

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"

Институт строительства, архитектуры и искусства



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Колокольцев В.М.

"29" 03 2017 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 29.03.2017

29.03.04

Направление 29.03.04 Технология художественной обработки материалов

Профиль Художественная обработка металла и камня

Кафедра: Художественной обработки материалов

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- производственно-технологическая;
- художественно-производственная;
- научно-исследовательская;
- проектная;

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1086

01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

Директор института

 / Пермяков М.Б./

Заведующий кафедрой

 / Гаврилов С.А./

Внешний рецензент


 / С.М. Ванков.
Дир. И.П. Ванков

Лист регистраций изменений и дополнений
рабочего учебного плана

№	Краткое содержание изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Основание внесения изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Номер протокола и дата переутверждения учебного плана ученым советом университета
1.	Изменения Календарного учебного графика	Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301	Протокол №8 от 27.09 2017
2.	Выделение компонентов образовательной программы и объема часов, реализуемых в форме практической подготовки	Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390	Протокол № 18 от 14.10.2020

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра								
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)																																	
Базовая часть																																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1					4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7	4															22	Всеобщей истории
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Философия	3					4	4	144	144	55	51	53.3	35.7			4												65	Философии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12				7	7	252	252	104.5	102	111.8	35.7	2.5	1.5	3												19	Иностранных языков по техническим направлениям	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Культурология и межкультурное взаимодействие		2				4	4	144	144	48.9	48	95.1			4													38	Права и культурологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Математика	12					8	8	288	288	144	136	72.6	71.4	4.5	3.5													9	Прикладной математики и информатики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Физика	2					4	4	144	144	67.9	64	40.4	35.7		4													63	Физики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Химия	3	2				7	7	252	252	154.7	149	61.6	35.7		3	4												66	Химии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Механика	2					4	4	144	144	67.9	64	40.4	35.7		4													58	Механики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Информатика	1					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7	4														20	Информатики и информационной безопасности	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Метрология, стандартизация и сертификация		3				4	4	144	144	69.8	68	74.2				4												66	Химии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Электротехника		4				2	2	72	72	34.95	34	37.05																71	Электроснабжения промышленных предприятий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Покртия материалов	7					3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7												3		67	Художественной обработки материалов		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Оборудование для реализации ТХОМ	7					4	4	144	144	55.15	52	53.15	35.7										2	2				67	Художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Компьютерные технологии моделирования, проектирования		3				4	4	144	144	86.8	85	57.2				4												14	Дизайна	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	3					4	4	144	144	55	51	53.3	35.7			4												45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Изобразительные технологии художественно-промышленных изделий	6	5			5	7	7	252	252	108.4	105	107.9	35.7										3	4				67	Художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	История художественной обработки материалов	4					3	3	108	108	54.15	51	18.15	35.7										3					67	Художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Правоведение		2				4	4	144	144	49.7	48	94.3			4													38	Права и культурологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Экономика			2			3	3	108	108	48.9	48	59.1			3													69	Экономики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Основы технологии художественной обработки материалов	5	4			5	5	5	180	180	110.15	105	34.15	35.7									2	3					67	Художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Технология командообразования и саморазвития		1				3	3	108	108	37	36	71			3													51	Социальной работы и психолого-педагогического образования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Основы профессионально-технической деятельности		1				4	4	144	144	91.9	90	52.1			4													67	Художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов		5	6		6	4	4	144	144	107.1	105	36.9										2	2					67	Художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Экология		1				2	2	72	72	37	36	35			2													45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Продвижение научной продукции		4				3	3	108	108	34.95	34	73.05										3						17	Научные сотрудники	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт		3				2	2	72	72	17.95	17	54.05										2						53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																														
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту			12345678							328	328	264.8	264	63.2														53	Спортивного совершенствования	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту			12345678							328	328	264.8	264	63.2														53	Спортивного совершенствования	
									107	107	3852	3852	1831.4	1759	1485.1	535.5	24	27	25	10	8	8	5										
Вариативная часть																																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Проектная деятельность	8	6	7	7		9	9	324	324	143.9	139	144.4	35.7										2	2	2	3		67	Художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Информационные технологии и САПР	4					3	3	108	108	53.3	51	19	35.7									3						67	Художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Технология обработки материалов	5	4				6	6	216	216	72.4	70	107.9	35.7									3	3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03.01	Технология обработки материалов: камень		4				3	3	108	108	34.1	34	73.9										3						67	Художественной обработки материалов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03.02	Технология обработки материалов: металл	5					3	3	108	108	38.3	36	34	35.7										3					67	Художественной обработки материалов	

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование	
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
	+	Б1.В.04	Технический рисунок		6				2	2	72	72	51.1	51	20.9						2				67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.05	Основы реставрационных работ	6					3	3	108	108	37.15	34	35.15	35.7					3				67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.06	Художественное литье		7				2	2	72	72	55	54	17								2		67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.07	Мастерство		6	7			7	6	6	216	216	71.2	70	144.8						3	3				
	+	Б1.В.07.01	Мастерство. Неметаллические материалы		6				3	3	108	108	34.1	34	73.9						3				67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.07.02	Мастерство. Металлические материалы			7			7	3	3	108	108	37.1	36	70.9						3			67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.08	Промышленный дизайн		6				3	3	108	108	51.95	51	56.05						3				67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.09	Основы научных исследований в области ТХОМ	8		7			5	5	180	180	91.75	87	52.55	35.7						3	2		67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.10	Технологии оценки качества художественно-промышленных изделий	8					3	3	108	108	46.85	44	25.45	35.7								3		67	Художественной обработки материалов
	+	Б1.В.11	Начертательная геометрия и компьютерная графика		1				3	3	108	108	73	72	35		3								43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования	
	+	Б1.В.12	Основы инженерных технологий	6	45				7	7	252	252	126.1	121	90.2	35.7					2	2	3		67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.13	Художественное материаловедение	5		4			7	7	252	252	144.15	140	72.15	35.7					3	4					
	+	Б1.В.13.01	Художественное материаловедение: камень			4			3	3	108	108	68.95	68	39.05						3				67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.13.02	Художественное материаловедение: металл	5					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7						4			67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.14	Специальные технологии художественной обработки материалов			67			6	6	6	216	216	107.95	105	108.05						3	3				
	+	Б1.В.14.01	Специальные технологии художественной обработки материалов: камень			6			6	3	3	108	108	52.95	51	55.05						3			67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.14.02	Специальные технологии художественной обработки материалов: металл			7			3	3	108	108	55	54	53								3		67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.15	Композиция художественно-промышленных изделий	4					3	3	108	108	54.15	51	18.15	35.7					3				67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.16	Менеджмент и маркетинг		3				3	3	108	108	69.8	68	38.2						3				29	Менеджмента	
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			7			3	3	108	108	55	54	53								3				
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы предпринимательской деятельности			7			3	3	108	108	55	54	53								3		69	Экономики	
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика организации			7			3	3	108	108	55	54	53								3		69	Экономики	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			5			4	4	144	144	54.1	54	89.9							4					
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология изготовления мозаики из поделочного камня			5			4	4	144	144	54.1	54	89.9							4			67	Художественной обработки материалов	
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов			5			4	4	144	144	54.1	54	89.9							4			67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			5			3	3	108	108	55	54	53							3					
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Декоративно-прикладные технологии Урала			5			3	3	108	108	55	54	53							3			67	Художественной обработки материалов	
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Стилевые направления в современном искусстве и дизайне			5			3	3	108	108	55	54	53							3			67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			7			4	4	144	144	56.3	54	52	35.7								4			
	+	Б1.В.ДВ.04.01	3D-моделирование художественно-промышленных изделий			7			4	4	144	144	56.3	54	52	35.7							4		67	Художественной обработки материалов	
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы эргономики			7			4	4	144	144	56.3	54	52	35.7							4		67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			7			5	5	180	180	70.1	70	109.9							2	3				
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Художественная обработка традиционных материалов			7			5	5	180	180	70.1	70	109.9							2	3		67	Художественной обработки материалов	
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Художественная обработка не традиционных материалов			7			5	5	180	180	70.1	70	109.9							2	3		67	Художественной обработки материалов	
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			7	8		4	4	144	144	91.75	91	52.25								2	2			
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология изготовления ювелирных украшений			7	8		4	4	144	144	91.75	91	52.25								2	2	67	Художественной обработки материалов	

			Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов														
-	-	-	Наименование					Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот.	
Блок 1. Дисциплины (модули)																								
Базовая часть																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История									4	4	36	144	144	57.2	3.2	51.1	35.7	<u>12</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Философия									4	4	36	144	144	55	4	53.3	35.7	<u>6</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык		12							7	7	36	252	252	104.5	2.5	111.8	35.7	<u>36</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Культурология и межкультурное взаимодействие		2							4	4	36	144	144	48.9	0.9	95.1		<u>12</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Математика		12							8	8	36	288	288	144	8	72.6	71.4	<u>24</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Физика		2							4	4	36	144	144	67.9	3.9	40.4	35.7	<u>12</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Химия		3	2						7	7	36	252	252	154.7	5.7	61.6	35.7	<u>30</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Механика		2							4	4	36	144	144	67.9	3.9	40.4	35.7	<u>12</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Информатика		1							4	4	36	144	144	75.2	3.2	33.1	35.7	<u>18</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Метрология, стандартизация и сертификация		3							4	4	36	144	144	69.8	1.8	74.2		<u>12</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Электротехника		4							2	2	36	72	72	34.95	0.95	37.05		<u>6</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Покрyтия материалов		7							3	3	36	108	108	57.2	3.2	15.1	35.7	<u>12</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Оборудование для реализации ТХОМ		7							4	4	36	144	144	55.15	3.15	53.15	35.7	<u>12</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Компьютерные технологии моделирования, проектирования		3							4	4	36	144	144	86.8	1.8	57.2		<u>18</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		3							4	4	36	144	144	55	4	53.3	35.7	<u>6</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Изобразительные технологии художественно-промышленных изделий		6	5				5		7	7	36	252	252	108.4	3.4	107.9	35.7	<u>36</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	История художественной обработки материалов		4							3	3	36	108	108	54.15	3.15	18.15	35.7	<u>6</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Правоведение		2							4	4	36	144	144	49.7	1.7	94.3		<u>6</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Экономика			2						3	3	36	108	108	48.9	0.9	59.1		<u>12</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Основы технологии художественной обработки материалов		5	4				5		5	5	36	180	180	110.15	5.15	34.15	35.7	<u>24</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Технология командообразования и саморазвития		1							3	3	36	108	108	37	1	71		<u>6</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Основы профессионально-технической деятельности		1							4	4	36	144	144	91.9	1.9	52.1		<u>18</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов		5	6				6		4	4	36	144	144	107.1	2.1	36.9		<u>30</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Экология		1							2	2	36	72	72	37	1	35		<u>6</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Продвижение научной продукции		4							3	3	36	108	108	34.95	0.95	73.05		<u>6</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт		3							2	2	36	72	72	17.95	0.95	54.05					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																					
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту			12345678									328	328	264.8	0.8	63.2		<u>116</u>			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту			12345678									328	328	264.8	0.8	63.2		<u>116</u>			
												107	107				3852	3852	1831.4	72.4	1485.1	535.5	378	
Вариативная часть																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Проектная деятельность		8	6	7	7				9	9	36	324	324	143.9	4.9	144.4	35.7	<u>42</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Информационные технологии и САПР		4							3	3	36	108	108	53.3	2.3	19	35.7	<u>12</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Технология обработки материалов		5	4						6	6		216	216	72.4	2.4	107.9	35.7	24			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03.01	Технология обработки материалов: камень			4						3	3	36	108	108	34.1	0.1	73.9		<u>12</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03.02	Технология обработки материалов: металл		5							3	3	36	108	108	38.3	2.3	34	35.7	<u>12</u>			

Курс 1																	Курс 2																					
Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4																	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль			
4	144	18		36	3.2	51.1	35.7											4	144	34		17	4	53.3	35.7													
2.5	90			36	0.1	53.9		1.5	54			32	0.1		21.9			3	108			34	2.3	36	35.7													
								4	144	16		32	0.9		95.1																							
4.5	162	36		36	4.1	50.2	35.7	3.5	126	32		32	3.9		22.4		35.7																					
								4	144	32	16	16	3.9		40.4		35.7																					
								3	108	32	32		1.7		42.3			4	144	34	51		4	19.3	35.7													
								4	144	32		32	3.9		40.4		35.7																					
4	144	18		54	3.2	33.1	35.7											4	144	34	34		1.8	74.2														
					</																																	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
22	Всеобщей истории	ОК-7
65	Философии	ОК-3
19	Иностранных языков по техническим направлениям	ОК-4
38	Права и культурологии	ОК-4; ОК-6
9	Прикладной математики и информатики	ОПК-4
63	Физики	ОПК-4; ОПК-7
66	Химии	ОПК-4; ОПК-7
58	Механики	ОПК-4
20	Информатики и информационной безопасности	ОК-8; ОПК-1; ОПК-10
66	Химии	ОПК-1; ПК-5; ПК-6
71	Электроснабжения промышленных предприятий	ОПК-4; ОПК-5
67	Художественной обработки материалов	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-10
67	Художественной обработки материалов	ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-15
14	Дизайна	ОПК-6; ОПК-9; ПК-7; ПК-8
45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности	ОПК-1; ПК-14; ПК-15
67	Художественной обработки материалов	ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11
67	Художественной обработки материалов	ОК-3; ОПК-1; ОПК-8; ПК-13
38	Права и культурологии	ОК-6
69	Экономики	ОК-9; ОПК-4
67	Художественной обработки материалов	ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-12
51	Социальной работы и психолого-педагогического образования	ОК-1; ОК-5
67	Художественной обработки материалов	ОК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-11; ПК-4
67	Художественной обработки материалов	ОПК-2; ПК-11; ПК-16
45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности	ОПК-4
17	Научные сотрудники	ОК-9; ОПК-2; ОПК-3
53	Спортивного совершенствования	ОК-10
53	Спортивного совершенствования	ОК-10
53	Спортивного совершенствования	ОК-10
67	Художественной обработки материалов	ОПК-1; ПК-7; ПК-8
67	Художественной обработки материалов	ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ОПК-10; ПК-8
		ПК-2; ПК-3
67	Художественной обработки материалов	ПК-2; ПК-3
67	Художественной обработки материалов	ПК-2; ПК-3

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов									
-	-	-	-					-		-									
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Контр оль	Интер часы	Пр. подгот
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Технический рисунок		6				2	2	36	72	72	51.1	0.1	20.9		18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Основы реставрационных работ	6					3	3	36	108	108	37.15	3.15	35.15	35.7	6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Художественное литье		7				2	2	36	72	72	55	1	17		12	
	+	Б1.В.07	Мастерство		6	7		7	6	6		216	216	71.2	1.2	144.8		24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07.01	Мастерство. Неметаллические материалы		6				3	3	36	108	108	34.1	0.1	73.9		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07.02	Мастерство. Металлические материалы			7		7	3	3	36	108	108	37.1	1.1	70.9		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Промышленный дизайн		6				3	3	36	108	108	51.95	0.95	56.05		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Основы научных исследований в области ТХОМ	8		7			5	5	36	180	180	91.75	4.75	52.55	35.7	14	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Технологии оценки качества художественно-промышленных изделий	8					3	3	36	108	108	46.85	2.85	25.45	35.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Начертательная геометрия и компьютерная графика		1				3	3	36	108	108	73	1	35		18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Основы инженерных технологий	6	45				7	7	36	252	252	126.1	5.1	90.2	35.7	24	
	+	Б1.В.13	Художественное материаловедение	5		4			7	7		252	252	144.15	4.15	72.15	35.7	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13.01	Художественное материаловедение: камень			4			3	3	36	108	108	68.95	0.95	39.05		18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13.02	Художественное материаловедение: металл	5					4	4	36	144	144	75.2	3.2	33.1	35.7	18	
	+	Б1.В.14	Специальные технологии художественной обработки материалов			67		6	6	6		216	216	107.95	2.95	108.05		24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14.01	Специальные технологии художественной обработки материалов: камень			6		6	3	3	36	108	108	52.95	1.95	55.05		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14.02	Специальные технологии художественной обработки материалов: металл			7			3	3	36	108	108	55	1	53		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Композиция художественно-промышленных изделий	4					3	3	36	108	108	54.15	3.15	18.15	35.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Менеджмент и маркетинг		3				3	3	36	108	108	69.8	1.8	38.2		12	
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			7			3	3		108	108	55	1	53		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы предпринимательской деятельности			7			3	3	36	108	108	55	1	53		12	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика организации			7			3	3	36	108	108	55	1	53		12	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			5			4	4		144	144	54.1	0.1	89.9		18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология изготовления мозаики из поделочного камня			5			4	4	36	144	144	54.1	0.1	89.9		18	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов			5			4	4	36	144	144	54.1	0.1	89.9		18	
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5				3	3		108	108	55	1	53		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Декоративно-прикладные технологии Урала		5				3	3	36	108	108	55	1	53		12	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Стилевые направления в современном искусстве и дизайне		5				3	3	36	108	108	55	1	53		12	
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7					4	4		144	144	56.3	2.3	52	35.7	20	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	3D-моделирование художественно-промышленных изделий	7					4	4	36	144	144	56.3	2.3	52	35.7	20	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы эргономики	7					4	4	36	144	144	56.3	2.3	52	35.7	20	
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			7			5	5		180	180	70.1	0.1	109.9		24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Художественная обработка традиционных материалов			7			5	5	36	180	180	70.1	0.1	109.9		24	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Художественная обработка не традиционных материалов			7			5	5	36	180	180	70.1	0.1	109.9		24	
	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7	8			4	4		144	144	91.75	0.75	52.25		26	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология изготовления ювелирных украшений		7	8			4	4	36	144	144	91.75	0.75	52.25		26	

Курс 3																Курс 4																				
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
								2	72			51	0.1		20.9																					
								3	108	17	17		3.15		35.15		35.7																			
								3	108		34		0.1		73.9			2	72	18	36		1	17												
								3	108		34		0.1		73.9			3	108		36		1.1	70.9												
								3	108	17	34		0.95		56.05			3	108		36		1.1	70.9												
																		3	108	36		18	1.9	52.1		2	72	11			22	2.85		0.45		35.7
																										3	108	11			33	2.85		25.45		35.7
2	72	18	18		1	35		3	108	17	17		3.15		35.15		35.7																			
4	144	18		54	3.2	33.1	35.7																													
4	144	18		54	3.2	33.1	35.7																													
								3	108	17	34		1.95		55.05			3	108	18	36		1	53												
								3	108	17	34		1.95		55.05																					
																		3	108	18	36		1	53												
																		3	108	18		36	1	53												
																		3	108	18		36	1	53												
4	144		54		0.1	89.9												3	108	18		36	1	53												
4	144		54		0.1	89.9																														
4	144		54		0.1	89.9																														
3	108	18	36		1	53																														
3	108	18	36		1	53																														
3	108	18	36		1	53																														
																		4	144		54		2.3	52	35.7											
																		4	144		54		2.3	52	35.7											
																		4	144		54		2.3	52	35.7											
								2	72		34			38				3	108		36		0.1	71.9												
								2	72		34			38				3	108		36		0.1	71.9												
								2	72		34			38				3	108		36		0.1	71.9												
																		2	72		36		0.1	35.9		2	72	11	44			0.65		16.35		
																		2	72		36		0.1	35.9		2	72	11	44			0.65		16.35		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
67	Художественной обработки материалов	ОПК-6; ОПК-9; ПК-8
67	Художественной обработки материалов	ОПК-2; ПК-10; ПК-13
67	Художественной обработки материалов	ПК-8; ПК-9; ПК-16
		ПК-1; ПК-4; ПК-13
67	Художественной обработки материалов	ПК-1; ПК-4; ПК-13
67	Художественной обработки материалов	ПК-1; ПК-4; ПК-13
67	Художественной обработки материалов	ОПК-6; ОПК-9; ПК-7
67	Художественной обработки материалов	ОПК-2; ОПК-3; ПК-12
67	Художественной обработки материалов	ПК-5; ПК-6; ПК-16
43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования	ОПК-9; ПК-7
67	Художественной обработки материалов	ОПК-5; ПК-2; ПК-3
		ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
67	Художественной обработки материалов	ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
67	Художественной обработки материалов	ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
		ПК-2; ПК-3; ПК-4
67	Художественной обработки материалов	ПК-2; ПК-3; ПК-4
67	Художественной обработки материалов	ПК-2; ПК-3; ПК-4
67	Художественной обработки материалов	ОПК-6; ПК-12; ПК-16
29	Менеджмента	ОК-5; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
69	Экономики	ОК-9; ОПК-1; ПК-1
69	Экономики	ОК-2; ОК-9; ПК-1
67	Художественной обработки материалов	ПК-3; ПК-9
67	Художественной обработки материалов	ПК-3; ПК-9
67	Художественной обработки материалов	ОПК-6; ПК-13
67	Художественной обработки материалов	ОПК-6; ПК-13
67	Художественной обработки материалов	ОК-8; ПК-7; ПК-8
67	Художественной обработки материалов	ОПК-2; ПК-7
67	Художественной обработки материалов	ПК-4; ПК-9
67	Художественной обработки материалов	ПК-4; ПК-9
67	Художественной обработки материалов	ПК-2; ПК-9

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов								
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Художественная обработка неметаллических материалов		7	8				4	4	36	144	144	91.75	0.75	52.25		26	
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		8					4	4		144	144	66.65	0.65	77.35		18	55
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Технология изготовления сувенирных изделий из камня		8					4	4	36	144	144	66.65	0.65	77.35		18	55
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Стилевые направления мировых ювелирных домов		8					4	4	36	144	144	66.65	0.65	77.35		18	55
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		8					4	4		144	144	66.65	0.65	77.35		18	55
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Технология изготовления объемных изделий из цветных металлов		8					4	4	36	144	144	66.65	0.65	77.35		18	55
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Художественная обработка камнесамоцветного сырья		8					4	4	36	144	144	66.65	0.65	77.35		18	55
	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4	5				4	4		144	144	71.05	1.05	72.95		18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09.01	Формообразование объектов художественно-промышленных изделий		4	5				4	4	36	144	144	71.05	1.05	72.95		18	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.02	Макетирование и моделирование художественно-промышленных изделий		4	5				4	4	36	144	144	71.05	1.05	72.95		18	
										106	106		3816	3816	1836.35	49.35	1622.65	357	468	110
										213	213		7668	7668	3667.75	121.75	3107.75	892.5	846	110
Блок 2.Практики																				
Вариативная часть																				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2				6	6	36	216	216	7.3	7.3	208.7			216
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			46				9	9	36	324	324	3.8	3.8	320.2			324
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика			8				3	3	36	108	108	1.3	1.3	106.7			108
										18	18		648	648	12.4	12.4	635.6			648
										18	18		648	648	12.4	12.4	635.6			648
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	3	36	108	108	6.5	0.5	101.5			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	15.5	15.5	200.5			
										9	9		324	324	22	16	302			
										9	9		324	324	22	16	302			
ФТД.Факультативы																				
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Технологический практикум по обработке камня		3					2	2	36	72	72	34.95	0.95	37.05			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Технологический практикум по обработке древесины		4					2	2	36	72	72	34.95	0.95	37.05			
										4	4		144	144	69.9	1.9	74.1			
										4	4		144	144	69.9	1.9	74.1			

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
67	Художественной обработки материалов	ПК-4; ПК-9
67	Художественной обработки материалов	ПК-2; ПК-4; ПК-11
67	Художественной обработки материалов	ОПК-8; ПК-13
67	Художественной обработки материалов	ПК-4; ПК-9
67	Художественной обработки материалов	ОПК-11; ПК-2; ПК-4
67	Художественной обработки материалов	ОПК-6; ПК-7
67	Художественной обработки материалов	ОПК-9; ПК-8; ПК-16
67	Художественной обработки материалов	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОК-8; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
67	Художественной обработки материалов	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
67	Художественной обработки материалов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16
67	Художественной обработки материалов	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-15
67	Художественной обработки материалов	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16
67	Художественной обработки материалов	ПК-2
67	Художественной обработки материалов	ПК-2

Индекс	Содержание	Тип
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	ОК
Б1.Б.21	Технология командообразования и саморазвития	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	пониманием социальной значимости своей будущей профессии, высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.22	Основы профессионально-технической деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика организации	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.17	История художественной обработки материалов	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.04	Культурология и межкультурное взаимодействие	
Б1.В.02	Информационные технологии и САПР	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	ОК
Б1.Б.21	Технология командообразования и саморазвития	
Б1.В.16	Менеджмент и маркетинг	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	готовностью к социальному взаимодействию на основе принятых в обществе моральных и правовых норм, проявлением уважения к людям, толерантностью к другой культуре	ОК
Б1.Б.04	Культурология и межкультурное взаимодействие	
Б1.Б.18	Правоведение	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	ОК
Б1.Б.01	История	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-8	знанием основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией	ОК
Б1.Б.09	Информатика	
Б1.В.02	Информационные технологии и САПР	
Б1.В.ДВ.04.01	3D-моделирование художественно-промышленных изделий	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	ОК
Б1.Б.19	Экономика	
Б1.Б.25	Продвижение научной продукции	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика организации	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-10	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	ОПК
Б1.Б.09	Информатика	
Б1.Б.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.17	История художественной обработки материалов	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.02	Информационные технологии и САПР	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы предпринимательской деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	способностью сочетать научный и экспериментальный подход для решения поставленных задач	ОПК
Б1.Б.22	Основы профессионально-технической деятельности	
Б1.Б.23	Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.25	Продвижение научной продукции	
Б1.В.05	Основы реставрационных работ	
Б1.В.09	Основы научных исследований в области ТХОМ	
Б1.В.16	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы эргономики	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	способностью решать научные и экспериментальные проблемы в ходе профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.25	Продвижение научной продукции	
Б1.В.02	Информационные технологии и САПР	
Б1.В.09	Основы научных исследований в области ТХОМ	
Б1.В.16	Менеджмент и маркетинг	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	ОПК
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Физика	
Б1.Б.07	Химия	
Б1.Б.08	Механика	
Б1.Б.11	Электротехника	
Б1.Б.12	Покрытия материалов	
Б1.Б.19	Экономика	
Б1.Б.24	Экология	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	готовностью применять законы фундаментальных и прикладных наук для выбора материаловедческой базы и технологического цикла изготовления готовой продукции	ОПК
Б1.Б.11	Электротехника	
Б1.Б.13	Оборудование для реализации ТХОМ	
Б1.Б.20	Основы технологии художественной обработки материалов	
Б1.Б.22	Основы профессионально-технической деятельности	
Б1.В.12	Основы инженерных технологий	
Б1.В.13	Художественное материаловедение	
Б1.В.13.01	Художественное материаловедение: камень	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.13.02	Художественное материаловедение: металл	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	способностью использовать художественные приемы композиции, цвето- и формообразования для получения завершеного дизайнерского продукта	ОПК
Б1.Б.14	Компьютерные технологии моделирования, проектирования	
Б1.Б.16	Изобразительные технологии художественно-промышленных изделий	
Б1.В.04	Технический рисунок	
Б1.В.08	Промышленный дизайн	
Б1.В.15	Композиция художественно-промышленных изделий	
Б1.В.ДВ.03.01	Декоративно-прикладные технологии Урала	
Б1.В.ДВ.03.02	Стилевые направления в современном искусстве и дизайне	
Б1.В.ДВ.09.01	Формообразование объектов художественно-промышленных изделий	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	способностью к проведению экспериментальных исследований физико-химических, технологических и органолептических свойств материалов разных классов	ОПК
Б1.Б.06	Физика	
Б1.Б.07	Химия	
Б1.В.13	Художественное материаловедение	
Б1.В.13.01	Художественное материаловедение: камень	
Б1.В.13.02	Художественное материаловедение: металл	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	готовностью отражать современные тенденции отечественной и зарубежной культуры в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.17	История художественной обработки материалов	
Б1.В.ДВ.07.02	Стилевые направления мировых ювелирных домов	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9	способностью использовать компьютерные программы, необходимые в сфере практической деятельности для получения заданного изделия	ОПК
Б1.Б.14	Компьютерные технологии моделирования, проектирования	
Б1.В.02	Информационные технологии и САПР	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Технический рисунок	
Б1.В.08	Промышленный дизайн	
Б1.В.11	Начертательная геометрия и компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.09.02	Макетирование и моделирование художественно-промышленных изделий	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	способностью проводить литературный поиск и его обобщение с привлечением отечественной и зарубежной литературы по заданной тематике, используя компьютерную технику	ОПК
Б1.Б.09	Информатика	
Б1.В.02	Информационные технологии и САПР	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-11	способностью демонстрировать навыки работы в научном коллективе, способность генерировать новые идеи профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.22	Основы профессионально-технической деятельности	
Б1.В.ДВ.08.02	Художественная обработка камнесамоцветного сырья	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	способностью к планированию и реализации программ индивидуального и мелкосерийного производства художественно-промышленной продукции, обладающей эстетической ценностью	ПК
Б1.Б.13	Оборудование для реализации ТХОМ	
Б1.В.07	Мастерство	
Б1.В.07.01	Мастерство. Неметаллические материалы	
Б1.В.07.02	Мастерство. Металлические материалы	
Б1.В.16	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика организации	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью к выбору оптимального материала и технологии его обработки для изготовления готовых изделий	ПК
Б1.Б.12	Покрытия материалов	
Б1.В.03	Технология обработки материалов	
Б1.В.03.01	Технология обработки материалов: камень	
Б1.В.03.02	Технология обработки материалов: металл	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.12	Основы инженерных технологий	
Б1.В.13	Художественное материаловедение	
Б1.В.13.01	Художественное материаловедение: камень	
Б1.В.13.02	Художественное материаловедение: металл	
Б1.В.14	Специальные технологии художественной обработки материалов	
Б1.В.14.01	Специальные технологии художественной обработки материалов: камень	
Б1.В.14.02	Специальные технологии художественной обработки материалов: металл	
Б1.В.ДВ.06.01	Технология изготовления ювелирных украшений	
Б1.В.ДВ.07.01	Технология изготовления сувенирных изделий из камня	
Б1.В.ДВ.08.02	Художественная обработка камнесамоцветного сырья	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Технологический практикум по обработке камня	
ФТД.В.02	Технологический практикум по обработке древесины	
ПК-3	способностью определить и назначить технологический процесс обработки материалов с указанием технологических параметров для получения готовой продукции	ПК
Б1.Б.12	Покрyтия материалов	
Б1.Б.13	Оборудование для реализации ТХОМ	
Б1.Б.20	Основы технологии художественной обработки материалов	
Б1.В.03	Технология обработки материалов	
Б1.В.03.01	Технология обработки материалов: камень	
Б1.В.03.02	Технология обработки материалов: металл	
Б1.В.12	Основы инженерных технологий	
Б1.В.14	Специальные технологии художественной обработки материалов	
Б1.В.14.01	Специальные технологии художественной обработки материалов: камень	
Б1.В.14.02	Специальные технологии художественной обработки материалов: металл	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология изготовления мозаики из поделочного камня	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способностью выбрать необходимое оборудование, оснастку и инструмент для получения требуемых функциональных и эстетических свойств художественно-промышленных изделий	ПК
Б1.Б.13	Оборудование для реализации ТХОМ	
Б1.Б.20	Основы технологии художественной обработки материалов	
Б1.Б.22	Основы профессионально-технической деятельности	
Б1.В.07	Мастерство	
Б1.В.07.01	Мастерство. Неметаллические материалы	
Б1.В.07.02	Мастерство. Металлические материалы	
Б1.В.14	Специальные технологии художественной обработки материалов	
Б1.В.14.01	Специальные технологии художественной обработки материалов: камень	
Б1.В.14.02	Специальные технологии художественной обработки материалов: металл	
Б1.В.ДВ.05.01	Художественная обработка традиционных материалов	
Б1.В.ДВ.05.02	Художественная обработка не традиционных материалов	
Б1.В.ДВ.06.02	Художественная обработка неметаллических материалов	
Б1.В.ДВ.07.01	Технология изготовления сувенирных изделий из камня	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология изготовления объёмных изделий из цветных металлов	
Б1.В.ДВ.08.02	Художественная обработка камнесамоцветного сырья	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-5	готовностью к реализации промежуточного и финишного контроля материала, технологического процесса и готовой продукции	ПК
Б1.Б.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.10	Технологии оценки качества художественно-промышленных изделий	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	способностью к освоению установок и методик для проведения контроля продукции	ПК
Б1.Б.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.10	Технологии оценки качества художественно-промышленных изделий	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: художественно-производственная		
ПК-7	способностью к проектированию и созданию художественно-промышленных изделий, обладающих эстетической ценностью, к разработке проектировании художественных или промышленных объектов	ПК
Б1.Б.14	Компьютерные технологии моделирования, проектирования	
Б1.Б.16	Изобразительные технологии художественно-промышленных изделий	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.08	Промышленный дизайн	
Б1.В.11	Начертательная геометрия и компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.04.01	3D-моделирование художественно-промышленных изделий	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы эргономики	
Б1.В.ДВ.09.01	Формообразование объектов художественно-промышленных изделий	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика	
БЗ.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-8	способностью к художественно-производственному моделированию проектируемых объектов в реальные изделия, обладающие художественной ценностью	ПК
Б1.Б.14	Компьютерные технологии моделирования, проектирования	
Б1.Б.16	Изобразительные технологии художественно-промышленных изделий	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.02	Информационные технологии и САПР	
Б1.В.04	Технический рисунок	
Б1.В.06	Художественное литье	
Б1.В.ДВ.04.01	3D-моделирование художественно-промышленных изделий	
Б1.В.ДВ.09.02	Макетирование и моделирование художественно-промышленных изделий	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика	
БЗ.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-9	готовностью к выбору технологического цикла для создания художественных изделий из разных материалов	ПК
Б1.Б.20	Основы технологии художественной обработки материалов	
Б1.В.06	Художественное литье	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология изготовления мозаики из поделочного камня	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов	
Б1.В.ДВ.05.01	Художественная обработка традиционных материалов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.02	Художественная обработка не традиционных материалов	
Б1.В.ДВ.06.01	Технология изготовления ювелирных украшений	
Б1.В.ДВ.06.02	Художественная обработка неметаллических материалов	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология изготовления объёмных изделий из цветных металлов	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-10	способностью к реставрации художественных объектов с использованием современных методов физико-химического и художественного анализа	ПК
Б1.Б.12	Покрытия материалов	
Б1.В.05	Основы реставрационных работ	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-11	способностью к выбору художественных критериев для оценки эстетической ценности готовых объектов	ПК
Б1.Б.16	Изобразительные технологии художественно-промышленных изделий	
Б1.Б.23	Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов	
Б1.В.ДВ.07.01	Технология изготовления сувенирных изделий из камня	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-12	способностью к систематизации и классификации материалов и технологических процессов в зависимости от функционального назначения и художественных особенностей изготавливаемого объекта	ПК
Б1.Б.20	Основы технологии художественной обработки материалов	
Б1.В.09	Основы научных исследований в области ТХОМ	
Б1.В.15	Композиция художественно-промышленных изделий	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13	готовностью к историческому анализу технических и художественных особенностей при изготовлении однотипной группы изделий	ПК
Б1.Б.17	История художественной обработки материалов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Основы реставрационных работ	
Б1.В.07	Мастерство	
Б1.В.07.01	Мастерство. Неметаллические материалы	
Б1.В.07.02	Мастерство. Металлические материалы	
Б1.В.ДВ.03.01	Декоративно-прикладные технологии Урала	
Б1.В.ДВ.03.02	Стилевые направления в современном искусстве и дизайне	
Б1.В.ДВ.07.02	Стилевые направления мировых ювелирных домов	
Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: проектная		
ПК-14	способностью к проектированию участков и индивидуальных установок для мелкосерийного производства художественных изделий	ПК
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-15	способностью к выбору и размещению необходимого оборудования в рамках выделенных производственных площадей	ПК
Б1.Б.13	Оборудование для реализации ТХОМ	
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-16	способностью к созданию моделей художественно-промышленных объектов, технологий их обработки и систем оценки их качества	ПК
Б1.Б.23	Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов	
Б1.В.06	Художественное литье	
Б1.В.10	Технологии оценки качества художественно-промышленных изделий	
Б1.В.15	Композиция художественно-промышленных изделий	
Б1.В.ДВ.09.02	Макетирование и моделирование художественно-промышленных изделий	
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.01	История	ОК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-3
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.04	Культурология и межкультурное взаимодействие	ОК-4; ОК-6
Б1.Б.05	Математика	ОПК-4
Б1.Б.06	Физика	ОПК-4; ОПК-7
Б1.Б.07	Химия	ОПК-4; ОПК-7
Б1.Б.08	Механика	ОПК-4
Б1.Б.09	Информатика	ОК-8; ОПК-1; ОПК-10
Б1.Б.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.11	Электротехника	ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.12	Покрyтия материалов	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.Б.13	Оборудование для реализации ТХОМ	ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-15
Б1.Б.14	Компьютерные технологии моделирования, проектирования	ОПК-6; ОПК-9; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-1; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.16	Изобразительные технологии художественно-промышленных изделий	ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11
Б1.Б.17	История художественной обработки материалов	ОК-3; ОПК-1; ОПК-8; ПК-13
Б1.Б.18	Правоведение	ОК-6
Б1.Б.19	Экономика	ОК-9; ОПК-4
Б1.Б.20	Основы технологии художественной обработки материалов	ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-12
Б1.Б.21	Технология командообразования и саморазвития	ОК-1; ОК-5
Б1.Б.22	Основы профессионально-технической деятельности	ОК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-11; ПК-4
Б1.Б.23	Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов	ОПК-2; ПК-11; ПК-16
Б1.Б.24	Экология	ОПК-4
Б1.Б.25	Продвижение научной продукции	ОК-9; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	ОК-10
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-10
Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	ОК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16
Б1.В.01	Проектная деятельность	ОПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.В.02	Информационные технологии и САПР	ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ОПК-10; ПК-8
Б1.В.03	Технология обработки материалов	ПК-2; ПК-3
Б1.В.03.01	Технология обработки материалов: камень	ПК-2; ПК-3
Б1.В.03.02	Технология обработки материалов: металл	ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Технический рисунок	ОПК-6; ОПК-9; ПК-8
Б1.В.05	Основы реставрационных работ	ОПК-2; ПК-10; ПК-13
Б1.В.06	Художественное литье	ПК-8; ПК-9; ПК-16
Б1.В.07	Мастерство	ПК-1; ПК-4; ПК-13
Б1.В.07.01	Мастерство. Неметаллические материалы	ПК-1; ПК-4; ПК-13
Б1.В.07.02	Мастерство. Металлические материалы	ПК-1; ПК-4; ПК-13
Б1.В.08	Промышленный дизайн	ОПК-6; ОПК-9; ПК-7
Б1.В.09	Основы научных исследований в области ТХОМ	ОПК-2; ОПК-3; ПК-12
Б1.В.10	Технологии оценки качества художественно-промышленных изделий	ПК-5; ПК-6; ПК-16
Б1.В.11	Начертательная геометрия и компьютерная графика	ОПК-9; ПК-7
Б1.В.12	Основы инженерных технологий	ОПК-5; ПК-2; ПК-3
Б1.В.13	Художественное материаловедение	ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
Б1.В.13.01	Художественное материаловедение: камень	ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
Б1.В.13.02	Художественное материаловедение: металл	ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
Б1.В.14	Специальные технологии художественной обработки материалов	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.14.01	Специальные технологии художественной обработки материалов: камень	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.14.02	Специальные технологии художественной обработки материалов: металл	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.15	Композиция художественно-промышленных изделий	ОПК-6; ПК-12; ПК-16
Б1.В.16	Менеджмент и маркетинг	ОК-5; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы предпринимательской деятельности	ОК-9; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика организации	ОК-2; ОК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология изготовления мозаики из поделочного камня	ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов	ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Декоративно-прикладные технологии Урала	ОПК-6; ПК-13

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Стилевые направления в современном искусстве и дизайне	ОПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	3D-моделирование художественно-промышленных изделий	ОК-8; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.02	Основы эргономики	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Художественная обработка традиционных материалов	ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Художественная обработка не традиционных материалов	ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Технология изготовления ювелирных украшений	ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	Художественная обработка неметаллических материалов	ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Б1.В.ДВ.07.01	Технология изготовления сувенирных изделий из камня	ПК-2; ПК-4; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.02	Стилевые направления мировых ювелирных домов	ОПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология изготовления объёмных изделий из цветных металлов	ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.08.02	Художественная обработка камнесамоцветного сырья	ОПК-11; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	
Б1.В.ДВ.09.01	Формообразование объектов художественно-промышленных изделий	ОПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.09.02	Макетирование и моделирование художественно-промышленных изделий	ОПК-9; ПК-8; ПК-16
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОК-8; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В.03(П)	Производственная – преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-СТХБ-17-1_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
БЗ.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-15
БЗ.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16
ФТД	Факультативы	ПК-2
ФТД.В		ПК-2
ФТД.В.01	Технологический практикум по обработке камня	ПК-2
ФТД.В.02	Технологический практикум по обработке древесины	ПК-2

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-17-1_67.rlx', код направления 29.03.04, год нача

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Кэф.	Семестры									
			Контракт	Академические часы							з.е.	Неделя	Контракт	Академические часы							з.е.	Неделя	Контракт	Академические часы							з.е.	Неделя											
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР				Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР				СР	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр					ВНКР	СР	Контроль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				972								27			1199							33			22			2160							60								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27	20		1199							33			22			2160							60						42		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (задчаснед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48.1										54.1													51.1																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53.6										53.6														53.6															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физн.)			26										27														26.5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физн.)			26.9										28.1														27.5															
Ауд. нагр. (элект. курсы по физн.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	483.5	162	18	288	15.5	381.4	107.1	27	ТО: 18 Э: 2		972	488	192	48	192	17	415.9	107.1	27	ТО: 16 Э: 2		1944	932.5	354	66	480	32.5	797.3	214.2	54	ТО: 34 Э: 4								
1	Ф.И.Д.1	История	Эк	144	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4		Эк	64	32.1			32	0.1	21.9		1.5		Эк	144	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4				22	1				
2	Ф.И.Д.2	Иностранный язык	Эк	80	35.1			36	0.1	53.9		2.5		Эк	144	68.2										Эк	144	68.2			68	0.2	75.8						19	123			
3	Ф.И.Д.3	Культурология и межкультурное взаимодействие	Эк	144	48.9	16		32	0.9	56.1		4		Эк	144	48.9	16		32	0.9	56.1		4			Эк	144	48.9	16		32	0.9	56.1						38	2			
4	Ф.И.Д.4	Математика	Эк	182	76.1	36		36	4.1	60.2	35.7	4.5		Эк	128	67.9	32		32	3.9	22.4	35.7	3.5			Эк	288	144	68		68	8	72.6	71.4	8				9	12			
5	Ф.И.Д.5	Физика	Эк											Эк	144	67.9	32	16	16	3.9	40.4	35.7	4			Эк	144	67.9	32	16	16	3.9	40.4	35.7	4				63	2			
6	Ф.И.Д.6	Химия	Эк											Эк	108	65.7	32	32		1.7	42.3		3			Эк	108	65.7	32	32		1.7	42.3		3				66	23			
7	Ф.И.Д.7	Механика	Эк											Эк	144	67.9	32		32	3.9	40.4	35.7	4			Эк	144	67.9	32		32	3.9	40.4	35.7	4				58	2			
8	Ф.И.Д.8	Информатика	Эк	144	75.2	18		54	3.2	33.1	35.7	4		Эк	144	75.2	18		54	3.2	33.1	35.7	4			Эк	144	75.2	18		54	3.2	33.1	35.7	4				20	1			
9	Ф.И.Д.9	Правоведение	Эк											Эк	144	49.7	32		16	1.7	54.3		4			Эк	144	49.7	32		16	1.7	54.3		4				38	2			
10	Ф.И.Д.10	Экономика	Эк											Эк	108	48.9	16		32	0.9	59.1		3			Эк	108	48.9	16		32	0.9	59.1		3				69	2			
11	Ф.И.Д.11	Технология менеджмента и саморазвития	Эк	108	37	18		18	1	7.1		3													Эк	108	37	18		18	1	7.1		3					51	1			
12	Ф.И.Д.12	Основы профессионально-технической деятельности	Эк	144	51.9	36		54	1.9	52.1		4													Эк	144	51.9	36		54	1.9	52.1		4					67	1			
13	Ф.И.Д.13	Биология	Эк	72	37	18	18		1	35		2													Эк	72	37	18	18		1	35		2					45	1			
14	Ф.И.Д.В.В	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Эк	64	35.1			36	0.1	17.9				Эк	64	32.1			32	0.1	21.9					Эк	108	68.2			68	0.2	39.8						53	123+5678			
15	Ф.И.Д.В.В	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	Эк	64	35.1			36	0.1	17.9				Эк	64	32.1			32	0.1	21.9					Эк	108	68.2			68	0.2	39.8						53	123+5678			
16	Ф.И.Д.11	Начертательная геометрия и компьютерная графика	Эк	108	73	18		54	1	35		3													Эк	108	73	18		54	1	35		3				43	1				
НОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5)											Эк(3) За(4) ЗаО											Эк(6) За(9) ЗаО																	
ПРАКТИКИ				(План)											216	7.3						7.3	208.7		6	4		216	7.3					7.3	208.7		6	4					
	БД.В.О(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												Эк	216	7.3					7.3	208.7		6	4	Эк	216	7.3					7.3	208.7		6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ													14/6											6															74/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Кэф.		
			Контр.	Академические часы								Э.Е.	Неделя	Контр.	Академические часы								Э.Е.	Неделя	Контр.	Академические часы								Э.Е.	Неделя												
				Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр	ВНКР	СР	Контроль				Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр	ВНКР	СР	Контроль				Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр	ВНКР	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр	ВНКР	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)																																															
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (за учебный год)	ОП, факультативы (в период ТО)																																														
	ОП, факультативы (в период экз. сесс.)																																														
	Ауд. нагр. (ОП - экз. курсы по физ.)																																														
	Конт. раб. (ОП - экз. курсы по физ.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1008	478.65	221	102	136	20.65	385.55	142.8	28	ТО: 17 Э: 2, 2, 3		936	473.4	136	187	136	14.4	355.5	107.1	26	ТО: 17 Э: 2		1944	953.05	357	299	272	35.05	741.05	249.9	54	ТО: 34 Э: 4, 2, 3													
1	Ф.И.В.Д.2	Философия	Эк	144	56	34		17	4	53.3	35.7	4												Эк	144	56	34		17	4	53.3	35.7	4			66											
2	Ф.И.В.Д.3	Иностранный язык	Эк	108	36.3			34	2.3	36	35.7	3												Эк	108	36.3			34	2.3	36	35.7	3			19											
3	Ф.И.В.Д.7	Физика	Эк	144	88	34	51		4	19.3	35.7	4												Эк	144	88	34	51		4	19.3	35.7	4			66											
4	Ф.И.В.10	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	144	69.8	34	34		1.8	74.2		4												Эк	144	69.8	34	34		1.8	74.2		4			66											
5	Ф.И.В.11	Электротехника	Эк										Эк	72	34.96	17	17		0.96	37.06		2		Эк	72	34.96	17	17		0.96	37.06		2			71											
6	Ф.И.В.14	Компьютерные технологии моделирования, проектирования	Эк	144	86.8	34		51	1.8	57.2		4												Эк	144	86.8	34		51	1.8	57.2		4			14											
7	Ф.И.В.13	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	56	34	17		4	53.3	35.7	4												Эк	144	56	34	17		4	53.3	35.7	4			45											
8	Ф.И.В.17	История художественной обработки материалов	Эк										Эк	108	54.15	17		34	3.15	18.15		35.7	3		Эк	108	54.15	17		34	3.15	18.15		35.7	3		67										
9	Ф.И.В.20	Основы технологий художественной обработки материалов	Эк										Эк	72	51.96	17		34	0.96	20.06		2		Эк	72	51.96	17		34	0.96	20.06		2		67												
10	Ф.И.В.23	Продвижение научной продукции	Эк										Эк	108	34.96	17		17	0.96	73.06		3		Эк	108	34.96	17		17	0.96	73.06		3			17											
11	Ф.И.В.26	Визуальная культура и спорт	Эк	72	17.56	17			0.96	54.06		2												Эк	72	17.56	17			0.96	54.06		2			53											
12	Ф.И.В.Д.В.В	Эстетические курсы по физической культуре и спорту	Эк	88	34.1		34		0.1	1.9			Эк	88	34.1		34		0.1	1.9				Эк	72	68.2			68	0.2	3.8					53											
13	Ф.И.В.Д.В.Ш	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	Эк	88	34.1		34		0.1	1.9			Эк	88	34.1		34		0.1	1.9				Эк	72	68.2			68	0.2	3.8					53											
14	Ф.И.В.Д.2	Информационные технологии и САПР	Эк	108	53.3			51	2.3	19	35.7	3												Эк	108	53.3			51	2.3	19	35.7	3			67											
15	Ф.И.В.Д.5	Технология обработки материалов	Эк	108	34.1		34		0.1	73.9		3												Эк	108	34.1		34		0.1	73.9		3			67											
16	Ф.И.В.Д.Д.1	Технология обработки материалов: металлургия	Эк	108	34.1		34		0.1	73.9		3												Эк	108	34.1		34		0.1	73.9		3			67											
17	Ф.И.В.12	Основы инженерных технологий	Эк	72	51.96	17	34		0.96	20.06		2												Эк	72	51.96	17	34		0.96	20.06		2			67											
18	Ф.И.В.15	Художественное материаловедение	Эк	108	68.96	17		51	0.96	39.06		3												Эк	108	68.96	17		51	0.96	39.06		3			67											
19	Ф.И.В.15.Д.1	Художественное материаловедение: металлургия	Эк	108	68.96	17		51	0.96	39.06		3												Эк	108	68.96	17		51	0.96	39.06		3			67											
20	Ф.И.В.15	Композиция художественно-промышленных изделий	Эк										Эк	108	54.15	17	34		3.15	18.15		35.7	3		Эк	108	54.15	17	34		3.15	18.15		35.7	3		67										
21	Ф.И.В.18	Менеджмент и маркетинг	Эк	108	69.8	34		34	1.8	38.2		3												Эк	108	69.8	34		34	1.8	38.2		3			29											
22	Ф.И.В.Д.Д.1	Формирование объектов художественно-промышленных изделий	Эк	72	34.96	17	17		0.96	37.06		2												Эк	72	34.96	17	17		0.96	37.06		2			67											
23	Ф.И.В.Д.В.Ш	Моделирование и моделирование художественно-промышленных изделий	Эк	72	34.96	17	17		0.96	37.06		2												Эк	72	34.96	17	17		0.96	37.06		2			67											
24	Ф.И.В.Д.В.1	Технологический практикум по обработке металла	Эк	72	34.96	17		17	0.96	37.06		2												Эк	72	34.96	17		17	0.96	37.06		2			67											
25	Ф.И.В.Д.В.2	Технологический практикум по обработке древесины	Эк	72	34.96	17		17	0.96	37.06		2												Эк	72	34.96	17		17	0.96	37.06		2			67											
НОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(1) За(5)														Эк(3) За(7) За(0)														Эк(7) За(12) За(0)																
ПРАКТИКИ			(План)																																												
	Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности															Эк														Эк																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																													2	5	7

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.часовед)		ОП, факультативы (в период ТО)	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физн.)	
		конт. раб. (ОП - элект. курсы по физн.)	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физн.)	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Ф1.В.Д2	Философия	3
2	Ф1.В.Д3	Иностранный язык	123
3	Ф1.В.Д7	Физика	23
4	Ф1.В.10	Метрология, стандартизация и сертификация	3
5	Ф1.В.11	Электротехника	4
6	Ф1.В.14	Компьютерные технологии моделирования, проектирования	3
7	Ф1.В.13	Безопасность жизнедеятельности	3
8	Ф1.В.17	История художественной обработки материалов	4
9	Ф1.В.20	Основы технологии художественной обработки материалов	45
10	Ф1.В.23	Продвижение и научной продукции	4
11	Ф1.В.26	Физическая культура и спорт	3
12	Ф1.В.Д.В.В	Элективные курсы по физической культуре и спорту	12345678
13	Ф1.В.Д.В.В	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	12345678
14	Ф1.В.Д2	Информационные технологии и САПР	4
15	Ф1.В.Д3	Технология обработки материалов	45
16	Ф1.В.Д3Д1	Технология обработки материалов: металл	4
17	Ф1.В.12	Основы инженерных технологий	456
18	Ф1.В.15	Художественное материаловедение	45
19	Ф1.В.15.Д1	Художественное материаловедение: металл	4
20	Ф1.В.15	Композиция художественно-промышленных изделий	4
21	Ф1.В.18	Менеджмент и маркетинг	3
22	Ф1.В.Д3Д1	Формообразование объектов художественно-промышленных изделий	45
23	Ф1.В.Д.В.В	Моделирование и моделирование художественно-промышленных изделий	45
24	Ф1.В.Д.В1	Технологический практикум по обработке металла	3
25	Ф1.В.Д.В2	Технологический практикум по обработке древесины	4
НОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
	Б2.В.02(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестры														
			Контроль	Академические часы								Э.Е.	Неделя	Контроль	Академические часы								Э.Е.	Неделя	Контроль	Академические часы								Э.Е.	Неделя																									
				Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНKR	СР	Контроль				Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНKR	СР	Контроль				Всего	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНKR	СР	Контроль			Всего																								
ИТОГО (с факультативами)			1009														1152														2160																													
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1008														1152														2160																													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (заочная форма)		ОП, факультативы (в период ТО)	50,1														55,2														52,7																													
		ОП, факультативы (в период экз. сесс.)	53,6														53,6														53,6																													
		Ауд. нагр. (ОП - экз. курсы по физ.)	27														27														27																													
		Контакт. раб. (ОП - экз. курсы по физ.)	27,9														27,9														27,9																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1008	500,9	108	288	90	14,9	400	107,1	28	ТО: 18 Э: 2			1044	472,75	85	323	51	13,75	464,15	107,1	29	ТО: 17 Э: 2			2052	973,65	193	611	141	28,65	964,15	214,2	57	ТО: 33 Э: 4																								
1	Ф.1.В.15	Оборудование для реализации ТЭОМ													72	34,25	17	17		0,85	37,15		2			72	34,25	17	17		0,85	37,15		2			67	67																						
2	Ф.1.В.16	Изобразительные технологии художественно-промышленных изделий	Эк КР	108	55,1	54		1,1	52,9		3		Эк	144	53,3		51		2,3	55	35,7		4		Эк Эк КР	262	108,4		105		3,4	107,9	35,7	7			67	66																						
3	Ф.1.В.20	Основы технологии художественной обработки материалов	Эк КР	108	58,2	18		3,6	4,2	14,1	35,7	3													Эк КР	108	58,2	18		3,6	4,2	14,1	35,7	3		67	45																							
4	Ф.1.В.25	Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов	Эк	72	55	18	36		1	17		2	Эк Эк КР	72	52,1		51		1,1	19,9			2		Эк Эк КР	144	107,1	18	87		2,1	35,9		4		67	66																							
5	Ф.1.В.26.В	Эстетические курсы по физической культуре и спорту	Эк	88	35,1				3,6	0,1	1,9		Эк	88	34,1				3,4	0,1	1,9			Эк Э	74	70,2				70	0,2	3,8				53	123+5678																							
6	Ф.1.В.26.В	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	Эк	88	35,1				3,6	0,1	1,9		Эк	88	34,1				3,4	0,1	1,9			Эк Э	74	70,2				70	0,2	3,8				53	123+5678																							
7	Ф.1.В.21	Промышленная деятельность		72	35,9	18	18		0,9	35,1		2		72	34,1		34		0,1	37,9			2		Эк	144	71	18	52		1	73		4		67	5678																							
8	Ф.1.В.25	Технология обработки материалов	Эк	108	38,3		36		2,3	34	35,7	3												Эк	108	38,3		36		2,3	34	35,7	3			45																								
9	Ф.1.В.25.2	Технология обработки материалов: металл	Эк	108	38,3		36		2,3	34	35,7	3												Эк	108	38,3		36		2,3	34	35,7	3		67	5																								
10	Ф.1.В.24	Технический рисунок		72	51,1					0,1	20,9		2	Эк	72	51,1				51	0,1	20,9		2	Эк	72	51,1				51	0,1	20,9		2		67	6																						
11	Ф.1.В.25	Основы реставрационных работ	Эк	108	37,15	17	17			3,15	35,15	35,7	3	Эк	108	37,15	17	17			3,15	35,15	35,7	3	Эк	108	37,15	17	17			3,15	35,15	35,7	3		67	6																						
12	Ф.1.В.27	Мастерство		108	34,1					0,1	73,9		3	Эк	108	34,1		34		0,1	73,9			3	Эк	108	34,1		34		0,1	73,9		3		67																								
13	Ф.1.В.27.01	Мастерство, неметаллические материалы		108	34,1					0,1	73,9		3	Эк	108	34,1		34		0,1	73,9			3	Эк	108	34,1		34		0,1	73,9		3		67	6																							
14	Ф.1.В.23	Промышленный дизайн		108	51,95	17	34		0,95	56,05		3	Эк	108	51,95	17	34		0,95	56,05			3	Эк	108	51,95	17	34		0,95	56,05		3		67	6																								
15	Ф.1.В.12	Основы инженерных технологий	Эк	72	37	18	18		1	35		2	Эк	108	37,15	17	17		3,15	35,15	35,7	3	Эк Э	180	74,15	35	35		4,15	70,15	35,7	5		67	456																									
16	Ф.1.В.13	Художественное материаловедение	Эк	144	75,2	18		5,4	3,2	33,1	35,7	4												Эк	144	75,2	18		5,4	3,2	33,1	35,7	4		45																									
17	Ф.1.В.15.02	Художественное материаловедение: металл	Эк	144	75,2	18		5,4	3,2	33,1	35,7	4												Эк	144	75,2	18		5,4	3,2	33,1	35,7	4		67	5																								
18	Ф.1.В.14	Специальные технологии художественной обработки материалов		108	52,95	17	34		1,95	55,05		3	Эк Эк КР	108	52,95	17	34		1,95	55,05			3	Эк Эк КР	108	52,95	17	34		1,95	55,05		3		67																									
19	Ф.1.В.14.01	Специальные технологии художественной обработки материалов:		108	52,95	17	34		1,95	55,05		3	Эк Эк КР	108	52,95	17	34		1,95	55,05			3	Эк Эк КР	108	52,95	17	34		1,95	55,05		3		67	6																								
20	Ф.1.В.26.01	Технология изготовления мозаики из поделочного камня	Эк	144	54,1		54		0,1	89,9		4		Эк	144	54,1		54		0,1	89,9			4	Эк	144	54,1		54		0,1	89,9		4		67	5																							
21	Ф.1.В.26.В	Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов	Эк	144	54,1		54		0,1	89,9		4		Эк	144	54,1		54		0,1	89,9			4	Эк	144	54,1		54		0,1	89,9		4		67	5																							
22	Ф.1.В.26.01	Декоративно-прикладные технологии брала	Эк	108	55	18	36		1	53		3		Эк	108	55	18	36		1	53			3	Эк	108	55	18	36		1	53		3		67	5																							
23	Ф.1.В.26.В	Сюжетные направления в современном искусстве и дизайне	Эк	108	55	18	36		1	53		3		Эк	108	55	18	36		1	53			3	Эк	108	55	18	36		1	53		3		67	5																							
24	Ф.1.В.26.01	Художественная обработка традиционных материалов		72	34						38		2		72	34		34			38			2		72	34		34			38		2		67	67																							
25	Ф.1.В.26.В	Художественная обработка не традиционных материалов		72	34						38		2		72	34		34			38			2		72	34		34			38		2		67	67																							
26	Ф.1.В.26.01	Формообразование объектов художественно-промышленных изделий	Эк	72	35,1		36		0,1	35,9		2	Эк	72	35,1		36		0,1	35,9			2	Эк	72	35,1		36		0,1	35,9		2		67	45																								
27	Ф.1.В.26.В	Моделирование и моделирование художественно-промышленных изделий	Эк	72	35,1		36		0,1	35,9		2	Эк	72	35,1		36		0,1	35,9			2	Эк	72	35,1		36		0,1	35,9		2		67	45																								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Эк(1) Эк(2) КР(2)														Эк(3) Эк(1) Эк(2) КР(2)														Эк(6) Эк(8) Эк(4) КР(4)																													
ПРАКТИКИ (План)																	ЮБ 1,3														ЮБ 1,3																													
БЭ.В.02(П) Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																	Эк														ЮБ 1,3														ЮБ 1,3															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																												
КАНИКУЛЫ																	14/6																													7														
																																														84/6														

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	1	2			4						
			67	+	4						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	2			4						
			67	+	4						
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			2						
			67	+	2						
Производственная – преддипломная практика	4	2			2						
			67	+	2						
Итого по факту					12						
Итого по плану					12						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов					
КР	3	2	67		
Изобразительные технологии художественно-промышленных изделий					
КР	3	1	67		
Основы технологии художественной обработки материалов					
КР	3	1	67		
Специальные технологии художественной обработки материалов: камень					
КР	3	2	67		
Мастерство. Металлические материалы					
КР	4	1	67		
Проектная деятельность					
КП	4	1	67		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				232	253	244	60	27	33	64	30	34	60	28	32	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	27	33	60	28	32	60	28	32	60	30	30
Дисциплины (модули)	50%	50%	33%	210	219	213	54	27	27	54	28	26	57	28	29	48	30	18
Базовая часть				105	108	107	51	24	27	35	25	10	16	8	8	5	5	
Вариативная часть				105	108	106	3	3		19	3	16	41	20	21	43	25	18
Практики	0%	100%	0%	15	21	18	6		6	6		6	3		3		3	
Вариативная часть				15	21	18	6		6	6		6	3		3		3	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				1	4	4				4	2	2						
				1	4	4				4	2	2						
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.4	-	48.1	54.1	-	50.9	48.8	-	50.1	55.2	-	54.1	49.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.8	-	26.9	28.1	-	28.3	27.9	-	27.9	27.9	-	27.9	28
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3667.75	-	483.5	449	-	479.65	473.4	-	500.9	472.75	-	501.6	306.95
	Блок Б2					12.4	-		7.3	-		2.5	-		1.3	-		1.3
	Блок Б3					22	-			-			-			-		22
	Блок ФТД					69.9	-			-	34.95	34.95	-			-		
	Итого по всем блокам					3772.05	-	483.5	456.3	-	514.6	510.85	-	500.9	474.05	-	501.6	330.25
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	7	4	3	6	3	3	7	3	4
	ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	10	4	6	8	4	4	4	2	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	4	2	2	7	6	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												4	2	2	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.1%												
	в интерактивной форме					23.8%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	67		15.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		0		
Председатель	79		1.00	
Член комиссии				
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	67		0.50	
4	67		0.50	
5	67		1.00	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии			
1	79	0.50	
2	79	0.50	
3	67	0.50	
4	67	0.50	

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв 3
4		Резерв 4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв 7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв 10
11		Вычислительной техники и программирования
12		Горных машин и транспортно-технологических комплексов
13		Государственного муниципального управления и управления персоналом
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Научные сотрудники
18		Языкознания и литературоведения
19		Иностранных языков по техническим направлениям
20		Информатики и информационной безопасности
21		Физической культуры
22		Всеобщей истории
23		Резерв 6
24		Литейных процессов и материаловедения
25		Резерв 14
26		Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
27		Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
28		Технологий обработки материалов
29		Менеджмента
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 77
33		Резерв 8
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв 39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Проектирования зданий и строительных конструкций
43		Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
44		Логистика и управление транспортными системами

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
46		Психологии
47		Резерв 18
48		Лингвистики и перевода
49		Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
50		Резерв 100
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв 54
55		Строительного производства
56		Резерв 40
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Управления недвижимостью и инженерных систем
63		Физики
64		Металлургии и химических технологий
65		Философии
66		Химии
67		Художественной обработки материалов
68		Резерв 21
69		Экономики
70		Электроники и микроэлектроники
71		Электроснабжения промышленных предприятий
72		Резерв 72
73		Металлургии и стандартизации
74		Резерв 11
75		Резерв 31
76		Резерв
77		Резерв1
78		Резерв2
79		Почасовики
80		Аспирантура
81		Системной интеграции
82		Металлургии и энергетики
83		Технологии строительства
84		Многопрофильный колледж
85		Метизного производства и электроэнергетики
86		Управления
87		Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста
88		Социальных технологий

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Практической психологии

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам																																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																							
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8																					
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.																				
Итого	60				64				60				60																							
Всего	27		33		30		34		28		32		30		30																					
1	Б1.Б.01 История [Эк] ОК-7	4	Б1.Б.03 Иностранный язык [За] ОК-4	1.5	Б1.Б.02 Философия [Эк] ОК-3	4	Б1.Б.11 Электротехника [За] ОПК-4; ОПК-5	2	Б1.Б.16 Изобразительные технологии художественно-пр омышленных изделий [За, КР] ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11	3	Б1.Б.13 Оборудование для реализации ТХОМ ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-15	2	Б1.Б.12 Покрyтия материалов [Эк] ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-10	3	Б1.В.01 Проектная деятельность [Эк] ОПК-1; ПК-7; ПК-8	3																				
2			Б1.Б.04 Культурология и межкультурное взаимодействие [За] ОК-4; ОК-6	4			Б1.Б.17 История художественной обработки материалов [Эк] ОК-3; ОПК-1; ОПК-8; ПК-13	3									Б1.Б.20 Основы технологии художественной обработки материалов [Эк, КР] ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-12	4	Б1.Б.16 Изобразительные технологии художественно-пр омышленных изделий [Эк] ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11	2	Б1.Б.13 Оборудование для реализации ТХОМ [Эк] ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-15	2	Б1.В.09 Основы научных исследований в области ТХОМ [Эк] ОПК-2; ОПК-3; ПК-12	2												
3																									Б1.Б.03 Иностранный язык [За] ОК-4	2.5	Б1.Б.20 Основы технологии художественной обработки материалов [За] ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-12	2	Б1.Б.23 Дизайн художественно-пр омышленных изделий из различных материалов [За] ОПК-2; ПК-11; ПК-16	2	Б1.Б.23 Дизайн художественно-пр омышленных изделий из различных материалов [ЗаО, КР] ОПК-2; ПК-11; ПК-16	2	Б1.В.01 Проектная деятельность [ЗаО, КП] ОПК-1; ПК-7; ПК-8	2	Б1.В.10 Технологии оценки качества художественно-пр омышленных изделий [Эк] ПК-5; ПК-6; ПК-16	3
4																																				
5	Б1.Б.05 Математика [Эк] ОПК-4	4.5	Б1.Б.07 Химия [Эк] ОПК-4; ОПК-7	4	Б1.В.01 Проектная деятельность [За] ОПК-1; ПК-7; ПК-8	2	Б1.В.01 Проектная деятельность [За] ОПК-1; ПК-7; ПК-8	2	Б1.В.07 Мастерство [ЗаО, КР] ПК-1; ПК-4; ПК-13	3	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Технология изготовления сувенирных изделий [Эк] ОПК-1; ПК-7; ПК-8	4																								
6													Б1.Б.03 Иностранный язык [За] ОК-4	2.5	Б1.Б.07 Химия [Эк] ОПК-4; ОПК-7	4	Б1.В.02 Информационные технологии и САПР [Эк] ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3	Б1.В.03 Технология обработки материалов [Эк] ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3	Б1.В.04 Технический рисунок [За] ОПК-6; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Технология изготовления сувенирных изделий [Эк] ОПК-1; ПК-7; ПК-8	4												
7	Б1.Б.03 Иностранный язык [За] ОК-4	2.5	Б1.Б.07 Химия [Эк] ОПК-4; ОПК-7	4	Б1.В.02 Информационные технологии и САПР [Эк] ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3	Б1.В.03 Технология обработки материалов [Эк] ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3	Б1.В.04 Технический рисунок [За] ОПК-6; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Технология изготовления сувенирных изделий [Эк] ОПК-1; ПК-7; ПК-8	4																								
8													Б1.Б.03 Иностранный язык [За] ОК-4	2.5	Б1.Б.07 Химия [Эк] ОПК-4; ОПК-7	4	Б1.В.02 Информационные технологии и САПР [Эк] ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3	Б1.В.03 Технология обработки материалов [Эк] ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3	Б1.В.04 Технический рисунок [За] ОПК-6; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Технология изготовления сувенирных изделий [Эк] ОПК-1; ПК-7; ПК-8	4												
9	Б1.Б.03 Иностранный язык [За] ОК-4	2.5	Б1.Б.07 Химия [Эк] ОПК-4; ОПК-7	4	Б1.В.02 Информационные технологии и САПР [Эк] ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3	Б1.В.03 Технология обработки материалов [Эк] ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3	Б1.В.04 Технический рисунок [За] ОПК-6; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Технология изготовления сувенирных изделий [Эк] ОПК-1; ПК-7; ПК-8	4																								
10													Б1.Б.03 Иностранный язык [За] ОК-4	2.5	Б1.Б.07 Химия [Эк] ОПК-4; ОПК-7	4	Б1.В.02 Информационные технологии и САПР [Эк] ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3	Б1.В.03 Технология обработки материалов [Эк] ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3	Б1.В.04 Технический рисунок [За] ОПК-6; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Технология изготовления сувенирных изделий [Эк] ОПК-1; ПК-7; ПК-8	4												
11	Б1.Б.03 Иностранный язык [За] ОК-4	2.5	Б1.Б.07 Химия [Эк] ОПК-4; ОПК-7	4	Б1.В.02 Информационные технологии и САПР [Эк] ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3	Б1.В.03 Технология обработки материалов [Эк] ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3	Б1.В.04 Технический рисунок [За] ОПК-6; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Технология изготовления сувенирных изделий [Эк] ОПК-1; ПК-7; ПК-8	4																								
12													Б1.Б.03 Иностранный язык [За] ОК-4	2.5	Б1.Б.07 Химия [Эк] ОПК-4; ОПК-7	4	Б1.В.02 Информационные технологии и САПР [Эк] ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3	Б1.В.03 Технология обработки материалов [Эк] ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	3	Б1.В.04 Технический рисунок [За] ОПК-6; ОПК-9; ПК-8	2	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Технология изготовления сувенирных изделий [Эк] ОПК-1; ПК-7; ПК-8	4												

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
13	Б1.Б.09 Информатика [Эк]	4			Б1.Б.10 Метрология, стандартизация и сертификация [За]	4	ОПК-9; ОПК-10; ПК-8		ПК-2; ПК-3			Б1.В.09 Основы научных исследований в области ТХОМ [ЗаО]	3	Б1.В.05 Основы реставрационных работ [Эк]	3	Изделия из камня (Стилевые направления направления мировых ювелирных домов) ПК-2; ПК-4; ПК-11
14	ОК-8; ОПК-1; ОПК-10				ОПК-1; ПК-5; ПК-6			Б1.В.12 Основы инженерных технологий [За]	2			ОПК-2; ОПК-3; ПК-12				
15			Б1.Б.07 Химия [За]	3			Б1.В.03 Технология обработки материалов [За]	3	ОПК-5; ПК-2; ПК-3							Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Технология изготовления объёмных изделий из цветных металлов
16							ПК-2; ПК-3									4
17	Б1.Б.21 Технология командообразования и саморазвития [За]	3			Б1.Б.14 Компьютерные технологии моделирования, проектирования [За]	4	Б1.В.12 Основы инженерных технологий [За]	2	Б1.В.13 Художественное материаловедение [Эк]	4	Б1.В.07 Мастерство [За]	3	Б1.В.14 Специальные технологии художественной обработки материалов [ЗаО]	3		(Художественная обработка камнесмоцветного сырья) ПК-4; ПК-9
18	ОК-1; ОК-5		Б1.Б.08 Механика [Эк]	4	ОПК-6; ОПК-9; ПК-7; ПК-8		ОПК-5; ПК-2; ПК-3		ОПК-5; ОПК-7; ПК-2		ПК-1; ПК-4; ПК-13		ПК-2; ПК-3; ПК-4			
19			ОПК-4													
20	Б1.Б.22 Основы профессионально-технической деятельности [За]	4					Б1.В.13 Художественное материаловедение [ЗаО]	3	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Технология изготовления мозаики из подолочного камня [ЗаО]	4	Б1.В.08 Промышленный дизайн [За]	3	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Основы предпринимательской деятельности [ЗаО]	3	Б2.В.03(П) Производственная – преддипломная практика [ЗаО]	3
21	ОК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-11; ПК-4				Б1.Б.15 Безопасность жизнедеятельности [Эк]	4	ОПК-5; ОПК-7; ПК-2		Технология изготовления мозаики из подолочного камня [ЗаО]		ОПК-6; ОПК-9; ПК-7		(Экономика организации) ОК-9; ОПК-1; ПК-1		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16	
22																
23			Б1.Б.18 Правоведение [За]	4			Б1.В.15 Композиция художественно-промышленных изделий [Эк]	3	Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов) ПК-3; ПК-9		Б1.В.12 Основы инженерных технологий [Эк]	3	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: 3D-моделирование художественно-промышленных изделий [Эк]	4	Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк]	
24	Б1.Б.24 Экология [За]	2	ОК-6		ОПК-6; ПК-12; ПК-16						ОПК-5; ПК-2; ПК-3		ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-15			
25	ОПК-4				Б1.Б.26 Физическая культура и спорт [За]	2	Б1.В.ДВ.09.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9: Формообразование в объекте		Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Декоративно-прикладные технологии Урала [За]	3			ОК-8; ПК-7; ПК-8			

Примечание Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-17-1_67.rlx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2017