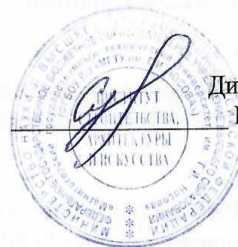




МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИСАиИ
М.М. Суровцов

20.02.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

Направление подготовки (специальность)
44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль/специализация) программы
Технологическое образование

Уровень высшего образования - магистратура

Форма обучения
очно-заочная

Институт/ факультет	Институт строительства, архитектуры и искусства
Кафедра	Художественной обработки материалов
Курс	2

Магнитогорск
2024 год

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 126)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
Художественной обработки материалов
15.02.2024, протокол № 6

Зав. кафедрой  С.А. Гаврицков

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИСАИИ
20.02.2024 г. протокол № 4

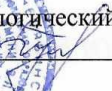
Председатель  М.М. Суровцов

Рабочая программа составлена:

доцент кафедры ХОМ, канд. пед. наук  Б.Л. Каган-Розенцвейг

Рецензент:

Директор ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический
колледж им. В.П. Омельченко»

 О.А. Пундикова



Лист актуализации рабочей программы

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2025 - 2026 учебном году на заседании кафедры Художественной обработки материалов

Протокол от ____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ С.А. Гаврицков

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Художественной обработки материалов

Протокол от ____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ С.А. Гаврицков

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2027 - 2028 учебном году на заседании кафедры Художественной обработки материалов

Протокол от ____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ С.А. Гаврицков

1 Цели освоения дисциплины (модуля)

сформировать необходимые компетенции по организации и проведению научных исследований в области декоративно-прикладных технологий

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Методология и методика декоративно-прикладных технологий входит в часть учебного плана формируемую участниками образовательных отношений образовательной программы.

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

Современные проблемы науки и образования

Методология и методы научного исследования

Методология и методика технического творчества

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Производственная - преддипломная практика

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Производственная - научно-исследовательская работа

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Методология и методика декоративно-прикладных технологий» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
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
ПК-5	Способен разрабатывать программно-методическое обеспечение реализации дополнительной общеобразовательной программы
ПК-5.1	Разрабатывает и реализует программно-методическое обеспечение дополнительной общеобразовательной программы

4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц 72 акад. часов, в том числе:

- контактная работа – 8,3 акад. часов;
- аудиторная – 8 акад. часов;
- внеаудиторная – 0,3 акад. часов;
- самостоятельная работа – 59,8 акад. часов;
- в форме практической подготовки – 0 акад. час;

Форма аттестации - зачет

Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код компетенции
		Лек.	лаб. зан.	практ. зан.				
1. Методология, методы и логика научного исследования о исследования								
1.1 Методология и методика декоративно-прикладных технологий. Общие понятия	2	1			7	Систематизация библиографических источников	Собеседование	
1.2 Логика процесса научного исследования. Классификация методов и методик и декоративно-прикладном искусстве: общие и специальные		1			8	Систематизация библиографических источников. Подготовка к практическому заданию	Собеседование	
1.3 1.3 Методологические и технологические проблемы в современных декоративно-прикладных технологиях					1/II	8	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. -Подготовка к практическому, занятию	Проверка индивидуальных заданий
Итого по разделу		2		1/II	23			
2. 2. Организация научной работы								
2.1 2.1 Документальные источники информации. Анализ источников информации. Работа с научной литературой	2			2/II	10	Выполнение практической работы в соответствии с учебной программой	Проверка индивидуальных заданий	

2.2 Особенности научной и методической работы.			2	8	Подготовка к семинару по проблемам этики научного труда	Оценка выступления студента по проблемам этики научного труда и разрешения профессиональных конфликтных ситуаций.	
2.3 Типы научного исследования. Научно-методические материалы для исследовательской деятельности в области ДПИ			1	8	Выполнение практической работы в соответствии с учебной программой	Проверка индивидуального задания	
2.4 Научно-методические и учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программ				10,8	Выполнение практических работ, предусмотренных рабочей программой дисциплины	Проверка индивидуальных заданий	
Итого по разделу			5/1И	36,8			
Итого за семестр	2		6/2И	59,8		зачёт	
Итого по дисциплине	2		6/2И	59,8		зачет	

5 Образовательные технологии

5 Образовательные технологии

Реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

При обучении студентов дисциплине «История и методология дизайн-проектирования» следует осуществлять следующие образовательные технологии:

1. Традиционные образовательные технологии ориентируются на организацию образовательного процесса, предполагающую прямую трансляцию знаний от преподавателя к студенту (преимущественно на основе объяснительно-иллюстративных методов обучения).

Формы учебных занятий с использованием традиционных технологий:

Информационная лекция – последовательное изложение материала в дисциплинарной логике, осуществляемое преимущественно вербальными средствами

(монолог преподавателя).

Практическое занятие, посвященное освоению конкретных умений и навыков по предложенному алгоритму.

2. Технологии проблемного обучения – организация образовательного процесса, которая предполагает постановку проблемных вопросов, создание учебных проблемных

ситуаций для стимулирования активной познавательной деятельности студентов.

Формы учебных занятий с использованием технологий проблемного обучения:

Практическое занятие в форме практикума – организация учебной работы, направленная на решение комплексной учебно-познавательной задачи, требующей от

студента применения как научно-теоретических знаний, так и практических навыков.

3. Интерактивные технологии – организация образовательного процесса, которая предполагает активное и нелинейное взаимодействие всех участников, достижение на этой

основе лично значимого для них образовательного результата. Наряду со специализированными технологиями такого рода принцип интерактивности прослеживается в большинстве современных образовательных технологий.

Формы учебных занятий с использованием специализированных интерактивных технологий:

Семинар-дискуссия – коллективное обсуждение какого-либо спорного вопроса, проблемы, выявление мнений в группе (межгрупповой диалог, дискуссия как спор-диалог).

4. Информационно-коммуникационные образовательные технологии – организация образовательного процесса, основанная на применении специализированных

программных сред и технических средств работы с информацией.

Формы учебных занятий с использованием информационно-коммуникационных технологий:

Лекция-визуализация – изложение содержания сопровождается презентацией (демонстрацией учебных материалов, представленных в различных знаковых системах, в

т.ч. иллюстративных, графических, аудио- и видеоматериалов).

Практическое занятие в форме презентации – представление результатов проектной или исследовательской деятельности с использованием специализированных программных средств.

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Представлено в приложении 1.

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Представлены в приложении 2.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

а) Основная литература:

1. Жданова Н. С. Методологические основы изучения предметно-пространственной среды интерьеров : учебно-методическое пособие [для вузов] / Н. С. Жданова, Ю. И. Мишуковская ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2020. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2901>. - ISBN 978-5-9967-2005-7. - Текст : электронный.

2. Щучка, Т. А. Теоретические основы подготовки магистрантов к научно-исследовательской деятельности в условиях информатизации образования (на примере педагогического образования) : монография / Т. А. Щучка, С. В. Щербатых. — Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-00151-017-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/264116> (дата обращения: 23.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

б) Дополнительная литература:

1. Вандышева О. В. Практикум. Виды и технологии художественной обработки металлов : учебно-методическое пособие [для вузов] / О. В. Вандышева, А. А. Герасимова, С. А. Гаврицков ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/3297>. - ISBN 978-5-9967-2423-9. - Текст : электронный.

2. Жданова Н. С. Методика проведения магистерских научных исследований в области дизайна интерьера : учебное пособие [для вузов] / Н. С. Жданова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2503>. - ISBN 978-5-9967-1569-5. - Текст : электронный.

3. Жданов А. А. Организация научных исследований студентов в области формообразования мебели : учебно-методическое пособие / А. А. Жданов, Н. С. Жданова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/1773>. - Текст : электронный.

Каукина О. В.

4. Основы профессионально-технической деятельности : учебное пособие [для вузов] / О. В. Каукина, Т. А. Аверьянова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2021. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/3160>. - ISBN 978-5-9967-2250-1. - Текст : электронный.

в) Методические указания:

1. Аверьянова Т. А. Инновационные процессы в образовании :

учебно-методическое пособие / Т. А. Аверьянова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 83 с. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20287>. - ISBN 978-5-9967-0912-0. - Текст : непосредственный.

г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
MS Office 2007 Professional	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
7Zip	свободно распространяемое	бессрочно

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Название курса	Ссылка
Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	URL: https://elibrary.ru/project_risc.asp
Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	URL: https://scholar.google.ru/
Российская Государственная библиотека. Каталоги	https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/
Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова	https://host.megaprolib.net/MP0109/Web
Международная база полнотекстовых журналов Springer Journals	http://link.springer.com/
Международная реферативная и полнотекстовая справочная база данных научных изданий «Springer Nature»	https://www.nature.com/siteindex
Архив научных журналов «Национальный электронно-информационный конкорциум» (НП НЭИКОН)	https://arch.neicon.ru/xmlui/

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Тип и название аудитории Оснащение аудитории

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации

Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации

Помещение для самостоятельной работы обучающихся Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Стеллажи для хранения учебно-наглядных пособий и

учебно-методической документации.

Приложение 1

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Примерная структура и содержание раздела:

По дисциплине «Методология и методика декоративно-прикладных технологий» предусмотрена аудиторная и внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся.

Аудиторная самостоятельная работа студентов предполагает выполнение практических работ.

Примерные аудиторные практические работы (АПР):

Раздел 1. Методология, методы и логика научного исследования.

1.1. Тема: Методология и методика декоративно-прикладных технологий.

Общие понятия.

АПР № 1.

Тематика семинарских занятий:

1. Понятие «Методика».
2. Понятие «Методология».
3. История развития декоративно-прикладных технологий.
4. Современное состояние, научные исследования в области декоративно-прикладных технологий.
5. Основные направления и формы организации исследования в области декоративно-прикладных технологий в отечественной практике (ретроспективный анализ).

1.2. Тема: Логика процесса научного исследования. Классификация методов и методик и декоративно-прикладном искусстве: общие и специальные.

АПР № 2.

Тематика семинарских занятий:

1. Методологические основы декоративно-прикладных технологий.
2. Классификация методов исследования в области декоративно-прикладных технологий.
3. Принципы организации исследовательского проекта.
4. Обучение декоративно-прикладным технологиям как средство развития технического творчества.
5. Формы и методы декоративно-прикладных технологий в образовательном процессе.

1.3. Тема: Методологические и технологические проблемы в современных декоративно-прикладных технологиях.

АПР № 3.

Тематика семинарских занятий:

1. Современные декоративно-прикладные технологии.
2. Технологические аспекты в исследованиях декоративно-прикладного искусства.
3. Применение инновационных технологий в декоративно-прикладном искусстве

Раздел 2. Организация научно-методической работы.

2.1. Тема: Документальные источники информации. Анализ источников информации. Работа с научной и методической литературой.

АПР № 4. Конспектирование современной методической и технологической литературы по декоративно-прикладным технологиям

2.2. Тема: Особенности научной и методической работы.

АПР № 5

Применение современных декоративно-прикладных технологий в образовательном процессе.

2.3. Тема: Типы научного исследования. Научно-методические материалы для АПР №

6. Создание учебно-методических материалов для применения декоративно-прикладных технологий в образовательном процессе

Методические рекомендации для подготовки к семинарским занятиям

Комплексное изучение студентами основного содержания дисциплины предполагает овладение материалами учебников и учебных пособий, творческую работу в ходе проведения практических и интерактивных занятий, а также целенаправленную, систематическую деятельность по самостоятельному закреплению, углублению и расширению знаний данной дисциплины.

Основной целью практических и интерактивных занятий является комплексный контроль усвоения пройденного материала, хода выполнения студентами самостоятельной работы и рассмотрение наиболее сложных и спорных вопросов в рамках темы занятия. Ряд вопросов дисциплины, требующих авторского подхода к их рассмотрению, заслушиваются

на практических занятиях в форме подготовленных студентами выступлений (7-10 минут) с последующей их оценкой всеми студентами группы.

Самостоятельная работа преследует цель закрепить, углубить и расширить знания, полученные студентами в ходе аудиторных занятий, а также сформировать навыки работы с научной, учебной и учебно-методической литературой, развивать творческое, продуктивное мышление обучающихся, их креативные качества, формирование компетенций.

Изучение основной и дополнительной литературы является наиболее распространённой формой самостоятельной работы студентов и в процессе изучения дисциплины применяется при рассмотрении всех тем.

При устном выступлении студенту следует придерживаться регламента, т.е. соблюдать указанное преподавателем время выступления. Как правило, продолжительность выступления с докладом на занятии не превышает 10 минут. Далее, целесообразно перед началом презентации материала уточнить форму и порядок ответов на вопросы аудитории, т.е. предусмотреть такую возможность по ходу выступления либо по его окончании.

Основные формы самостоятельной работы:

- поиск и изучение необходимой литературы и электронных источников информации по изучаемой теме;
- выполнение задания по теме практического и интерактивного занятия;
- самостоятельная подготовка выступления на предложенную тему;
- выполнение задания для самостоятельной работы по выбору;
- подготовка к практическим и интерактивным занятиям;
- подготовка к экзамену.

Примерные индивидуальные домашние задания (ИДЗ):

Раздел 1. Основы технического творчества.

ИДЗ №1. Темы 1.

Подготовить презентацию на одну из тем:

1. Технологии, связанные с бумагой
2. Технологии, связанные с плетением
3. Техники, связанные с росписью, различными видами живописи и создания изображений
4. Техники, связанные с шитьём, вышивкой и использованием тканей

Согласно следующей структуре:

1. Историческая справка
2. Техники, виды, классификация
3. Материалы
4. Инструменты
5. Технологический процесс изготовления изделий
6. Методический аспект
7. Себестоимость и экономическая эффективность
8. Применение

ИДЗ №2. Тема 3.

Разработать планы-конспекты занятий по видам декоративно-прикладных технологий.

Отразить следующие моменты:

1. Методы, формы и средства декоративно-прикладных технологий (анализ традиционных и инновационных методов).
2. Методы контроля знаний, умений и навыков обучающихся.
3. Основные типы уроков (занятий) и их особенности.
4. Технические средства обучения и контроля знаний по технологии изготовления изделий.
5. Методическая разработка урока.

ИДЗ № 3. Тема 4.

Создать комплекс учебно-методических материалов по использованию одного из видов декоративно-прикладных технологий на занятиях с обучающимися. Оформить в соответствии с требованиями, предъявляемым к такому виду исследований.

Приложение 2

«Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации»

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	Теоретические вопросы: 1. Понятие «Методика». 2. Понятие «Методология». 3. История развития декоративно-прикладных технологий. 4. Современное состояние, научные исследования в области декоративно-прикладных технологий. 5. Основные направления и формы организации исследования в области декоративно-прикладных технологий в отечественной практике (ретроспективный анализ). ИДЗ № 3. Тема 4. Создать комплекса учебно-методических материалов по использованию одного из видов декоративно-прикладных технологий на занятиях с обучающимися. Оформить в соответствии с требованиями, предъявляемым к такому виду исследований
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	Теоретические вопросы: 1. Методологические основы декоративно-прикладных технологий. 2. Классификация методов исследования в области декоративно-прикладных технологий. 3. Принципы организации исследовательского проекта. 4. Обучение декоративно-прикладным технологиям как средство развития технического творчества. 5. Формы и методы декоративно-прикладных технологий в образовательном процессе. ИДЗ №1. Темы 1. Подготовить презентацию на одну из тем: 1. Технологии, связанные с бумагой 2. Технологии, связанные с плетением 3. Техники, связанные с росписью, различными видами живописи и создания изображений 4. Техники, связанные с шитьём, вышивкой и использованием тканей Согласно следующей структуре: 1. Историческая справка 2. Техники, виды, классификация 3. Материалы 4. Инструменты

		5. Технологический процесс изготовления изделий 6. Методический аспект 7. Себестоимость и экономическая эффективность 8. Применение ИДЗ № 3. Тема 4. Создать комплекса учебно-методических материалов по использованию одного из видов декоративно-прикладных технологий на занятиях с обучающимися. Оформить в соответствии с требованиями, предъявляемым к такому виду исследований
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	Теоретические вопросы: 1. Современные декоративно-прикладные технологии. 2. Технологические аспекты в исследованиях декоративно-прикладного искусства. 3. Применение инновационных технологий в декоративно-прикладном искусстве
ПК-5: Способен разрабатывать программно-методическое обеспечение реализации дополнительной общеобразовательной программы		
ПК-5.1	Разрабатывает и реализует программно-методическое обеспечение дополнительной общеобразовательной программы	Теоретические вопросы 1. Современное состояние, научные исследования в области декоративно-прикладных технологий. 2. Основные направления и формы организации исследования в области декоративно-прикладных технологий в отечественной практике (ретроспективный анализ). 3. Методологические основы декоративно-прикладных технологий. 4. Классификация методов исследования в области декоративно-прикладных технологий. 5. Принципы организации исследовательского проекта. 6. Обучение декоративно-прикладным технологиям как средство развития технического творчества. ИДЗ №2. Тема 3. Разработать планы-конспекты занятий по видам декоративно-прикладных технологий. Отразить следующие моменты: 1. Методы, формы и средства тдекоративно-прикладных технологий (анализ традиционных и инновационных методов). 2. Методы контроля знаний, умений и навыков

		обучающихся. 3. Основные типы уроков (занятий) и их особенности. 4. Технические средства обучения и контроля знаний по технологии изготовления изделий. 5. Методическая разработка урока.
--	--	---

Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:

Промежуточная аттестация по дисциплине «Методология и методика технического творчества» проводится в традиционной форме зачета.

Примерные вопросы к зачету по дисциплине

«Методология и методика декоративно-прикладных технологий»:

1. Понятие «Методика».
2. Понятие «Методология».
3. История развития декоративно-прикладных технологий.
4. Современное состояние, научные исследования в области декоративно-прикладных технологий.
5. Основные направления и формы организации исследования в области декоративно-прикладных технологий в отечественной практике (ретроспективный анализ).
6. Методологические основы декоративно-прикладных технологий.
7. Классификация методов исследования в области декоративно-прикладных технологий.
8. Принципы организации исследовательского проекта.
9. Обучение декоративно-прикладным технологиям как средство развития технического творчества.
10. Формы и методы декоративно-прикладных технологий в образовательном процессе.
11. Современные декоративно-прикладные технологии.
12. Технологические аспекты в исследованиях декоративно-прикладного искусства.
13. Применение инновационных технологий в декоративно-прикладном искусстве

Показатели и критерии оценивания зачета:

– **«зачтено»**– 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.

– **«не зачтено»** – обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.