



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**«Уральский государственный архитектурно-художественный
университет имени Н. С. Алфёрова»**
(УрГАХУ)

Институт дополнительного образования в сфере креативных индустрий

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

Документ подписан электронной подписью
Владелец Долгов Александр Владимирович
Сертификат 00a0f86a9f05a3a22a68bc02f3c01af33
Действителен с 25.12.2024 по 20.03.2026

«26» июня 2025 г.

**Дополнительная профессиональная программа -
программа повышения квалификации**

**ЮВЕЛИРНОЕ ДЕЛО: МОДУЛЬНЫЙ
КОНСУЛЬТАТИВНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС**
(без присвоения квалификации)

Екатеринбург, 2025

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативно-правовая основа разработки образовательной программы

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 02.05.2015 № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 10.04.2023 № 580 «О разработке и утверждении профессиональных стандартов»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- иные нормативные правовые акты, регламентирующие образовательную деятельность в Российской Федерации.

Программа повышения квалификации «Ювелирное дело: модульный консультативно-практический курс» разработана с учетом требований и ориентирована на:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 54.03.02 «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2020 г. N 1010г;
- Профессиональный стандарт «Специалист по техническим процессам художественной деятельности», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 611н.

1.2 Цель обучения

Основная цель программы повышения квалификации «Ювелирное дело: модульный консультативно-практический курс» заключается в формировании у слушателей четких представлений об основах, направлениях, актуальных вопросах и перспективах развития современного состояния ювелирного дела.

Данная цель реализуется через решение следующих задач:

- формирование необходимых представлений об основах профессии ювелира;
- развитие творческого мышления;
- приобретение практических умений и навыков, необходимых в ювелирной практике;
- формирование творческих, проектировочных и других профессионально значимых способностей;
- углубление профессиональных знаний и навыков;
- формирование стойкой профессиональной компетенции в области ювелирного дела для дальнейшей профессиональной деятельности.

Программа направлена на системное восприятие всех аспектов профессионально-творческой деятельности и расширение области профессионального применения полученных знаний и навыков.

1.3 Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающийся должен приобрести следующие профессиональные навыки, позволяющие:

Знать:

- основы дизайна в ювелирном искусстве, включая принципы композиции и стилизации в эскизах;
- основные техники изготовления украшений из драгоценных металлов;
- классификацию ювелирных изделий и особенности художественного проектирования.

Уметь:

- создавать эскизы ювелирных изделий;
- применять основные техники дизайна;
- применять основные ювелирные техники при изготовлении украшений;

Владеть:

- навыками работы с драгоценными металлами и драгоценными камнями;
- навыками проектирования ювелирных изделий с учетом требований заказчика.

1.4 Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимые для освоения программы

Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Приём на дополнительную образовательную программу – программу повышения квалификации «Ювелирное дело: модульный консультативно-практический курс» осуществляется в соответствии с Правилами приема на обучение по программам дополнительного образования – дополнительным профессиональным программам и дополнительным общеразвивающим программам для взрослых.

1.5 Форма обучения

Форма обучения – очная. При реализации образовательной программы допускается использование электронных образовательных ресурсов и дистанционных образовательных технологий с размещением учебных материалов полностью или частично на образовательной платформе Института дополнительного образования в сфере креативных индустрий УрГАХУ (openedu.usaaa.ru).

1.7 Трудоемкость программы

Нормативная трудоемкость программы – 36 академических часов (1 з.е.), включая все виды аудиторной и самостоятельной работы (в том числе дистанционной).

1.8. Режим занятий:

Занятия проводятся два-три раза в неделю в объеме до 16 аудиторных часов (включая самостоятельную работу) в дневное или вечернее время и в субботу.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа является модульной и состоит из 5 разделов. Первый модуль является обязательным, остальные четыре по выбору. Для получения удостоверения о повышении квалификации необходимо пройти обучение по обязательному модулю (Модуль I) и одному специализированному модулю по выбору обучающегося.

Модуль I. Является обязательным для всех обучающихся на программе повышения квалификации, общим ознакомительным модулем программы консультативно-практического курса по ювелирному делу. Включает в себя знакомство с ювелирным и камнерезным делом, необходимыми инструментами, многообразием материалов и областью их применения. Предполагает лекцию и практические занятия по работе с металлом и камнем. Кроме того, обучающиеся познакомятся с принципами работы с модельным воском.

Модуль II. Модуль по выбору обучающегося предполагает знакомство с ювелирными техниками ручного изготовления: волочение, монтировка, шлифовка, полировка. Исследуется инструментарий и техника безопасности. Проводятся практические занятия по ювелирному делу.

Модуль III. Модуль по выбору обучающегося включает в себя блок практических занятий, где обучающийся сможет приобрести навыки работы с камнем, познакомиться с устройством граверного и камнерезного оборудования, приспособлений и инструмента, применяемого при работе с ним.

Модуль IV. Модуль по выбору обучающегося в программе консультативно-практического курса по ювелирному делу содержит блок практических занятий по ручному моделированию изделий в ювелирном воске, что развивает способность владеть знаниями и конкретными представлениями об основах художественно-промышленного ювелирного производства, получение навыков работы с воском.

Модуль V. Модуль по выбору обучающегося предполагает знакомство и приобретение навыков работы с применением технологий огранки камней. Также модуль включает в себя практические занятия по освоению базовых навыков огранки камня, включающего в себя элементы различных асимметрий и асимметрии, а также сочетание матовых и полированных поверхностей.

2.1 Учебно-тематический план

Таблица 1

Очная форма обучения (ОФО)

№ п/п	Наименование и последовательность прохождения дисциплин (модулей)	Общая трудоёмкость, з. е.	Общая трудоёмкость, акад. час.	Аудиторные занятия*, акад. час.			Самостоятельная работа*, акад. час.	Форма контроля
				Лекции	Практ. занятия	Консультации		
	Обязательные модули							
1	Модуль I. Знакомство с ювелирным и камнерезным делом	0,25	9	3	6	-	-	
1.1	Тема 1. Ювелирное дело – рабочее место ювелира.	-	3	3	-	-	-	
1.2	Тема 2. Знакомство с технологией огранки	-	2	-	2	-	-	
1.3	Тема 3. Особенности работы с камнем	-	2	-	2	-	-	
1.4	Тема 4. Принципы и приёмы работы с ювелирным воском	-	2	-	2	-	-	Практ. раб. №1 «Изготовление восковой модели наперстка»
2	Модули по выбору обучающегося							
2.1	Модуль II. Знакомство с ювелирными техниками ручного изготовления	0,5	18	-	10	-	8	
2.1.1	Тема 1. Знакомство с ювелирными техниками ручного изготовления: волочение монтировка, шлифовка, полировка.	-	10	-	6	-	4	Практ. раб. №2 «Изготовление обручального кольца с применением техники закрепки камней»

2.1.2	Тема 2. Знакомство с техникой закрепки камней	-	8	-	4	-	4	Практ. раб. №3 «Изготовление кольца с каменной вставкой»
2.2	Модуль III. Навыки работы с камнем	0,5	18	-	10	-	8	
2.2.1	Тема 1. Знакомство с устройством граверного и камнерезного оборудования и инструментов, применяемого при работе с ним.	-	10	-	6	-	4	Практ. раб. №4 «Изготовление кабошона»
2.2.2	Тема 2. Получение навыков работы с набором съёмных инструментов для ручной бормашины	-	8	-	4	-	4	Практ. раб. №5 «Резка объемной фигурки в камне (природа, фауна, флора)»
2.3	Модуль IV. Ручное моделирование изделий в ювелирном воске	0,5	18	-	10	-	8	
2.3.1	Тема 1. Знакомство с модельным воском.	-	10	-	6	-	4	Практ. раб. №6 «Изготовление модели в воске с последующим литьем в металле»
2.3.2	Тема 2. Особенности изготовления и подготовка моделей в воске под литье (технология литья по выплавляемым моделям)	-	8	-	4	-	4	Практ. раб. №7 «Обработка модели металле после литья»
2.4	Модуль V. Навыки работы с применением технологий огранки камней	0,5	18	-	10	-	8	
2.4.1	Тема 1. Знакомство и приобретение навыков работы с применением технологий огранки камней	-	10	-	6	-	4	Практ. раб. №8 «Шлифовка и полировка граней»
2.4.2	Тема 2. Особенности симметрии и асимметрии при выполнении фантазийной огранки камня	-	8	-	4	-	4	Практ. раб. №9 «Выполнение

								фантазийной огранки камня»
	Защита практической работы	0,25	9	-	4	5	-	
	Общая трудоёмкость	1	36	3	20	5	8	
	Мастер-классы по тематикам программы повышения квалификации: Знакомство с ювелирными техниками ручного изготовления, Навыки работы с камнем, Ручное моделирование изделий в ювелирном воске, Навыки работы с применением технологий огранки камней.	Стоимость, количество и тематики мастер-классов утверждаются распоряжением (приказом) ректора УрГАХУ. На оказание образовательных услуг по проведению мастер-классов заключается отдельный договор (по желанию заказчиков).						

* Допускается использование электронных образовательных ресурсов и дистанционных образовательных технологий.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение дисциплин

Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий	Виды занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Лекционная аудитория Аудитория для проведения практических занятий	Лекции, практические занятия	Мультимедийный проектор, экран, доска, компьютер, ювелирный верстак

3.2 Учебно-методическое обеспечение программы

3.2.1. Основная учебная литература:

1. Пирайнен, В.Ю. Материаловедение художественной обработки [Текст]: Учебник для вузов. / В.Ю. Пирайнен. – СПб.: ХИМИЗДАТ, 2008. ISBN 978-5-93808-159-8

3.2.2. Дополнительная литература:

1. Бреполь, Э. Теория и практика ювелирного дела [Текст]. / Э. Бреполь. – СПб.: Соло, 2009.
2. Флеров А. В. Материаловедение и технология художественной обработки металлов [Текст]. / А.В. Флеров. – Издательство В. Шевчук, 2001. ISBN 5-94232-013-6

Ресурсы ЭБС

- <http://irbis.usaaa.ru> - Электронный каталог библиотеки УрГАХУ В каталоге полностью отражены фонды книг на русском и иностранных языках, диссертаций и авторефератов, методических изданий, изданий на электронных носителях. В тестовом режиме представлены картотеки журналов и статей. Есть возможность просмотра последних поступлений по месяцам.
- <http://www.biblioclub.ru> - ЭБС «Университетская библиотека онлайн». Предоставлен доступ к базовой коллекции, к тематической коллекции по искусству и изданиям УрГАХУ. Доступ к основной учебной литературе, используемой в учебных дисциплинах УрГАХУ, из ЭБС предоставлен у следующих издательств:
 - <http://e.lanbook.com> - ЭБС «Издательство «Лань»
 - <http://www.biblio-online.ru> - ЭБС «Юрайт»
 - <http://znanium.com> - ЭБС «ZNANIUM» издательства «Инфра-М»

3.3 Кадровое обеспечение программы

Реализация дополнительной профессиональной программы — программы повышения квалификации обеспечивается профессорско-педагогическим составом УрГАХУ, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы, и имеющих практический опыт в деятельности, связанной с направленностью реализуемой программы (Таблица 3).

Таблица 4

**Справка о кадровом обеспечении дополнительной образовательной программы - программы повышения квалификации
«Ювелирное дело: модульный консультативно-практический курс»**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Образование	Основное место работы	Сведения о повышении квалификации/ переподготовке, в том числе по работе с лицами с ОВЗ и инвалидами	Отсутствие ограничений (справка об отсутствии судимости, наличие медосмотра)	Планируемая учебная нагрузка (дисциплина, количество часов)
1	Береговой Михаил Анатольевич	Высшее, декоративно-прикладное искусство / художник декоративно-прикладного искусства (художественный металл), УрГАХУ	доцент кафедры ДПИ УрГАХУ, ученое звание – отсутствует, ученая степень – отсутствует	Удостоверение о повышении квалификации № 1279 от 19.02.2025, «Цифровые инструменты преподавателя в области архитектуры, градостроительства, дизайна и изобразительных искусств», 72 часа, УрГАХУ	Ограничения отсутствуют	Модуль 1,2,3,5
2	Береговая Ольга Владимировна	Высшее, Художник по специальности «ДПИ и НП», УрГАХУ	доцент кафедры ДПИ УрГАХУ, ученое звание – доцент	Удостоверение о повышении квалификации № 1278 от 19.02.2025, «Цифровые инструменты	Ограничения отсутствуют	Модуль 1,4

				преподавателя в области архитектуры, градостроительства, дизайна и изобразительных искусств», 72 часа, УрГАХУ		
--	--	--	--	---	--	--

3.4 Оценочные материалы и оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы осуществляется по итогам выполнения практических работ.

4. РАЗРАБОТЧИКИ ПРОГРАММЫ

Руководитель программы повышения квалификации				
№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1	Береговая Ольга Владимировна	-	доцент	УрГАХУ
Согласовано:				
1	Исаченко Виктория Игоревна	профессор, к.ф.н., вице-президент Союза дизайнеров России	Проректор по ОДиЦТ	УрГАХУ
2	Яшин Александр Александрович	к.э.н., доцент	Директор ИДОКИ	УрГАХУ
3	Уколов Сергей Юрьевич	к.ф.н.	Зам. начальника УМУ	УрГАХУ
Программа повышения квалификации утверждена на заседании Ученого совета УрГАХУ протокол от № 7(46) от 26.06.2025 г.				