

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.В.Корняков

04 20 25 г.

29.04.04 Технология художественной обработки материалов

Программа магистратуры: Цифровые технологии в дизайне ювелирных изделий с использованием камнесамоцветного сырья Сибири

Кафедра: Ювелирного дизайна и технологий

Институт: Недропользования

Квалификация: магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 6мес

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / В.В. Смирнов/

Директор института

 / А.Н. Шевченко/

Руководитель ООП

 / Р.М. Лобацкая/

Зав.кафедрой

 / Р.М. Лобацкая/

Цифровые технологии в дизайне ювелирных изделий с использованием камнесамоцветного сырья Сибири (ХМЗ-25), Год начала подготовки 2020																									
-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Закреп
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								81	2916	324	2449	143	48		142	1393	22		112	1056					
Обязательная часть								37	1332	152	1110	70	30		98	967	2		22	143					
Б1.Б.01	Философия науки		1					2	72	8	60	4	4		4	60									201
Б1.Б.02	Цифровые технологии в серийном изготовлении ювелирных изделий	1						5	180	18	153	9	4		14	153									413
Б1.Б.03	Художественные и технические приемы визуализации дизайн-проектов	1						5	180	18	153	9	4		14	153									413
Б1.Б.04	Теория и история прикладного искусства и дизайна	1						4	144	20	115	9	4		16	115									413
Б1.Б.05	Специальные технологии изготовления ювелирных изделий	1						5	180	18	153	9	4		14	153									413
Б1.Б.06	Цифровые технологии в изготовлении камнерезных изделий		1					4	144	16	128		4		12	128									413
Б1.Б.07	Дизайн- мышление в цифровую эпоху	1						4	144	16	119	9	4		12	119									413
Б1.Б.08	Иностранный язык для магистрантов		12					3	108	18	82	8			8	24			10	58					206
Б1.Б.09	Цифровые технологии в ювелирном дизайне	2						4	144	16	119	9	2			34	2		12	85					413
Б1.Б.10	Академическое письмо		1					1	36	4	28	4			4	28									213
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								44	1584	172	1339	73	18		44	426	20		90	913					
Б1.В.01	Дизайн-проект эксклюзивных камнерезных и ювелирных изделий	2	1					5	180	26	141	13	2		10	56	4		10	85					413
Б1.В.02	Современные методы дизайн-проекта камнерезных и ювелирных изделий		2			2		4	144	16	124	4	2			34	2		12	90					413
Б1.В.03	3D технологии при проектировании художественно-промышленных объектов	2	1					7	252	26	213	13	2		10	56	4		10	157					413
Б1.В.04	Диагностика и оценка вставок	2						6	216	16	191	9	2			34	2		12	157					413
Б1.В.05	Технологии прототипирования для изготовления художественно- промышленных объектов		2					4	144	14	126	4	2			34	2		10	92					413
Б1.В.06	Визуальное сопровождение и сторителлинг дизайнерского продукта		1					3	108	16	88	4	2		14	88									413
Б1.В.07	Маркетинговые коммуникации и товароведение в цифровой среде ювелирной отрасли		2					3	108	14	90	4	2			34	2		10	56					413
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2						6	216	18	189	9	2			34	2		14	155					
Б1.В.ДВ.01.01	Методология и методика научного исследования в дизайне в цифровую эпоху	2						6	216	18	189	9	2			34	2		14	155					413
Б1.В.ДВ.01.02	Управление научно-исследовательской деятельностью в ювелирном дизайне	2						6	216	18	189	9	2			34	2		14	155					413
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2	1			1		6	216	26	177	13	2		10	56	2		12	121					
Б1.В.ДВ.02.01	Камнесамоцветное сырье Восточной Сибири	2	1			1		6	216	26	177	13	2		10	56	2		12	121					413
Б1.В.ДВ.02.02	Камнесамоцветное сырье Байкальского региона	2	1			1		6	216	26	177	13	2		10	56	2		12	121					413
Блок 2.Практика								30	1080		1080					432								648	
Обязательная часть								12	432		432					216								216	

-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Закреп
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Код
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1				6	216		216					216									413
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			3				6	216		216													216	413
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	648		648					216								432	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			1				6	216		216					216									413
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			3				6	216		216													216	413
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			3				6	216		216													216	413
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324		324													324	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						9	324		324													324	413
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	16	120	8	2		6	60	2		6	60					
ФТД.01	Психология личностного и профессионального развития		1					2	72	8	60	4	2		6	60									413
ФТД.02	Интеллектуальная собственность в цифровой ювелирной сфере		2					2	72	8	60	4					2		6	60					413
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							120	4320	324	3853	143	48		142	1825	22		112	1056				972	