

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Желваков Вячеслав Юрьевич
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 22.04.2025 14:57:14
Уникальный программный ключ:
702c243aab55a7f7089496d1e9935599709779474

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
АКАДЕМИЯ АКВАРЕЛИ И ИЗЯЩНЫХ ИСКУССТВ СЕРГЕЯ АНДРИЯКИ

Рисунок, живопись, композиции и изящных искусств

(наименование кафедры, реализующей ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ ЮВЕЛИРНОГО ДЕЛА

(наименование дисциплины)

Рекомендована Художественным советом Академии для специальности

54.05.05 Живопись и изящные искусства

(код и наименование специальности)

Входит в состав образовательной программы

Живопись и изящные искусства

(наименование специализации)

Начало реализации образовательной программы 2025 год

Объем дисциплины, виды учебной работы и график реализации

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 ак. часа)

Вид учебной работы	Всего	Объём учебной работы студентов по семестрам, ак. час.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Аудиторные занятия	64					32	32				
<i>в том числе:</i>											
<i>Лекции</i>	2					2	-				
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	62					30	32				
<i>Семинары (С)</i>	-					-	-				
Самостоятельная работа студентов (вкл. контроль)	8					4	4				
Форма промежуточной аттестации (Эк/ ЗаО /За)						ЗаО	ЗаО				
Общая трудоемкость:											
<i>академических часов</i>	72					36	36				
<i>зачётных единиц</i>	2					1	1				

Разработчики программы:
преподаватель кафедры РЖКиИИ Колесников Д.А.
мастер Еременко В.А.

Рецензент:
художник федерального автономного учреждения культуры и искусства «Студия военных художников имени М.Б. Грекова» Министерства обороны Российской Федерации,
заслуженный художник Российской Федерации
Евстигнеев Алексей Витальевич
Рабочая программа учебной дисциплины «Основы ювелирного дела» разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 54.05.05 Живопись и изящные искусства (приказ Минобрнауки России от 13 августа 2020 года № 1008);
составлена на основании учебного плана:
специальность 54.05.05 Живопись и изящные искусства
утвержденного Ученым советом Академии протокол от 27.02.2025 № 02

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры рисунка, живописи, композиции и изящных искусств (РЖКиИИ) протокол от 13.02.2025 № 42-05 01/2025

Срок действия программы: уч. г.

И.о. заведующего кафедрой РЖКиИИ Желваков Вячеслав Юрьевич

Руководитель ОПОП ВО Желваков В.Ю.

Актуализация программы

одобрена на заседании кафедры РЖКиИИ протокол от _____ 20__ № _____	составлена на основании учебного плана, утвержденного Ученым советом Академии от _____ 20__ протокол № _____
одобрена на заседании кафедры РЖКиИИ протокол от _____ 20__ № _____	составлена на основании учебного плана, утвержденного Ученым советом Академии от _____ 20__ протокол № _____
одобрена на заседании кафедры РЖКиИИ протокол от _____ 20__ № _____	составлена на основании учебного плана, утвержденного Ученым советом Академии от _____ 20__ протокол № _____
одобрена на заседании кафедры РЖКиИИ протокол от _____ 20__ № _____	составлена на основании учебного плана, утвержденного Ученым советом Академии от _____ 20__ протокол № _____
одобрена на заседании кафедры РЖКиИИ протокол от _____ 20__ № _____	составлена на основании учебного плана, утвержденного Ученым советом Академии от _____ 20__ протокол № _____

1 Цели и задачи дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины «Основы ювелирного дела» является обучение обучающихся художественной обработке металлов.

Для достижения цели ставятся следующие задачи:

- способствовать приобретению практических навыков работы с металлами, с горячими, холодными и живописными эмалями; последовательности ведения творческой работы, художественной обработки цветных металлов и других материалов с использованием различных приемов и техник;
- формирование умений выполнять ювелирные работы и создавать изделия в разных стилях и жанрах декоративно-прикладного искусства;
- способствовать приобретению практических навыков последовательности ведения творческой работы, художественной обработки цветных металлов и иных материалов с использованием различных приемов, в том числе горячих эмалей.

2 Требования к результатам освоения компетенций при освоении дисциплины/модуля

Освоение обучающимися дисциплины «Основы ювелирного дела» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций)

Шифр	Наименование компетенции	Индикаторы формирования (достижения) компетенции
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.2 Применяет: правила техники безопасности в работе с оборудованием и инструментарием, с различными художественными материалами; основные способы оказания первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций
ПК-3	Способен свободно использовать при создании авторского произведения основные ювелирные техники и технологии изобразительного искусства в области графики, скульптуры и декоративно-прикладного искусства	ПК-3.1 Формулирует закономерности создания художественного произведения в ювелирном искусстве, принципы и методы реалистического изображения объемной формы в пространстве ПК-3.2 Использует основные техники, навыки и технологии при создании произведений в области ювелирного искусства

3 Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)
5 семестр		
5.1	Введение. История ювелирного искусства. Техника безопасности труда при выполнении работ	История возникновения промысла. Традиционные изделия промысла. Художественные материалы ювелирного искусства. Оборудование и инструментарий мастерской ювелирного искусства. Тенденции современной ювелирной моды. Основные технологические операции. Рабочее место
5.2	Виды эмали. Термическая обработка металла.	Ювелирное дело. Виды ювелирного дела и технологий обработки. Строение и свойства металлов и сплавов, применяемых в ювелирном деле. Термическая обработка. Виды термической обработки цветных и драгоценных металлов. Назначение и применение термической обработки металлов для производства ювелирных изделий. Свойства металлов до и после термической обработки. Этапы создания ювелирных изделий от идеи, эскиза до готовой продукции. Работа с горячей эмалью и другими материалами, применяемыми в процессе изготовления

		ювелирного изделия.
5.3	Технологии обработки ювелирных изделий	Технологии обработки ювелирных изделий. Оценка художественной совместимости различных материалов
5.4	Разработка и создание эскиза–проекта ювелирного изделия	Создание ювелирного изделия в соответствии с эскизом-проектом, освоение навыков работы с материалами, инструментами и оборудованием
6 семестр		
6.1	Технические приёмы обработки материалов в процессе производства изделий декоративно-прикладного искусства	Приемы работы с материалами, цветом и цветовыми живописными композициями. Применение технических приемов обработки материалов в процессе производства ювелирных изделий
6.2	Создание художественного образа. Функционал изделия	Создание художественного образа выразительными средствами. Возможности ювелирных техник, применяемых в учебном процессе. Оценка художественной совместимости различных материалов. Выбор художественных критериев для оценки эстетической ценности готовой продукции. Разработка художественных эскизов. Функционал изделия
6.3	Способы использования материалов и оборудования	Использование технических приёмов и техник изготовления ювелирных изделий. Способы экономного использования материалов, электроэнергии, инструментов, оборудования и приспособлений. Определение последовательности выполнения работ
6.4	Методы и средства творческой интерпретации выполняемого ювелирного изделия	Специфические особенности языка ювелирного искусства. Методы и средства творческой интерпретации (стилизация, преувеличение и т.д.) выполняемого произведения. Средства гармонизации цветового строя постановки, эмоционально-эстетическое восприятие. Навыки линейно-конструктивного изображения. Приёмы работы с металлом и цветовыми живописными композициями. Инструментарий, методы и приемы работы в ювелирном искусстве. Создание ювелирного изделия с эмалью или без эмали (по выбору студента)
6.5	Индивидуальный выбор темы работы, творческие интересы и возможности	Работа со специальной литературой, материалами и с различными инструментами, приспособлениями. Создание художественного образа на основе адекватного использования выразительных средств и возможностей материалов и техники ювелирного дела. Национальное и эстетическое в облике и содержании изображаемых объектов. Художественные критерии оценки эстетической ценности ювелирного произведения

4 Структура и объём занятий по дисциплине «Основы ювелирного дела» представлены в приложении № 1 к данной рабочей программе.

5 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для освоения дисциплины «Основы ювелирного дела» используется оснащенная мастерская в соответствии с таблицей №1

Таблица №1 Материально-техническое обеспечение дисциплин «Основы ювелирного дела» .

Учебная мастерская для проведения лекционных и практических занятий по дисциплинам художественного цикла, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы, подготовки ВКР, а также для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Комплект учебной мебели и лабораторного оборудования (печь, бормашина FOREDOM-K серия CC, световые столы), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, компьютерная техника, доступ сети Интернет, ЭИОС Академии, включая ИС ZOOM. Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Russian	117133, г. Москва, ул. Академика Варги, д. 15 Аудитории 3111; 3112
--	--

Upgrade Academic, Microsoft Office 2010 Academic Russian	
Помещение для обеспечения практических занятий, хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования эмальерной мастерской	117133, г. Москва, ул. Академика Варги, д. 15 Аудитория 3110

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Григорьева, Н.В. Женские украшения с применением техники холодной эмали. Художественная обработка металла: учебно-методическое пособие / Н.В. Григорьева. — Липецк: Липецкий ГПУ, 2017. — 54 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111992>
2. Лившиц, В. Б. Художественное материаловедение: ювелирные изделия: учебное пособие для вузов / В. Б. Лившиц, В. И. Куманин, М. Л. Соколова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 216 с. — (Высшее образование). — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454203>
3. Технология обработки материалов: учебное пособие для вузов / В. Б. Лившиц [и др.]; ответственный редактор В. Б. Лившиц. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 381 с. — (Высшее образование). — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/book/tehnologiya-obrabotki-materialov-493020>

Дополнительная литература

1. Бреполь, Э. Художественное эмалирование: репринт оригинального издания (изд.-во "Машиностроение", 1986) [Текст] / Э. Бреполь – Москва: Книга по Требованию, 2013. – 125-с.
2. Бреполь, Э. Теория и практика ювелирного дела: репринт оригинального издания (изд.-во "Машиностроение", 1982) [Текст] / Э. Бреполь, пер. с нем. под ред. Л.А. Гутова и Г.Т. Оболдуева. — 4-е изд.
3. Корсунь, В.Н. Ювелирное искусство Древней Руси. Традиции мастерства [Текст]: учебное пособие / В. Н. Корсунь. - Москва: Форум, 2013. – 250 с. – (Высшее образование. Бакалавриат).
4. Марченков, В.И. Ювелирное дело: учебное пособие: репринт оригинального издания (изд.-во "Высшая школа", 1984) [Текст] / В.И. Бреполь – Москва: Книга по Требованию, 2015. – 192 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. ЭБС Академии и сторонние ЭБС, к которым обучающиеся Академии имеют доступ на основании заключенных договоров:
 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
 - АРТ-Портал "Мировая художественная культура" <https://art.biblioclub.ru/>
 - ЭБС Юрайт <https://urait.ru/>
 - ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
2. Базы данных и поисковые системы:
 - электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
 - поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
 - поисковая система Google <https://www.google.ru/>

7 Оценочные материалы оценивания уровня сформированности компетенций по дисциплине

Оценочные материалы оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по результатам освоения дисциплины «Основы ювелирного дела» представлены в приложении №2 «Фонд оценочных средств дисциплины «Основы ювелирного дела» к данной рабочей программе.

**Структура и объём занятий
по дисциплине «Основы ювелирного дела»**

№ п/ п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Количество часов
5 семестр		
5.1	Введение. История ювелирного искусства. Техника безопасности труда при выполнении работ.	2
5.2	Виды эмали. Термическая обработка металлов.	4
5.3	Технологии обработки ювелирных изделий	6
5.4	Разработка и создание эскиза–проекта ювелирного изделия	20
6 семестр		
6.1	Технические приёмы обработки материалов в процессе производства изделий декоративно- прикладного искусства	8
6.2	Создание художественного образа	2
6.3	Способы использования материалов и оборудования	8
6.4	Методы и средства творческой интерпретации выполняемого ювелирного изделия	4
6.5	Индивидуальный выбор темы работы, творческие интересы и возможности	10
	Итого	64

Фонды оценочных средств по дисциплине «Основы ювелирного дела»

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и самостоятельной работы обучающихся

Формой промежуточной аттестации по дисциплине является «зачет с оценкой» в 5, 6 семестрах.

Оценивание уровня сформированности компетенций результатам освоения дисциплины осуществляется в соответствии с действующим в Академии порядком.

Оценка качества освоения обучающимися уровня сформированности соответствующих компетенций (части компетенции): УК-8.2, ПК-3.1, ПК-3.2 проводится в соответствии с системой оценки для оценивания дисциплины.

Система оценки для оценивания дисциплины доводится до сведения обучающихся в начале каждого семестра.

1 Типовые контрольные оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

1.1 Контрольные оценочные материалы предназначены для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, в том числе обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов с учетом видов и степени ограничений здоровья, при формировании компетенций, указанных в программе дисциплины «Основы ювелирного дела».

1.2 Контроль сформированности компетенций (части) осуществляется согласно таблице №2

*Таблица №2 Освоение обучающимися дисциплины
«Основы ювелирного дела»*

Шифр	Наименование компетенции	Индикаторы формирования (достижения) компетенции	Вид контроля
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.2 Применяет: правила техники безопасности в работе с оборудованием и инструментарием, с различными художественными материалами; основные способы оказания первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций.	Зачет с оценкой
ПК-3	Способен свободно использовать при создании авторского произведения основные ювелирные техники и технологии изобразительного искусства в области графики, скульптуры	ПК-3.1 Формулирует закономерности создания художественного произведения в ювелирном искусстве, принципы и методы реалистического изображения объемной формы в пространстве.	Зачет с оценкой Тестовые задания (см. КИМ)

	и декоративно-прикладного искусства.	ПК-3.2 Использует основные техники, навыки и технологии при создании произведений в области ювелирного искусства	Кафедральный просмотр Тестовые задания (см. КИМ)
--	--------------------------------------	--	--

1.3 Оценивание результатов обучения

- Оценивание результатов обучения студентов по дисциплине «Основы ювелирного дела» осуществляется в соответствии Положения о порядке проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.

- Оценивание проводится по темам разделов в соответствии с темами, указанными в п. 3 программы учебной дисциплины «Основы ювелирного дела».

1.4 Подлежат оцениванию виды заданий, указанных в таблице №3

Таблица №3. Виды заданий, подлежащие оцениванию

Виды задания	Критерии оценивания задания:
Технологии обработки ювелирных изделий	1. Техника работы с материалами: с цветными металлами 2. Работа с ручным инструментом и цеховым оборудованием 3. Работа с горячей эмалью и другими материалами, применяемыми в процессе изготовления ювелирного изделия
Разработка образца ювелирного изделия	1. Создание эскиза оправы для эмалевой вставки и компоновка изделия 2. Соответствие и сочетание цветов, цветовая и художественная нагрузка изделия 3. Аккуратность выполнения эскиза. 4. Целостность изделия 5. Функциональность изделия
Изготовление оправы для эмалевой вставки	1. Компоновка изделия. 2. Соответствие и сочетание цветов, цветовая и художественная нагрузка изделия 3. Соответствие изделия предварительному эскизу. 3. Аккуратность выполнения изделия: отсутствие следов и излишков эмали, флюсов и припоев; видимых потертостей и помятостей, следов инструментов, заусенцев, трещин, сколов и т.д. 4. Целостность изделия 5. Возможность или частичная невозможность практического использования изделия в утилитарных целях, если такое предусмотрено в соответствии с первоначальным замыслом
Обработка ювелирного изделия	1. Компоновка изделия 2. Соответствие и сочетание цветов, цветовая, художественная нагрузка и функциональность изделия 3. Соответствие изделия предварительному эскизу 4. Аккуратность выполнения изделия: отсутствие следов и излишков эмали, флюсов и припоев; видимых потертостей и помятостей, следов инструментов, заусенцев, трещин, сколов и т.д. 5. Финишные операции с изделием и приведение в товарный вид

2 Оценочные средства промежуточной аттестации (ПА).

2.1 Оценочным средством ПА является комплект выполненных студентами заданий по дисциплине «Основы ювелирного дела», предоставленный на просмотр, и который включает обязательные учебные работы, выполненные обучающимися на практических занятиях и в ходе самостоятельной работы по заданию преподавателя.

2.2 Элементы работы студентов, подлежащих оценке в ходе промежуточной аттестации:

- художественный уровень индивидуальной работы студентов;
- текущие оценки результатов выполненных ранее заданий;
- проявление умений художественно-изобразительной деятельности студентов;
- проявление личностных качеств студента.

2.3 По завершению обсуждения элементов работы студента преподаватель выставляет оценки, которые фиксируются в ведомости промежуточной аттестации и зачетной книжке студента.

2.4. Если промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, то с каждым студентом проводится устное собеседование по выявлению уровня сформированности теоретических знаний на основе выполненных творческих работ.

3. Требования к оформлению художественных работ к просмотру

3.1 Работы дисциплине «Основы ювелирного дела», представляются в оформленном виде.

Работы подписаны, указываются:

- ФИО студента, год рождения; номер группы;
- название образовательной организации (Академия акварели и изящных искусств);
- ФИО преподавателя;
- название работы, год ее создания; размер: вертикальный и горизонтальный (в сантиметрах); техника, материал.

3.2 Экспозиция студенческих работ сопровождается табличкой с указанием Ф.И.О. студента и номера группы.

4 Система оценки для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Основы ювелирного дела»

Шкала и критерии оценивания освоения дисциплинарных частей компетенций:

1) При оценке знаний

Оценка	Уровень освоения	Критерии оценивания уровня освоения
«отлично»	Высокий уровень	Студент: - свободно ориентируется в понятиях и категориях дисциплины в целом и отдельных ее разделов. Формулирует: - тенденции развития ювелирной моды; - закономерности построения ювелирного произведения; - строение и свойства металлов и сплавов, применяемых в ювелирном деле; - виды, назначение и применение термической обработки цветных и драгоценных металлов для производства ювелирных изделий; - этапы создания ювелирных изделий от идеи, эскиза до готовой продукции; - приемы работы с цветом и цветовыми живописными композициями; - принципы и методы реалистического изображения объемной формы в пространстве; - средства гармонизации цветового строя; - возможности материалов и техники ювелирного дела; - специфические особенности языка ювелирного дела; - методы и средства творческой интерпретации выполняемого ювелирного произведения; - методы и приемы работы с инструментарием, с металлом и цветовыми живописными композициями в ювелирном деле
«хорошо»	Средний уровень	Студент: Формулирует:

		- свободно ориентируется в понятиях и категориях дисциплины в целом и отдельных ее разделов. Формулирует: - тенденции развития ювелирной моды; - закономерности построения ювелирного произведения; - строение и свойства металлов и сплавов, применяемых в ювелирном деле; - виды, назначение и применение термической обработки цветных и драгоценных металлов для производства ювелирных изделий; - этапы создания ювелирных изделий от идеи, эскиза до готовой продукции; - принципы и методы реалистического изображения объемной формы в пространстве; - средства гармонизации цветового строя; - возможности материалов и техники ювелирного дела; - специфические особенности языка ювелирного дела; - методы и средства творческой интерпретации выполняемого ювелирного произведения; - методы и приемы работы с инструментарием, с металлом и цветовыми живописными композициями в ювелирном деле. Испытывает незначительные затруднения в формулировании методов и приемов работы с инструментарием, с металлом и цветовыми живописными композициями в ювелирном деле
«удовлетворительно»	Низкий уровень	Студент: Испытывает затруднения в формулировании: - тенденции развития ювелирной моды; - закономерности построения ювелирного произведения; - строение и свойства металлов и сплавов, применяемых в ювелирном деле; - виды, назначение и применение термической обработки цветных и драгоценных металлов для производства ювелирных изделий; - этапы создания ювелирных изделий от идеи, эскиза до готовой продукции; - приемы работы с цветом и цветовыми живописными композициями; - принципы и методы реалистического изображения объемной формы в пространстве; - средства гармонизации цветового строя; - возможности материалов и техники ювелирного дела; - специфические особенности языка ювелирного дела; - методы и средства творческой интерпретации выполняемого ювелирного произведения; - методы и приемы работы с инструментарием, с металлом и цветовыми живописными композициями в ювелирном деле
«неудовлетворительно»	Минимальный уровень не достигнут	Студент не может формулировать: - тенденции развития ювелирной моды; - закономерности построения ювелирного произведения; - строение и свойства металлов и сплавов, применяемых в ювелирном деле; - виды, назначение и применение термической обработки цветных и драгоценных металлов для производства ювелирных изделий; - этапы создания ювелирных изделий от идеи, эскиза до готовой продукции;

		- приемы работы с цветом и цветовыми живописными композициями; - принципы и методы реалистического изображения объемной формы в пространстве; - средства гармонизации цветового строя; - возможности материалов и техники ювелирного дела; - специфические особенности языка ювелирного дела; - методы и средства творческой интерпретации выполняемого ювелирного произведения; - методы и приемы работы с инструментарием, с металлом и цветовыми живописными композициями в ювелирном деле
--	--	---

2) При оценке умений

Оценка	Уровень освоения	Критерии оценивания уровня освоения
«отлично»	Высокий уровень	Студент: Использует: - различные виды термической обработки цветных и драгоценных металлов для производства ювелирных изделий; - различные приемы работы с цветом и цветовыми живописными композициями; - методы и средства творческой интерпретации выполняемого ювелирного произведения или эмальерной живописи; - методы и приемы работы с инструментарием, с металлом и цветовыми живописными композициями в ювелирном деле; - материалы, инструменты, оборудование и приспособления, технические приёмы изготовления ювелирных изделий и произведений эмальерной живописи
«хорошо»	Средний уровень	Студент: Использует: - различные виды термической обработки цветных и драгоценных металлов для производства ювелирных изделий; - различные приемы работы с цветом и цветовыми живописными композициями; - методы и средства творческой интерпретации выполняемого ювелирного произведения или эмальерной живописи; - методы и приемы работы с инструментарием, с металлом и цветовыми живописными композициями в ювелирном деле; - материалы, инструменты, оборудование и приспособления, технические приёмы изготовления ювелирных изделий и произведений эмальерной живописи. Испытывает небольшие затруднения в создании художественного образа выразительными средствами с учетом возможностей материалов и техники ювелирного дела
«удовлетворительно»	Низкий уровень	Студент: Испытывает затруднения: - в использовании: различных видов термической обработки цветных и драгоценных металлов для производства ювелирных изделий; различных приемов работы с цветом и цветовыми живописными композициями; методов и средств творческой интерпретации выполняемого ювелирного произведения; методов и приемов работы с инструментарием, с металлом и цветовыми живописными композициями в ювелирном деле; материалов, инструментов, оборудования и приспособлений, технических приёмов изготовления ювелирных изделий
«неудовлетворительно»	Минимальный уровень	Студент: Не умеет использовать: различные виды термической обработки

	не достигнут	цветных и драгоценных металлов для производства ювелирных изделий; приемы работы с цветом и цветовыми живописными композициями; методы и средства творческой интерпретации выполняемого ювелирного произведения; методы и приемы работы с инструментарием, с металлом и цветовыми живописными композициями в ювелирном деле; материалы, инструменты, оборудование и приспособления, технические приёмы изготовления ювелирных изделий
--	--------------	---

3) При оценке навыков

Оценка	Уровень освоения	Критерии оценивания уровня освоения
«отлично»	Высокий уровень	Студент применяет: - средства, техники и технологии ювелирного дела; - различные виды термической обработки цветных и драгоценных металлов для производства ювелирных изделий; - различные приемы работы с цветом и цветовыми живописными композициями; методы и приемы работы с инструментарием, с металлом и цветовыми живописными композициями в ювелирном искусстве; - средства гармонизации цветового строя постановки; - правила работы с ювелирными материалами; - материалы, инструменты, оборудование и приспособления, технические приёмы изготовления ювелирных изделий; - соблюдает правила техники безопасности при создании ювелирных изделий, может оказать первую помощь при травмах
«хорошо»	Средний уровень	Студент применяет: - средства, техники и технологии ювелирного дела; - различные виды термической обработки цветных и драгоценных металлов для производства ювелирных изделий; - различные приемы работы с цветом и цветовыми живописными композициями; - средства гармонизации цветового строя постановки; - правила работы с ювелирными материалами; - материалы, инструменты, оборудование и приспособления, технические приёмы изготовления ювелирных изделий; - соблюдает правила техники безопасности при создании ювелирных изделий, может оказать первую помощь при травмах. Испытывает незначительные затруднения в применении материалов, инструментов, оборудования и приспособлений, технических приёмов изготовления ювелирных изделий
«удовлетворительно»	Низкий уровень	Студент слабо владеет основными навыками работы с материалами, техниками, испытывает затруднения в применении: - средств, техник и технологий ювелирного дела; - различных видов термической обработки цветных и драгоценных металлов для производства ювелирных изделий; - различных приемов работы с цветом и цветовыми живописными композициями; - средств гармонизации цветового строя постановки; - правил работы с ювелирными материалами; - материалов, инструментов, оборудования и приспособлений, технических приёмов изготовления ювелирных изделий; - соблюдает правила техники безопасности при создании ювелирных изделий, может оказать первую помощь при травмах
«неудовлетворительно»	Минимальный уровень	Студент не владеет основными навыками, не умеет применять: - средства, техники и технологии ювелирного дела;

	не достигнут	- различные виды термической обработки цветных и драгоценных металлов для производства ювелирных изделий; - различные приемы работы с цветом и цветовыми живописными композициями; методы и приемы работы с инструментарием, с металлом и цветовыми живописными композициями в ювелирном искусстве; - средства гармонизации цветового строя постановки; - правила работы с ювелирными материалами; - материалы, инструменты, оборудование и приспособления, технические приёмы изготовления ювелирных изделий; Не соблюдает правила техники безопасности при работе со стеклом и оборудованием, не может оказать первую помощь при травмах
--	--------------	---