МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ/НИР

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ - НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Направление подготовки (специальность) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль/специализация) программы Педагогика дополнительного образования. Декоративно-прикладное искусство и дизайн

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения заочная

Институт/ факультет Институт строительства, архитектуры и искусства

Кафедра Художественной обработки материалов

5

Курс

Магнитогорск 2023 год Программа практики/НИР составлена на основе ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 125)

Программа практики/НИР рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Художественной обработки материалов

26.01.2023 протокол №5

Зав. кафедрой

С.А. Гаврицков

Программа практики/НИР одобрена методической комиссией ИСАиМ

02.02.2023 г. Протокол № 4

Председатель

_О.С. Логунова

Программа составлена:

доцент кафедры ХОМ, канд. пед. наук

А.А. Герасимова

Рецензент:

Директор МАУ ДО

«Дворец творчества детей и молодёжи»,

Г.В. Кузина

Лист актуализации программы

Программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2024 - 2025 учебном году на заседании кафедры Художественной обработки материалов				
	Протокол от Зав. кафедрой	20 г. № С.А. Гаврицков		
Программа пересмотрена, о году на заседании кафедры		реализации в 2025 - 2026 учебном тки материалов		
	Протокол отЗав. кафедрой	20 г. № С.А. Гаврицков		
Программа пересмотрена, о году на заседании кафедры		реализации в 2026 - 2027 учебном тки материалов		
	Протокол от Зав. кафедрой	20 г. № С.А. Гаврицков		
Программа пересмотрена, о году на заседании кафедры		реализации в 2027 - 2028 учебном тки материалов		
	Протокол от	20 г. № С.А. Гаврицков		
Программа пересмотрена, о году на заседании кафедры		реализации в 2028 - 2029 учебном тки материалов		
	Протокол от Зав. кафедрой	20 г. № С.А. Гаврицков		
Программа пересмотрена, о году на заседании кафедры		реализации в 2029 - 2030 учебном тки материалов		
	Протокол от Зав. кафедрой	20 г. № С.А. Гаврицков		

1 Цели практики/НИР

Целями освоения дисциплины (модуля) «Научные исследования в области декоративно-прикладного искусства» являются: формирование развитие общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области изобразительного и декоративно-прикладного искусства, охватывающей процессы выполнения изделий ИЗ материалов требуемого проектирования И технологические процессы обработки различных материалов, применяемых художественных изделиях декоративно-прикладного искусства и народных промыслов, а также подготовка специалистов, способных в каждом конкретном случае подобрать технические приемы и выбрать технологические цепочки для исполнения художественного изделия, адекватно передающего образ, заложенный в проекте, развитие творческих способностей и познавательной активности в работе в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки.

Вобластивоспитанияцельюявляетсяразвитиеуобучающихсяличностныхкачеств, спо собствующихихтворческой активности, общекультурномуростуисоциальной мобильности, у менияработать индивидуальной вколлективе, ответственности, самостоятельности, гражданс твенности, приверженности этическим ценностям, целеустремленности инастойчивостив дост ижении целей.

Вобластипрофессиональнойподготовкицельюявляетсяформированиепрофессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешнора ботать визбранной сфередекоративно-прикладного искусства инародных промысловибыть высокок валифицированными конкуренто способным наранкетруда.

2 Задачи практики/НИР

Задачидисциплины:

- 1. Развитькультурухудожественно-технологическогомышлениявобластипонятийом етодах, техниках обработки и приемах декорированиям еталла,
- 2.Познакомитьстудентовсостилевымиособенностями, адаптированнымиопределенным техн икамихудожественным приемам декоративно-прикладногои скусства инародных промыслов.
- 3. Датьнаиболееполнуюинформацию оразличных технологических приемах вювелирн ом, эмальерномикузнечном производствах.
 - 4. Научить студентовопределять и анализировать портретпотребителя.
- 5. Научить студентованализировать ипрогнозировать деятельность предприятий, зани мающих сявы пуском изделий декоративно-прикладного и скусства и народных промыслов.

3 Место практики/НИР в структуре образовательной программы

Для прохождения практики/НИР необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

История дизайна, науки и техники

Технология

Основы проектной графики

Стилеобразование в культуре и искусстве

Художественная роспись

Скульптура

Монументально-декоративное искусство

Методология научного исследования

История декоративно-прикладного искусства

Резьба по дереву

Живопись

Колористика

История искусств

Текстиль в интерьере

Рисунок

Знания (умения, владения), полученные в процессе прохождения практики/НИР будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Методика внеклассной работы по декоративно-прикладному искусству и дизайну

Методика обучения декоративно-прикладному искусству

Народные промыслы Урала и Сибири

Проектная деятельность

Технология

Архитектурный дизайн

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Методика разработки регионального компонента в образовательной системе

Методика художественного обучения в непрерывном образовании

Основы графического дизайна

Научные исследования в области декоративно-прикладного искусства и дизайна

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Производственная – преддипломная практика

4 Место проведения практики/НИР

МАУ ДО "Дворец творчества детей и молодежи" г. Магнитогорск

Способ проведения практики/НИР: стационарная

Практика/НИР осуществляется дискретно

5 Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики/НИР и планируемые результаты обучения

В результате прохождения практики/НИР обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

следующими компетенциями.								
Код индикатора	Индикатор достижения компетенции							
	осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных							
научных знаний	научных знаний							
ОПК-8.1	Планирует	И	проводит	научные	исследова	ания	В	области
	педагогической деятельности							
ОПК-8.2	Использует	сп	ециальные	научные	знания	для	ПО	вышения
	эффективности педагогической деятельности							

6. Структура и содержание практики/НИР

Общая трудоемкость практики/НИР составляет 9 зачетных единиц 324 акад. часов, в том числе:

- контактная работа 0,2 акад. часов:
- самостоятельная работа 319,9 акад. часов;
- в форме практической подготовки 324 акад. часов.

№ п/п	Разделы (этапы) и содержание практики	Kypc	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу	Код компетенции
1.	Определение темы ВКР	5	Выбор предложенных тем	ОПК-8.1, ОПК-8.2
1.	Определение темы ВКР	5	Структура ВКР	ОПК-8.1, ОПК-8.2
1.	Определение темы ВКР	רו	Подготовка к публикации статьи на тему ВКР	ОПК-8.1, ОПК-8.2

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по практике/НИР

Представлены в приложении 1.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики/НИР а) Основная литература:

1. Бесшапошникова, В. И. Методологические основы инноваций и научного творчества [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. И. Бесшапошникова. — М.

 $\mathrm{ИH}\Phi\mathrm{PA}\text{-M},\ 2017.\ -180\ \mathrm{c.}\ -$ (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа:

http://znanium.com/bookread2.php?book=552862. — Загл. с экрана. ЭБС Znanium 2017

2. Герасимова, А. А. Использование орнаментальных композиций в технике перегородчатой эмали на металле и керамике : учебно-методическое пособие / А. А. Герасимова, И. П. Кочеткова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск

(CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL:

https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?

name=2452.pdf&show=dcatalogues/1/1130

пособие / А.

176/2452.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

3. Герасимова, А. А. Цветоведение: колористические возможности при проектировании художественных изделий из металла : учебно-методическое

А. Герасимова, Б. Л. Каган-Розенцвейг ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон.

опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL:

https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?

name=3347.pdf&show=dcatalogues/1/1138

525/3347.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1022-5. - Сведения доступны также на CD- ROM.

б) Дополнительная литература:

1. Герасимова, А.А. «Орнамент в декоративно-прикладном искусстве: учебно-методическое пособие / А.А. Герасимова, И.П. Кочеткова. – Магнитогорск: Изд-во

Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2017.- 199с. УДК 745/749 (075.8). ISBN

978-5-9967-0955-7

2. Деменёв, Д. Н. Цвет как основа межпредметной связи дисциплин колористического цикла : учебно-методическое пособие / Д. Н. Деменёв, Ю. С. Деменёва ;

МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул.

экрана. - URL:

https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?

name=2545.pdf&show=dcatalogues/1/1130

347/2545.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

3. Жданова, Н. С. Визуальное восприятие и дизайн в цифровом искусстве

[Электронный ресурс] : учебник / Н. С. Жданова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1

электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:

https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?

name=2563.pdf&show=dcatalogues/1/1130

365/2563.pdf&view=true. - Макрообъект. МГТУ 2016

5. Кошаев В.Б., Декоративно-прикладное искусство: Понятия. Этапы развития / Кошаев

В.Б. - М. : ВЛАДОС, 2014. - 16 с. - ISBN 978-5-691-01531-1 - Текст : электронный // ЭБС

"Консультант студента" : [сайт]. -

http://www.studentlibrary.ru/doc/ISBN9785691015311-SCN0000/000.html

6. Неведров, А. В. Основы научных исследований и проектирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Неведров, А. В. Папин, Е. В. Жбырь. — Электрон.

Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2011. — 108 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/6681. — Загл. с экрана. ЭБС << Лань>> 2011

в) Методические указания:

дан. –

1. Кочержинская, Ю. В. Самостоятельная работа студентов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Кочержинская ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон.

опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:

https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?

name=3397.pdf&show=dcatalogues/1/1139

454/3397.pdf&view=true. - Макрообъект. - SBN 978-5-9967-1040-9. МГТУ 2017 Горячая

эмаль [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ahdi.ru/goryachaya- emal 2. Канунников, В. В. Проектирование декоративно-прикладных изделий. Понятия и определения: учебное пособие / В. В. Канунников, А. И. Норец ; МГТУ. - Магнитогорск :

МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?

name=3717.pdf&show=dcatalogues/1/1527

669/3717.pdf&view=true (дата обращения: 15.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM. Приложение 3

г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение

<u> </u>	-	
Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
7Zip	свободно распространяемое ПО	бессрочно
Adobe Photoshop	К-113-11 от 11.04.2011	бессрочно
CorelDraw X3	№144 от 21.09.2007	бессрочно
CorelDraw X4	К-92-08 от 25.07.2008	бессрочно
Электронные	К-227-12 от 11.09.2012	бессрочно

Браузер Mozilla свободно распространяемое ПО	бессрочно
Браузер Yandex свободно распространяемое ПО	бессрочно

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Название курса	Ссылка
Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им.	https://magtu.informsystema.r
Российская Государственная библиотека.	https://www.rsl.ru/ru/4readers
Информационная система - Единое окно	URL: http://window.edu.ru/
Поисковая система Академия Google (Google	URL: https://scholar.google.ru/
Национальная информационно-аналитическая	URL: https://elibrary.ru/project_risc. asp
Электронная база периодических изданий East	https://dlib.eastview.com/

9 Материально-техническое обеспечение практики/НИР

Материально-техническоеобеспечениедисциплинывключает:

Материалы, инструменты, приспособления, необходимые длявы полнения практическ ихработ.

ПерсональныекомпьютерыспакетомМSOffice,выходомвИнтернетисдоступомвэлек троннуюинформационно-образовательнуюсредууниверситета

приложение 1

По дисциплине «Производственная научно-исследовательская работа» предусмотрена аудиторная и внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся. Аудиторная самостоятельная работа студентов предполагает выполнение практических работ.

Аудиторные практические работы (АПР):

1 Раздел. Ювелирноеискусство

<u>АПР №1</u> «Научные подходы в проектировании ювелирных изделий с позиции современного художественного производства»

Найти в специальной профессиональной литературе различные виды современных ювелирных украшений. Провести анализ продукции известных ювелирных фирм и брендов. Современные стилевые предпочтения и анализ портрета потребителя.

<u>АПР №2</u> Практическое применение научных исследований в процессе проектирования ювелирных изделий

Выявление особенностей проектирования современных ювелирных украшений. Сбор, написание и подготовка к публикации статьи на тему «Ювелирное искусство. Традиции и современность».

2 Раздел. Арт-объекты в декоративно-прикладном искусстве.

<u>АПР №3</u> Научные подходы в проектировании арт-объектов с позиции современного художественного производства

Найти в специальной профессиональной литературе различные виды современных арт-объектов и изделий декоративно-прикладного искусства. Провести анализ продукции фирм и брендов. Современные стилевые предпочтения и анализ портрета потребителя.

<u>АПР №4</u> Практическое применение научных исследований в процессе проектирования арт-объектов

Выявление особенностей проектирования современных изделий декоративно-прикладного искусства. Сбор, написание и подготовка к публикации статьи на тему «Арт-объекты. Традиции и современность».

3. Раздел. Сбор теоретического материала для выполнения ВКР

<u>АПР №5</u> Научные подходы в проектировании выбранного направления объектов ДПИ и НП с позиции современного художественного производства.

Найти в специальной профессиональной литературе различные виды современного холодного оружия. Провести анализ продукции известных фирм и брендов. Современные стилевые предпочтения и анализ портрета потребителя.

<u>АПР №6</u> Практическое применение научных исследований в процессе выбранного направления объектов ДПИ и НП с позиции современного художественного производства.

Выявление особенностей проектирования современных изделий ДПИ и НП. Сбор, написание и подготовка к публикации статьи на тему ВКР.

Индивидуальные домашние задания (ИДЗ):

Для организации самостоятельной работы необходимы следующие условия:

- готовность студентов к самостоятельному труду;
- мотивация получения знаний;
- наличие и доступность всего необходимого учебно-методического и справочного материала;
 - система регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
 - консультационная помощь преподавателя.

Активная самостоятельная работа студентов возможна только при наличии серьёзной и устойчивой мотивации. Самый сильный мотивирующий фактор — подготовка к дальнейшей эффективной профессиональной деятельности.

Устный опрос применяется для оперативного наблюдения за реакциями и поведением студентов. Позволяет алгоритмически более гибко опрашивать студентов. По ходу исследования можно достаточно гибко менять тактику и содержание опроса, что позволяет получить разнообразную информацию о студенте.

1 Раздел. Ювелирноеискусство

<u>ИДЗ №1</u> «Научные подходы в проектировании ювелирных изделий с позиции современного художественного производства»

Найти в дополнительной литературе различные виды современных ювелирных украшений и возможности использования нетрадиционных материалов в процессе проектирования изделий.

<u>ИДЗ №2</u> «Практическое применение научных исследований в процессе проектирования ювелирных изделий»

Найти в дополнительной литературе ювелирные украшения известных фирм.

2. Раздел. Арт-объекты в декоративно-прикладном искусстве

<u>ИДЗ №3</u> Научные подходы в проектировании арт-объектов с позиции современного художественного производства

Найти в дополнительной литературе изделия современных художников.

<u>ИДЗ №4</u> Практическое применение научных исследований в процессе проектирования арт-объектов

Найти в дополнительной литературе информацию о техниках, применяемых в процессе проектирования и изготовления современных арт-объектов.

3. Раздел. Сбор теоретического материала для выполнения ВКР

<u>ИДЗ №5</u> Научные подходы в проектировании выбранного направления объектов ДПИ и НП с позиции современного художественного производства.

Найти в специальной профессиональной литературе различные виды современных объектов ДПИ и НП. Провести анализ продукции известных фирм и брендов. Современные стилевые предпочтения и анализ портрета потребителя.

<u>АПР №6</u> Практическое применение научных исследований в процессе выбранного направления объектов ДПИ и НП с позиции современного художественного производства. Сбор, написание и подготовка к публикации статьи на тему ВКР

приложение 2

Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

Оц	еночн	ыеср	едства
----	-------	------	--------

ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

ОПК-8.	Планирует и проводит	Теоретические вопросы:
1	научные исследования в	1. Абстрактное мышление, синтез и анализ, как
	области педагогической	методы познания.
	деятельности	2. Художественно-образное моделирование как
		основной метод практики педагогической
		деятельности.
		3. Основные виды технологических процессов в
		области декоративно-прикладного искусства.
		Практические задания:
		1. Анализ и синтез различных видов декора
		применительно проектируемым объемным
		изделиям из различных материалов.
		2. Просчитывать технологические цепочки,
		применяемые в областях ДПИ и НП.
		3. Визуализировать виды
		декоративно-прикладного искусства и народных
		промыслов, использующихся в процессе
		проектирования и моделирования изделий.
		4. Сбор и анализ дополнительной научной
		информации.
		5. Поиск и анализ научных статей по
		предложенным темам.
		6. Определение научных методов исследования.
		Задания на решение задач профессиональной
		области: 1. Использовать специальную литературу
		1. Использовать специальную литературу для поиска дополнительной информации об
		инновационных технологиях, современных
		предприятиях декоративно-прикладного
		искусства.
		2. Оптимальное сочетание образного
		решения, материала, технологических цепочек
		современного изделия декоративно-прикладного
		искусства.
		3. Конструирование и моделирование изделия
		декоративно-прикладного искусства (опытного
		образца). Алгоритм работы, этапы выполнения.
ОПК-8.	Использует специальные	Теоретические вопросы:
2	научные знания для	1. Функции объемно-пространственных
	повышения эффективности	моделей.
	педагогической деятельности	2. Навыки объемно-пространственного
	, ,	мышления на разных этапах проектирования.
		3. Роль пластического моделирования
		объемных изделий в процессе производства.
		4. Информация о различных технологиях в
		области декоративно-прикладного искусства.
		5. Необходимые меры безопасности в процессе
		работы.
		6. Этапы научного исследования; 7. Анализ объектов декоративно-прикладного
		7. Анализ объектов декоративно-прикладного искусства.
		8. Стили проектируемых и выполняемых
		современных изделий декоративно-прикладного
	l	современных изделии декоративно-прикладного

искусства.

Практические задания:

- 1. Поиск и использование дополнительной литературы, новой информации в области декоративно-прикладного в условиях производства эксклюзивных художественных изделий из различных материалов, новых технологий и материалов.
- Использовать грамотно сочетать способы и методы традиционные и новые проектирования И анализа изделий декоративно-прикладного искусства (ювелирное эмалирование, искусство, художественное художественная ковка и литье, холодное оружие Задания на решение задач из профессиональной области (комплексные задания):
- 1. Навыки научного исследования современного декоративно-прикладного искусства.
- 2. Анализ технологических цепочек, подбора соответствующих данной модели проектируемого изделия технологий, приемами убеждения в правильном подборе соответствующих техник.
- 3. Анализ предприятий художественного производства изделий декоративно-прикладного искусства и народных промыслов, занимающихся производством изделий декоративно-прикладного.
- 4. Написание и подготовка к публикации научной статьи.
- 5. Подготовка выступления на конференции

Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:

Формами итогового контроля по дисциплине «Производственная научно-исследовательская работа» является зачет с оценкой.

Методические рекомендации для подготовки к зачету:

Показатели и критерии оценивания зачета:

- — на оценку «отлично» (5 баллов) обучающийся демонстрирует высокий уровень сформированности компетенций, всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, свободно выполняет практические задания, свободно оперирует знаниями, умениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности.
- — на оценку «хорошо» (4 балла) обучающийся демонстрирует средний уровень сформированности компетенций: основные знания, умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
- — на оценку «удовлетворительно» (3 балла) обучающийся демонстрирует пороговый уровень сформированности компетенций: в ходе контрольных мероприятий допускаются ошибки, проявляется отсутствие отдельных знаний, умений, навыков, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
- – на оценку «неудовлетворительно» (2 балла) обучающийся демонстрирует знания не более 20% теоретического материала, допускает существенные ошибки, не

может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

• — на оценку «неудовлетворительно» (1 балл) — обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

Таким образом, оценивается полностью выполненный объем заданий.

- 1. Наличие подготовленной к публикации научной статьи.
- 2. Наличие подготовленного выступления на научной конференции.
- 3. Теоретические знания об основных технологиях декоративно-прикладного искусства.
- 4. Поиск новой информаций в области современного декоративно-прикладного искусства (ювелирное искусство, художественное эмалирование, художественная ковка и литье, холодное оружие).
- 5. Владение навыками анализа технологических цепочек, подбора соответствующих данной модели проектируемого изделия технологий.
- 6. Владение навыками соответствующего поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций в условиях художественного производства.

Критериями оценки результатов самостоятельной работы студента являются:

- 1. уровень освоения учебного материала;
- 2. умение использовать теоретические знания при выполнении практических работ;
- 3. полнота общеучебных представлений, знаний и умений по изучаемой теме, к которой относится данная самостоятельная работа;
- 4. обоснованность и четкость изложения ответа на поставленный по внеаудиторной самостоятельной работе вопрос;
 - 5. самостоятельное выполнение практического задания.

Перечень тем для подготовки к зачету:

- а. Объемно-пространственное формообразование ювелирных изделий.
- b. Эстетические особенности древнеславянских украшений.
- с. Особенности изделий-трансформеров.
- d. Разработка дизайна и проектирование новых видов ювелирных изделий на основе современных тенденций высокой ювелирной моды.
- е. Разработка дизайна и проектирование новых видов ювелирных изделий с опорой на культовые произведения стиля «Фэнтази».
- f. Разработка дизайна и проектирование новых видов ювелирных изделий с опорой на традиции Русского ювелирного искусства начала XX века.
 - g. Молодежные течения и их отражение в высокой ювелирной моде.
- h. Дизайна ювелирных украшений из драгоценных сплавов с использованием вставок из кожи и меха.
 - і. Особенности цветового дизайна металлических художественных изделий.
- ј. Принципы гармонического формообразования ювелирных украшений во взаимосвязи с костюмом.
- 2. Объемно-пространственное формообразование в арт-объектов, выполненных в различных техниках и материалах.
 - 3. Разработка дизайна и проектирование образцов изделий.
 - 4. Особенности цветового дизайна в изделиях ДПИ и НП.
- 5. Разработка дизайна и проектирование образцов арт-объектов с различными материалами.
- 6. Эстетические и конструктивные особенности арт-объектов с различными материалами.
- 7. Принципы гармонического формообразования при проектировании арт-объектов с различными материалами.
 - 8. Объемно-пространственное формообразование изделий ДПИ и НП.
 - 9. Эстетические и конструктивные особенности изделий ДПИ и НП.
 - 10. Разработка дизайна и проектирование новых видов декоративного оружия на

основе современных тенденций изделий ДПИ и НП.

- 11. Молодежные течения и их отражение в изделиях ДПИ и НП.
- 12. Принципы гармонического формообразования при проектировании изделий ДПИ и НП.
 - 13. Примерный перечень тем для статей:
- 14. Научные подходы в проектировании ювелирных изделий с позиции современного художественного производства.
 - 15. Виды современных ювелирных украшений.
- 16. Возможности использования нетрадиционных материалов в процессе проектирования изделий декоративно-прикладного искусства.
- 17. Практическое применение научных исследований в процессе проектирования ювелирных изделий.
 - 18. Анализ ювелирных украшений известных фирм и брендов.
- 19. Научные подходы в проектировании изделий, выполненных в технике художественного эмалирования с позиции современного художественного производства.
 - 20. Анализ изделий современных художников-эмальеров.
- 21. Сравнительный анализ эмальерных школ Санкт-Петербурга, Москвы и Екатеринбурга.
- 22. Изделия декоративно-прикладного искусства, выполненные в технике художественного эмалирования.
- 23. Особенности химического состава и физических свойств современных эмалей.
- **24.** Проектирование холодного оружия с позиции современного художественного производства.
- 25. Формы холодного оружия, пользующиеся наибольшим спросом у современных потребителей.
 - 26. Выявление особенностей проектной деятельности фирм г. Златоуста.
- 27. Особенности изделий, выполненных в технике литья и ковки с позиции современного художественного производства
- 28. Виды современных изделий, выполненных в технике литья и ковки городов Уральского региона.
- 29. Выявление характерных особенностей изделий, выполненных в технике литья и ковки. Традиции и современность.