

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора _____ Терентьев Д.В.
"___" _____ 20__ г.

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 15.02.2023

по программе магистратуры

54.04.02

Направление 54.04.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Направленность (профиль) Художественный металл

Программа магистратуры: Художественный металл

Кафедра: Художественной обработки материалов

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 1007 от 13.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
04	КУЛЬТУРА, ИСКУССТВО
04.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	художественно-творческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Абдулвелеев И.Р./

Проректор по экономическим и финансовым вопросам _____ / Ведров М.Н./

Начальник УМУ _____ / Малахов О.С./

Директор института _____ / Логунова О.С./

Заведующий кафедрой _____ / Гаврицков С.А./

Внешний рецензент _____

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование															
Считать в плане		Индекс	Наименование					Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование										
Блок 1.Дисциплины (модули)												69	69	2484	2484	773.45	752	1496.35	214.2	84	24	24	21														
Обязательная часть												52	52	1872	1872	569.15	552	1124.35	178.5		18	21	13														
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования		1							3	3	108	108	37	36	71				3					67	Художественной обработки материалов										
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство		2							3	3	108	108	15.1	15	92.9					3				67	Художественной обработки										
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации		1							3	3	108	108	18.1	18	89.9				3					17	Научные сотрудники										
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2							2	2	72	72	30.1	30	41.9					2				19	Иностранных языков по техническим направлениям										
+	Б1.О.05	Проектирование и выполнение проекта в материале	3		1			2			12	12	432	432	158.4	155	237.9	35.7			3	4	5			67	Художественной обработки материалов										
+	Б1.О.06	Современные проблемы декоративно-прикладного искусства и народных промыслов		2	3						7	7	252	252	72.95	72	179.05					2	5			67	Художественной обработки материалов										
+	Б1.О.07	Конструирование	1	2			2				5	5	180	180	69.4	66	74.9	35.7			3	2				67	Художественной обработки										
+	Б1.О.08	Живопись	2		1						5	5	180	180	53.4	51	90.9	35.7			3	2				5	Архитектуры и изобразительного										
+	Б1.О.09	Рисунок	3		2						6	6	216	216	45.4	43	134.9	35.7				3	3			5	Архитектуры и изобразительного										
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	2	1							6	6	216	216	69.3	66	111	35.7			3	3															
+	Б1.О.ДВ.01.01	Теория и методика преподавания декоративно-прикладного искусства	2	1							6	6	216	216	69.3	66	111	35.7			3	3				67	Художественной обработки материалов										
-	Б1.О.ДВ.01.02	Художественная промышленность и народные промыслы регионов Урала и Сибири	2	1							6	6	216	216	69.3	66	111	35.7			3	3				67	Художественной обработки материалов										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												17	17	612	612	204.3	200	372	35.7	84	6	3	8														
+	Б1.В.01	Мастерство		1	23						10	10	360	360	122.3	122	237.7			<u>56</u>	3	3	4				67	Художественной обработки									
+	Б1.В.02	Информационные и компьютерные технологии в декоративно-прикладном искусстве	1								3	3	108	108	39.2	36	33.1	35.7			3					67	Художественной обработки материалов										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		3							4	4	144	144	42.8	42	101.2			28			4														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии в декоративно-прикладном искусстве		3							4	4	144	144	42.8	42	101.2			<u>28</u>			4			67	Художественной обработки материалов										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современное формирование объектов декоративно-прикладного искусства		3							4	4	144	144	42.8	42	101.2			<u>28</u>			4			67	Художественной обработки материалов										
Блок 2.Практика												42	42	1512	1512	24.6		1487.4		1512	6	6	6	24													
Обязательная часть												9	9	324	324	11		313		324	6	3															
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1						6	6	216	216	7.3		208.7			<u>216</u>	6						67	Художественной обработки материалов									
+	Б2.О.02(У)	Учебная - педагогическая практика			2						3	3	108	108	3.7		104.3			<u>108</u>		3					67	Художественной обработки									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												33	33	1188	1188	13.6		1174.4		1188			3	6	24												
+	Б2.В.01(П)	Производственная - проектная практика			2						3	3	108	108	1.3		106.7			<u>108</u>		3					67	Художественной обработки									
+	Б2.В.02(П)	Производственная - технологическая практика			3						6	6	216	216	2.5		213.5			<u>216</u>			6				67	Художественной обработки материалов									
+	Б2.В.03(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			4						21	21	756	756	8.5		747.5			<u>756</u>				21		67	Художественной обработки материалов										
+	Б2.В.04(П)	Производственная - преддипломная практика			4						3	3	108	108	1.3		106.7			<u>108</u>				3		67	Художественной обработки материалов										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												9	9	324	324	36.5	6	287.5																			
Обязательная часть												9	9	324	324	36.5	6	287.5																			
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4								3	3	108	108	6	6	102							3			67	Художественной обработки материалов									
+	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									6	6	216	216	30.5		185.5							6			67	Художественной обработки материалов									

ПланСвод Учебный план магистратуры 'm54.04.02-СДПм-23_67.rlx', код направления 54.04.02, программа магистратуры : Художественный металл, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование					
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
ФТД.Факультативы									4	4	144	144	58.2	58	85.8					2	2						
+	ФТД.В.01	Нетрадиционные материалы в художественных изделиях из металла		2				2	2	72	72	30.1	30	41.9					2					67	Художественной обработки материалов		
+	ФТД.В.02	Вторичное использование материалов в объектах декоративно-прикладного искусства		3				2	2	72	72	28.1	28	43.9						2				67	Художественной обработки материалов		

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	
Блок 1.Дисциплины (модули)										69	69		2484	2484	773.45	752	21.45	1496.35	214.2	84
Обязательная часть										52	52		1872	1872	569.15	552	17.15	1124.35	178.5	
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования		1					3	3	36	108	108	37	36	1	71			
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство		2					3	3	36	108	108	15.1	15	0.1	92.9			
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации		1					3	3	36	108	108	18.1	18	0.1	89.9			
+	Б1.О.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности		2					2	2	36	72	72	30.1	30	0.1	41.9			
+	Б1.О.05	Проектирование и выполнение проекта в материале	3		1		2		12	12	36	432	432	158.4	155	3.4	237.9	35.7		
+	Б1.О.06	Современные проблемы декоративно-прикладного искусства и народных промыслов		2	3				7	7	36	252	252	72.95	72	0.95	179.05			
+	Б1.О.07	Конструирование	1	2			2		5	5	36	180	180	69.4	66	3.4	74.9	35.7		
+	Б1.О.08	Живопись	2		1				5	5	36	180	180	53.4	51	2.4	90.9	35.7		
+	Б1.О.09	Рисунок	3		2				6	6	36	216	216	45.4	43	2.4	134.9	35.7		
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	2	1					6	6		216	216	69.3	66	3.3	111	35.7		
+	Б1.О.ДВ.01.01	Теория и методика преподавания декоративно-прикладного искусства	2	1					6	6	36	216	216	69.3	66	3.3	111	35.7		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Художественная промышленность и народные промыслы регионов Урала и Сибири	2	1					6	6	36	216	216	69.3	66	3.3	111	35.7		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										17	17		612	612	204.3	200	4.3	372	35.7	84
+	Б1.В.01	Мастерство		1	23				10	10	36	360	360	122.3	122	0.3	237.7		56	
+	Б1.В.02	Информационные и компьютерные технологии в декоративно-прикладном искусстве	1						3	3	36	108	108	39.2	36	3.2	33.1	35.7		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		3					4	4		144	144	42.8	42	0.8	101.2		28	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии в декоративно-прикладном искусстве		3					4	4	36	144	144	42.8	42	0.8	101.2		28	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современное формообразование объектов декоративно-прикладного искусства		3					4	4	36	144	144	42.8	42	0.8	101.2		28	
Блок 2.Практика										42	42		1512	1512	24.6		24.6	1487.4		1512
Обязательная часть										9	9		324	324	11		11	313		324
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1				6	6	36	216	216	7.3		7.3	208.7		216	
+	Б2.О.02(У)	Учебная - педагогическая практика			2				3	3	36	108	108	3.7		3.7	104.3		108	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										33	33		1188	1188	13.6		13.6	1174.4		1188
+	Б2.В.01(П)	Производственная - проектная практика			2				3	3	36	108	108	1.3		1.3	106.7		108	
+	Б2.В.02(П)	Производственная - технологическая практика			3				6	6	36	216	216	2.5		2.5	213.5		216	
+	Б2.В.03(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			4				21	21	36	756	756	8.5		8.5	747.5		756	
+	Б2.В.04(П)	Производственная - преддипломная практика			4				3	3	36	108	108	1.3		1.3	106.7		108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	36.5	6	30.5	287.5		
Обязательная часть										9	9		324	324	36.5	6	30.5	287.5		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4						3	3	36	108	108	6	6		102			
+	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	30.5		30.5	185.5			

Курс 2													Закрепленная кафедра														
Семестр 3						Семестр 4							Код		Наименование												
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование	
21	756	229.6	224	14		210	84	5.6		455		71.4															
13	468	130.7	126			126		4.7		265.9		71.4															
																									67	Художественной обработки материалов	
																									67	Художественной обработки	
																									17	Научные сотрудники	
																									19	Иностранных языков по техническим направлениям	
5	180	58.3	56			56		2.3		86		35.7													67	Художественной обработки материалов	
5	180	42.1	42			42		0.1		137.9															67	Художественной обработки материалов	
																									67	Художественной обработки	
																									5	Архитектуры и изобразительного	
3	108	30.3	28			28		2.3		42		35.7													5	Архитектуры и изобразительного	
																									67	Художественной обработки материалов	
																									67	Художественной обработки материалов	
8	288	98.9	98	14		84	84	0.9		189.1																	
4	144	56.1	56			56	56	0.1		87.9																67	Художественной обработки
																										67	Художественной обработки материалов
4	144	42.8	42	14		28	28	0.8		101.2																	
4	144	42.8	42	14		28	28	0.8		101.2																67	Художественной обработки материалов
6	216	2.5						2.5	2.5	213.5	213.5		24	864	9.8						9.8	9.8	854.2	854.2			
																									67	Художественной обработки материалов	
																									67	Художественной обработки	
6	216	2.5						2.5	2.5	213.5	213.5		24	864	9.8						9.8	9.8	854.2	854.2			
6	216	2.5						2.5	2.5	213.5	213.5														67	Художественной обработки материалов	
																										67	Художественной обработки материалов
													21	756	8.5						8.5	8.5	747.5	747.5		67	Художественной обработки материалов
													3	108	1.3						1.3	1.3	106.7	106.7		67	Художественной обработки материалов
													9	324	36.5	6	6				30.5		287.5				
													9	324	36.5	6	6				30.5		287.5				
													3	108	6	6	6						102			67	Художественной обработки материалов
													6	216	30.5						30.5		185.5			67	Художественной обработки материалов

План Учебный план магистратуры 'm54.04.02-СДПм-23_67.plx', код направления 54.04.02, программа магистратуры : Художественный металл, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	58.2	58	0.2	85.8		
+	ФТД.В.01	Нетрадиционные материалы в художественных изделиях из металла		2				2	2	36	72	72	30.1	30	0.1	41.9			
+	ФТД.В.02	Вторичное использование материалов в объектах декоративно-прикладного искусства		3				2	2	36	72	72	28.1	28	0.1	43.9			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
УК-1.2	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников, определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
УК-1.3	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов; строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения	-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
УК-2.3	Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы	-
УК-2.4	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
УК-2.5	Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
УК-3.2	Делегирует полномочия членам команды и распределяет поручения, организует и корректирует работу команды, дает обратную связь по результатам	-
УК-3.3	Организует обсуждение результатов работы, в т.ч. в рамках дискуссии с привлечением оппонентов	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает контакты и организует общение в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии	-
УК-4.2	Составляет деловую документацию, создает различные академические или профессиональные тексты на русском и иностранном языках	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.3	Представляет результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, участвует в академических и профессиональных дискуссиях на русском и иностранном языках	-
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Ориентируется в межкультурных коммуникациях на основе анализа смысловых связей современной поликультуры и полиязычия	-
УК-5.2	Владеет навыками толерантного поведения при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	-
УК-6.2	Выбирает и реализует с использованием инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков	-
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития	-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б1.О.08	Живопись	
Б1.О.09	Рисунок	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен применять знания в области истории и теории искусств, декоративно-прикладного искусства и народных промыслов в профессиональной деятельности; рассматривать произведения искусства в широком культурно-историческом контексте	ОПК
ОПК-1.1	Применяет знания в области истории и теории искусств, декоративно-прикладного искусства и народных промыслов в профессиональной деятельности	-
ОПК-1.2	Осуществляет оценку произведений искусства в широком культурно-историческом контексте	-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б1.О.06	Современные проблемы декоративно-прикладного искусства и народных промыслов	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать знания, умения и навыки в проведении исследовательских и проектных работ; осуществлять подбор необходимой научно-методической, искусствоведческой литературы, использовать ее в практической деятельности; проявлять творческую инициативу; выдвигать креативные идеи; участвовать в научно-практических конференциях, готовить доклады и сообщения	ОПК
ОПК-2.1	Применяет знания, умения и навыки в проведении исследовательских и проектных работ, осуществляет подбор необходимой научно-методической, искусствоведческой литературы, использует ее в практической деятельности	-
ОПК-2.2	Проявляет творческую инициативу; выдвигает креативные идеи	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.3	Участвует в научно-практических конференциях, представляя результаты научно-исследовательской деятельности, готовит доклады и сообщения по актуальным проблемам в области декоративно-прикладного искусства и народных промыслов	-
Б1.О.05	Проектирование и выполнение проекта в материале	
Б1.О.07	Конструирование	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен выполнять поисковые эскизы; проявлять креативность композиционного мышления; синтезировать набор возможных решений и научно обосновать свои предложения; владеть техниками и технологиями художественных материалов; реализовывать проект в материале	ОПК
ОПК-3.1	Выдвигает возможные решения в различных областях творческой деятельности и научно обосновывает свои предложения	-
ОПК-3.2	Использует различные техники и технологии художественной обработки материалов, реализуя художественно-конструкторские решения в материале	-
Б1.О.ДВ.01.02	Художественная промышленность и народные промыслы регионов Урала и Сибири	
Б1.О.05	Проектирование и выполнение проекта в материале	
Б1.О.08	Живопись	
Б1.О.09	Рисунок	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен организовывать и проводить выставки, конкурсы, фестивали; презентации, инсталляции; выдвигать и разрабатывать концептуальные, экспериментальные и инновационные идеи	ОПК
ОПК-4.1	Участвует в организации выставок, конкурсов, фестивалей; презентаций, инсталляций на основе концептуальных, экспериментальных и инновационных идеи	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять педагогическую деятельность по программам профессионального образования и дополнительного профессионального образования	ОПК
ОПК-5.1	Осуществляет педагогическую деятельность по программам профессионального образования	-
ОПК-5.2	Осуществляет педагогическую деятельность по программам дополнительного профессионального образования	-
Б1.О.ДВ.01.01	Теория и методика преподавания декоративно-прикладного искусства	
Б2.О.02(У)	Учебная - педагогическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-3	Способен к проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем	ПК
ПК-3.1	Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.2	Осуществляет сбор и изучения научно-технической и художественно-конструкторской информации по теме исследования	-
ПК-3.3	Проводит анализ научных данных, результатов экспериментов и наблюдений	-
ПК-3.4	Осуществляет теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений и представляет их в форме докладов, публикаций и научных текстов	-
Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии в декоративно-прикладном искусстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Современное формообразование объектов декоративно-прикладного искусства	
Б2.В.03(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	художественно-творческий	
ПК-2	Способен реализовывать художественно-конструкторские решения	ПК
ПК-2.1	Реализовывает наиболее рациональные варианты художественно-конструкторских решений	-
Б1.В.01	Мастерство	
Б2.В.02(П)	Производственная - технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Нетрадиционные материалы в художественных изделиях из металла	
ФТД.В.02	Вторичное использование материалов в объектах декоративно-прикладного искусства	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-1	Способен проектировать художественно-конструкторские решения	ПК
ПК-1.1	Разрабатывает художественно-конструкторские проекты изделий ДПИ	-
ПК-1.2	Разрабатывает художественно-техническую документацию на проектируемое изделие	-
ПК-1.3	Выполняет пояснительные записки к проектам и их защищает	-
Б1.В.02	Информационные и компьютерные технологии в декоративно-прикладном искусстве	
Б2.В.01(П)	Производственная - проектная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'm54.04.02-СДПм-23_67.plx', код направления 54.04.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	67	Методология и методы научного исследования	УК-1; УК-6; ОПК-1
Б1.О.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-5
Б1.О.ДВ.	67	Теория и методика преподавания декоративно-прикладного искусства	ОПК-5
Б1.О.ДВ.	67	Художественная промышленность и народные промыслы регионов Урала и Сибири	ОПК-3
Б1.О.02	67	Инновационное предпринимательство	УК-2; УК-3; ОПК-4
Б1.О.03	17	Основы научной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.04	19	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.О.05	67	Проектирование и выполнение проекта в материале	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.06	67	Современные проблемы декоративно-прикладного искусства и народных промыслов	ОПК-1
Б1.О.07	67	Конструирование	ОПК-2
Б1.О.08	5	Живопись	УК-6; ОПК-3
Б1.О.09	5	Рисунок	УК-6; ОПК-3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	67	Мастерство	ПК-2
Б1.В.02	67	Информационные и компьютерные технологии в декоративно-прикладном искусстве	ПК-1
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-3
Б1.В.ДВ.0	67	Современные технологии в декоративно-прикладном искусстве	ПК-3
Б1.В.ДВ.0	67	Современное формообразование объектов декоративно-прикладного искусства	ПК-3
Б2		Практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01(У)	67	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-4
Б2.О.02(У)	67	Учебная - педагогическая практика	ОПК-5
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	67	Производственная - проектная практика	ПК-1
Б2.В.02(П)	67	Производственная - технологическая практика	ПК-2
Б2.В.03(П)	67	Производственная - научно-исследовательская работа	ПК-3
Б2.В.04(П)	67	Производственная - преддипломная практика	ПК-3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'm54.04.02-СДПм-23_67.plx', код направления 54.04.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
БЗ.О.01	67	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
БЗ.О.02(Д)	67	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3
ФТД		Факультативы	ПК-2
ФТД.В			ПК-2
ФТД.В.01	67	Нетрадиционные материалы в художественных изделиях из металла	ПК-2
ФТД.В.02	67	Вторичное использование материалов в объектах декоративно-прикладного искусства	ПК-2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
04	КУЛЬТУРА, ИСКУССТВО		
04.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ПК-1; ПК-2	
E	Проектирование, изготовление и реализация художественно-дизайнерских решений	ПК-1; ПК-2	Среднее профессиональное образование по профилю выполняемых работ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	ПК-3	
B	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем	ПК-3	Высшее образование - специалитет, магистратура

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский
ПК-3	Способен к проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
В	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем
Тип задач проф. деятельности:	художественно-творческий
ПК-2	Способен реализовывать художественно-конструкторские решения
04.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Е	Проектирование, изготовление и реализация художественно-дизайнерских решений
Тип задач проф. деятельности:	проектный
ПК-1	Способен проектировать художественно-конструкторские решения
04.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Е	Проектирование, изготовление и реализация художественно-дизайнерских решений

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	КМп пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	КМп пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)													
+	Б1.О.ДВ.01.01	Теория и методика преподавания декоративно-прикладного искусства	1	3	108								
			2	3	108								
-	Б1.О.ДВ.01.02	<i>Художественная промышленность и народные промыслы регионов Урала и Сибири</i>	1	3	108								
			2	3	108								
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	1	3	108								
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	2	3	108								
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации	1	3	108								
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	2	72								
+	Б1.О.05	Проектирование и выполнение проекта в материале	1	3	108								
			2	4	144								
			3	5	180								
+	Б1.О.06	Современные проблемы декоративно-прикладного искусства и народных промыслов	2	2	72								
			3	5	180								
+	Б1.О.07	Конструирование	1	3	108								
			2	2	72								
+	Б1.О.08	Живопись	1	3	108								
			2	2	72								
+	Б1.О.09	Рисунок	2	3	108								
			3	3	108								
+	Б1.В.01	Мастерство	1	3	108								
			2	3	108								
			3	4	144	56			56				

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 - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	1			4					
			67	+	4					
Учебная - педагогическая практика	1	2			2					
			67	+	2					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная - проектная практика	1	2			2					
			67	+	2					
Производственная - технологическая практика	2	1			4					
			67	+	4					
Производственная - научно-исследовательская работа	2	2			14					
			67	+	14					
Производственная - преддипломная практика	2	2			2					
			67	+	2					
Итого по факту					28					
Итого по плану					28					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план магистратуры 'm54.04.02-СДПм-23_67.plx', код направления 54.04.02, год начала подготовки 2023

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Конструирование					
КР	1	2	67		
Проектирование и выполнение проекта в материале					
КР	1	2	67		

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				108	124	124	62	30	32	62	29	33
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	120	60	30	30	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	75%	25%	23.5%	60	69	69	48	24	24	21	21	
Б1.О	Обязательная часть				52	52	52	39	18	21	13	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				17	17	17	9	6	3	8	8	
Б2	Практика	21%	79%	0%	40	42	42	12	6	6	30	6	24
Б2.О	Обязательная часть				9	9	9	9	6	3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	33	33	3		3	30	6	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Б3.О	Обязательная часть					9	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	4	4	2		2	2	2	
ФТД.В					2	4	4	2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56	-	56.1	57.7	-	54.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.7	-	16.9	16.6	-	16.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					773.45	-	295.9	247.95	-	229.6	
		Блок Б2					24.6	-	7.3	5	-	2.5	9.8
		Блок Б3					36.5	-			-		36.5
		Блок ФТД					58.2	-		30.1	-	28.1	
		Итого по всем блокам					892.75	-	303.2	283.05	-	260.2	46.3
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2		2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					11.04%						
		в интерактивной форме					26.1%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50.8%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					31.14%							

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	67		30.00	
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	67	0.50	
2	67	0.50	
3	79	0.50	
4	79	0.50	

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв3
4		Резерв4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв10
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 7
33		ПИЛОТЫ
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Проектирования и строительства зданий
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 10
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв54
55		Резерв 55
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Урбанистики 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 3
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
90		Горное дело
91		Резерв91
92		Резерв92
93		Кафедра 93
94		Кафедра 94
95		Кафедра 95
96		Кафедра 96
97		Кафедра 97
98		Кафедра 98
99		Кафедра 99
100		Кафедра 100
101		Digital экономика бизнеса и управление
102		Учетные системы и бизнес аналитика
103		Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента
104		Electric Grid Management
105		Advanced Metallurgical Engeneering
106		Инжиниринг технологий материалов
107		Инжиниринг газодинамических и аспирационных систем
108		Distributed Generation System Management (DGSM)
109		Цифровые двойники в обработке материалов
110		Коммуникации в цифровой среде
111		Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них
112		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
з.е.	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	62				62			
Всего	30		32		29		33	
1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01: Теория и методика преподавания декоративно-прикладного искусства		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01: Теория и методика преподавания декоративно-прикладного искусства		Б1.О.05 Проектирование и выполнение проекта в материале [Эк] ОПК-2; ОПК-3		5	
2	[За]	[Эк]	[Эк]					
3	(/	(/	(/					
4	Художественная промышленность и народные промыслы регионов Урала и Сибири)	Художественная промышленность и народные промыслы регионов Урала и Сибири)	Художественная промышленность и народные промыслы регионов Урала и Сибири)					
5	Б1.О.01 Методология и методы научного исследования	Б1.О.02 Инновационное предпринимательство	Б1.О.02 Инновационное предпринимательство					
6	[За]	[За]	[За]					
7	Б1.О.03 Основы научной коммуникации		Б1.О.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности		Б1.О.06 Современные проблемы декоративно-прикладного искусства и народных промыслов		5	
8	[За]	[За]	[За]					
9	УК-4; УК-5	УК-4; УК-5	УК-4; УК-5					
10	Б1.О.05 Проектирование и выполнение проекта в материале		Б1.О.05 Проектирование и выполнение проекта в материале		Б1.О.09 Рисунок		3	
11	[ЗаО]	[КР]	[КР]					
12	ОПК-2; ОПК-3	ОПК-2; ОПК-3	ОПК-2; ОПК-3					
13			Б1.О.06 Современные проблемы				Б2.В.03(П) Производственная научно-исследовательская работа	
							[ЗаО] ПК-3 21	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2							
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4					
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.				
14	Б1.О.07 Конструирование [Эк] ОПК-2	3	декоративно-прикладного искусства и народных промыслов [За] ОПК-1	2	Б1.В.01 Мастерство [ЗаО] ПК-2	4						
15			Б1.О.07 Конструирование [За, КР] ОПК-2	2								
16	Б1.О.08 Живопись [ЗаО] УК-6; ОПК-3	3	Б1.О.08 Живопись [Эк] УК-6; ОПК-3	2					Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01: Современные технологии в декоративно-прикладном искусстве [За] (/ Современное формообразование объектов декоративно-прикладного искусства)	4		
17												
18												
19	Б1.В.01 Мастерство [За] ПК-2	3	Б1.О.09 Рисунок [ЗаО] УК-6; ОПК-3	3	Б2.В.02(П) Производственная - технологическая практика [ЗаО] ПК-2	6	Б3.О.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк] УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2					
20												
21												
22	Б1.В.02 Информационные и компьютерные технологии в декоративно-прикладном искусстве [Эк] ПК-1	3	Б1.В.01 Мастерство [ЗаО] ПК-2	3					ФТД.В.02 Вторичное использование материалов в			
23												
24	Б2.О.01(У) Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6	Б2.О.02(У) Учебная - педагогическая практика [ЗаО] ОПК-5	3	Б2.В.01(П)							
25												
26												
27	Б2.В.01(П)											
28												

Примечание Учебный план магистратуры 'm54.04.02-СДПм-23_67.plx', код направления 54.04.02, год начала подготовки 2023