД.16	Технологии изготовления художественных изделий из стекла
		Б1.Б.ДВ.11.2	Технологии обработки листовых материалов
		Б2.П.1	Технологическая
48	ПК-16		способностью к созданию моделей художественно-промышленных объектов, технологий их обработки и систем оценки их качества
		Б1.Б.16	Технология обработки материалов
		Б1.Б.17	Оборудование для реализации ТХОМ
		Б1.Б.ОД.8	Композиция
		Б1.Б.ОД.8.1	Композиция 1
		Б1.Б.ОД.8.2	Композиция 2
		Б1.Б.ОД.11	Технологии изготовления художественных изделий из металлов и сплавов
		Б1.Б.ОД.13	Методы моделирования художественных изделий
		Б1.Б.ОД.14	Методы контроля качества художественных изделий
		Б1.Б.ОД.15	Технологии изготовления художественных изделий из древесины и древесных материалов
		Б1.Б.ОД.16	Технологии изготовления художественных изделий из стекла
		Б1.Б.ДВ.8.1	Технологии соединения материалов в художественных изделиях
		Б1.Б.ДВ.9.1	Компьютерная подготовка производства художественных изделий
		Б1.Б.ДВ.9.2	3D-моделирование и анимация
		Б1.Б.ДВ.13.2	Макетирование и моделирование
49	ПК-17		способностью к организации производственного процесса в рамках индивидуального и мелкосерийного производства
		Б1.Б.4	Маркетинг и менеджмент
		Б1.Б.16	Технология обработки материалов
		Б1.Б.17	Оборудование для реализации ТХОМ
		Б1.Б.18	Электротехника и электроника
		Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
		Б1.Б.ОД.11	Технологии изготовления художественных изделий из металлов и сплавов
		Б1.Б.ОД.12	Мастерство
		Б1.Б.ОД.12.1	Мастерство 1
		Б1.Б.ОД.12.2	Мастерство 2
		Б1.Б.ОД.15	Технологии изготовления художественных изделий из древесины и древесных материалов
		Б1.Б.ОД.16	Технологии изготовления художественных изделий из стекла
		Б1.Б.ДВ.3.2	Производственный менеджмент
		Б1.Б.ДВ.4.1	Экология
		Б1.Б.ДВ.4.2	Защита окружающей среды
		Б1.Б.ДВ.11.1	Разработка конструкторско - технологической документации
		Б1.Б.ДВ.11.2	Технологии обработки листовых материалов
50	ПК-18		способностью к организации и контролю работы коллектива по выпуску серийной художественной продукции в соответствии с трудовым законодательством
		Б1.Б.4	Маркетинг и менеджмент
		Б1.Б.5	Правоведение
		Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
		Б1.Б.ДВ.1.1	Социология
		Б1.Б.ДВ.1.2	Политология
		Б1.Б.ДВ.3.2	Производственный менеджмент
51	ПК-19		
52	ПК-20		
53	ПК-21		
54	ПК-22		
55	ПК-23		
56	ПК-24		
57	ПК-25		
58	ПК-26		
59	ПК-27		
*			