

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ У.Д. АЛИЕВА»

**Институт культуры и искусства**

**Кафедра ДПИ и дизайна**

УТВЕРЖДАЮ  
И. о. проректора по УР  
М. Х. Чанкаев  
«30» апреля 2025г., протокол № 8

**Рабочая программа дисциплины**

**ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА КАМНЯ**

*(Наименование дисциплины (модуля))*

Направление подготовки

**54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы**

*(шифр, название направления)*

Направленность (профиль) подготовки

**Общий профиль**

Квалификация выпускника

**бакалавр**

Форма обучения

**очная**

Год начала подготовки – 2024

Карачаевск, 2025

Составитель: *ст. преподаватель, Бостанов К.Х.*

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2020 г. №1010, основной профессиональной образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 54.03.02 «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы», профиль – Общий профиль; ОПОП, локальными актами КЧГУ.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры ДПИ и дизайна на 2025-2026 учебный год, протокол № 8 от 24.04.2025 года

# СОДЕРЖАНИЕ

1.Наименование дисциплины (модуля) .....	4
2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы .....	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	5
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся .....	6
5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....	6
5.1.Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) .....	6
5.2. Тематика лабораторных занятий .....	8
5.3. Примерная тематика курсовых работ .....	8
6. Образовательные технологии.....	8
7.Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) .....	9
7.1. Описание шкал оценивания степени сформированности компетенций.....	9
7.2. Перевод бально-рейтинговых показателей оценки качества подготовки обучающихся в отметки традиционной системы оценивания.....	10
7.3. Типовые контрольные задания или иные учебно-методические материалы, необходимые для оценивания степени сформированности компетенций в процессе освоения учебной дисциплины.....	11
7.3.1. Типовые темы к письменным работам, докладам и выступлениям: .....	11
7.3.2.Примерные вопросы к итоговой аттестации (зачёт) .....	11
8.Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля) .....	12
8.1. Основная литература: .....	12
9. Требования к условиям реализации рабочей программы дисциплины (модуля) .....	14
9.1. Общесистемные требования .....	14
9.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины .....	15
9.3. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения .....	15
9.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы .....	15
10.Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья .....	15
11. Лист регистрации изменений .....	17

## **1.Наименование дисциплины (модуля)**

*Художественная обработка камня*

**1. Целью** изучения дисциплины является: приобретение студентами специальных знаний, умений и навыков по художественной обработке камня, развитие у них творческого и образного мышления.

Формирование необходимых знаний в области архитектурно-дизайнерского проектирования пространств досуга, отдыха, проведения праздничных, выставочных мероприятий.

**Для достижения цели ставятся задачи:**

–формирование у студентов системы теоретических знаний и практических умений в области формообразования;

–овладение профессиональным мастерством и умением применять его в творческой деятельности;

–формирование у студентов знаний о материалах и инструментах по художественной обработке металла, а также рекомендациях их использования.

–воспитание художественного вкуса, профессиональной мобильности и стремления к постоянному совершенствованию.

Цели и задачи дисциплины определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки «54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы» (квалификация – «Общий профиль»).

## **2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Художественная обработка камня» (Б1.В.ДВ.08.01) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений к дисциплинам по выбору Б1.В.ДВ.

Дисциплина (модуль) изучается на 4 курсе в 8 семестре.

<b>МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПВО</b>	
Индекс	Б1.В.ДВ.08.01
<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по изобразительному искусству в объёме программы художественного училища.	
<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
«Художественная обработка камня» является вспомогательной для изучения дисциплины «Академический рисунок», «История искусств», «Компьютерная графика и информационные технологии в ДПИ», «Академическая скульптура и пластическое моделирование», «Основы черчения и начертательной геометрии» и необходимо для успешного освоения профессионального цикла и практик.	

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
<b>ПК-3</b>	Способен составлять технологические карты исполнения изделий	ПК.Б-3.1. Разбирается в свойствах художественных материалов, в техниках и технологиях работы ими. Умеет ставить перед собой творческие задачи ПК.Б-3.2. Работает с различными материалами (по видам ДПИ) ПК.Б-3.3. Грамотно оформляет и представляет работы по изобразительному и декоративно-прикладному искусству, составляет экспозицию.	<b>Знать:</b> об основных свойствах художественных материалов, в техниках и технологиях работы ими. <b>Уметь:</b> работать с различными материалами (по видам ДПИ); ставить перед собой творческие задачи. <b>Владеть:</b> практическими навыками организации грамотного оформления и представления работ по изобразительному и декоративно-прикладному искусству, составлять экспозицию.
<b>ПК-5</b>	Способен владеть знаниями в области методических, нормативно-технических документов по безопасности и охране труда	ПК.Б-5.1. Иметь представление об основных методах создания методических, нормативно-технических документов по безопасности и охране труда. ПК.Б-5.2. Работать с методическими, нормативно-техническими документами по безопасности и охране труда. ПК.Б-5.3. Владеть методическими, нормативно-техническими документами по безопасности и охране труда.	<b>Знать:</b> об основных методах создания методических, нормативно-технических документов по безопасности и охране труда. <b>Уметь:</b> работать с методическими, нормативно-техническими документами по безопасности и охране труда. <b>Владеть:</b> навыками организации методических, нормативно-технических документов по безопасности и охране труда.

**4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет 3 ЗЕТ, 108 академических часов.

Объём дисциплины	Всего часов	
	для очной формы обучения	для заочной формы обучения
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	108	
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий)* (всего)</b>	54	
<b>Аудиторная работа (всего):</b>	54	
в том числе:		
лекции		
семинары, практические занятия	54	
практикумы		
лабораторные работы		
<b>Внеаудиторная работа:</b>		
В том числе, индивидуальная работа обучающихся с преподавателем:		
курсовое проектирование	Не предусмотрено	
групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем)		
творческая работа (эссе)		
<b>Самостоятельная работа обучающихся (всего)</b>	54	
<b>Вид промежуточной аттестации обучающегося (зачет / экзамен)</b>	8 зачёт	

**5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**5.1.Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)**

**ДЛЯ ОЧНОЙ ФОРМЫ**

№ п/п	Раздел, тема дисциплины	Общая трудоемкость (в часах) всего	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)				
			Аудиторные уч. занятия			Сам. работа	Планируемые результаты обучения
			Лек	Пр.	Лаб		
	<b>Раздел 1. Виды художественной обработки</b>	<b>52</b>		<b>26</b>		<b>26</b>	

	<b>камня</b>						
1.	Изготовления брелка из мягких пород камня. Эскизы, зарисовки /Пр./	8		4		4	ПК-3 ПК-5
2.	Нанесение узоров на каменную основу, шлифовка камня по форме /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
3.	Полировка и доведение формы брелка до готовности /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
4.	Изготовление сувенира простой геометрической формы. Эскизы. Зарисовки орнаментов /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
5.	Выполнение контурного рисунка в натуральную величину на самом камне /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
6.	Нанесение узоров на каменную основу. Шлифовка, полировка. /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
7.	Снятие царапин, фасок с готового изделия. Завершение шлифовки изделия./Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
8.	Изготовление прямоугольной карандашицы с элементами декора на каменной основе. /Пр/	4		2		2	ПК-3 ПК-5
9.	Нанесение эскиза на основу камня. Обработка прямоугольной формы изделия /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
10.	Изготовление мелких элементов и их сбор методом приклеивания. /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
11.	Обработка и шлифовка изделия для нанесения мелких деталей. Сбор изделия в единое целое /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
12.	Полировка основы изделия /Пр. /	4		2		2	ПК-3 ПК-5
	<b>Раздел 2. Технология художественной обработки камня</b>	<b>56</b>		<b>28</b>		<b>28</b>	
13.	Изготовление малой скульптурной формы из мягких пород камня (Анималистическая композиция) /Пр./	8		4		4	ПК-3 ПК-5
14.	Сбор аналогов, эскизные зарисовки, наброски /Пр./	8		4		4	ПК-3 ПК-5
15.	Выполнение общей формы изделий из мягких пород камня /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
16.	Шлифовка общей формы каждой фигуры анималистической композиции /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
17.	Нанесение общих деталей на каменную основу, шлифовка камня по форме	4		2		2	ПК-3 ПК-5

	анималистических фигур /Пр./						
18.	Снятие царапин, фасок с готового изделия. Дошлифовка изделия /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
19.	Шлифовка камня по форме анималистических фигур /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
20.	Снятие царапин, фасок с готового изделия. Дошлифовка изделия /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
21.	Изготовление мелких элементов и их сбор методом приклеивания. /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
22.	Изготовление мелких элементов и их сбор методом приклеивания /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
23.	Полировка и доведение формы анималистической композиции до готовности /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
24.	Полировка и доведение формы анималистической композиции до готовности /Пр./	4		2		2	ПК-3 ПК-5
<b>Контроль</b>		<b>4</b>					<b>зачёт</b>
<b>Всего</b>		<b>108</b>		<b>54</b>		<b>54</b>	<b>4</b>

## 5.2. Тематика лабораторных занятий

Учебным планом не предусмотрены.

## 5.3. Примерная тематика курсовых работ

Учебным планом не предусмотрены.

## 6. Образовательные технологии

При проведении учебных занятий по дисциплине используются традиционные и инновационные, в том числе информационные образовательные технологии, включая при необходимости применение активных и интерактивных методов обучения.

Традиционные образовательные технологии реализуются, преимущественно, в процессе лекционных и практических (семинарских, лабораторных) занятий. Инновационные образовательные технологии используются в процессе аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов в виде применения активных и интерактивных методов обучения.

Информационные образовательные технологии реализуются в процессе использования электронно-библиотечных систем, электронных образовательных ресурсов и элементов электронного обучения в электронной информационно-образовательной среде для активизации учебного процесса и самостоятельной работы студентов.

**Развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений и лидерских качеств при проведении учебных занятий.**

Практические (семинарские) занятия относятся к интерактивным методам обучения и обладают значительными преимуществами по сравнению с традиционными методами обучения, главным недостатком которых является известная изначальная пассивность субъекта и объекта обучения.

Практические занятия могут проводиться в форме групповой дискуссии, «мозговой атаки», разборка кейсов, решения практических задач и др. Прежде, чем дать группе

информацию, важно подготовить участников, активизировать их ментальные процессы, включить их внимание, развивать коопération и сотрудничество при принятии решений.

Методические рекомендации по проведению различных видов практических (семинарских) занятий.

### **1.Обсуждение в группах**

Групповое обсуждение какого-либо вопроса направлено на нахождении истины или достижение лучшего взаимопонимания, Групповые обсуждения способствуют лучшему усвоению изучаемого материала.

На первом этапе группового обсуждения перед обучающимися ставится проблема, выделяется определенное время, в течение которого обучающиеся должны подготовить аргументированный развернутый ответ.

Преподаватель может устанавливать определенные правила проведения группового обсуждения:

- задавать определенные рамки обсуждения (например, указать не менее 5.... 10 ошибок);

- ввести алгоритм выработки общего мнения (решения);

- назначить модератора (ведущего), руководящего ходом группового обсуждения.

На втором этапе группового обсуждения вырабатывается групповое решение совместно с преподавателем (арбитром).

Разновидностью группового обсуждения является круглый стол, который проводится с целью поделиться проблемами, собственным видением вопроса, познакомиться с опытом, достижениями.

### **2.Публичная презентация проекта**

Презентация – самый эффективный способ донесения важной информации как в разговоре «один на один», так и при публичных выступлениях. Слайд-презентации с использованием мультимедийного оборудования позволяют эффективно и наглядно представить содержание изучаемого материала, выделить и проиллюстрировать сообщение, которое несет поучительную информацию, показать ее ключевые содержательные пункты. Использование интерактивных элементов позволяет усилить эффективность публичных выступлений.

### **3.Дискуссия**

Как интерактивный метод обучения означает исследование или разбор. Образовательной дискуссией называется целенаправленное, коллективное обсуждение конкретной проблемы (ситуации), сопровождающейся обменом идеями, опытом, суждениями, мнениями в составе группы обучающихся.

Как правило, дискуссия обычно проходит три стадии: ориентация, оценка и консолидация. Последовательное рассмотрение каждой стадии позволяет выделить следующие их особенности.

Стадия ориентации предполагает адаптацию участников дискуссии к самой проблеме, друг другу, что позволяет сформулировать проблему, цели дискуссии; установить правила, регламент дискуссии.

В стадии оценки происходит выступление участников дискуссии, их ответы на возникающие вопросы, сбор максимального объема идей (знаний), предложений, пресечение преподавателем (арбитром) личных амбиций отклонений от темы дискуссии.

Стадия консолидации заключается в анализе результатов дискуссии, согласовании мнений и позиций, совместном формулировании решений и их принятия.

В зависимости от целей и задач занятия, возможно, использовать следующие виды дискуссий: классические дебаты, экспресс-дискуссия, текстовая дискуссия, проблемная дискуссия, ролевая (ситуационная) дискуссия.

## **7.Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

### **7.1. Описание шкал оценивания степени сформированности компетенций**

Планируемые результаты обучения	Качественные критерии оценивание			
	Уровни сформированности компетенций			
	Базовый	3 балла	4 балла	Повышенный
2 балла				5 балла
<b>Индикатор ПК-3</b>				
<b>Знать:</b> об основных свойствах художественных материалов, в техниках и технологиях работы ими.	Не знает об основных свойствах художественных материалов, в техниках и технологиях работы ими.	В целом знает об основных свойствах художественных материалов, в техниках и технологиях работы ими.	Знает об основных свойствах художественных материалов, в техниках и технологиях работы ими.	В полном объеме знает об основных свойствах художественных материалов, в техниках и технологиях работы ими.
<b>Уметь:</b> работать с различными материалами (по видам ДПИ); ставить перед собой творческие задачи.	Не умеет работать с различными материалами (по видам ДПИ); ставить перед собой творческие задачи.	В целом умеет работать с различными материалами (по видам ДПИ); ставить перед собой творческие задачи.	Умеет работать с различными материалами (по видам ДПИ); ставить перед собой творческие задачи.	Умеет в полном объеме работать с различными материалами (по видам ДПИ); ставить перед собой творческие задачи..
<b>Владеть:</b> практическими навыками организации грамотного оформления и представления работ по изобразительному и декоративно-прикладному искусству, составлять экспозицию.	Не владеет практическими навыками организации грамотного оформления и представления работ по изобразительному и декоративно-прикладному искусству, составлять экспозицию.	В целом владеет практическими навыками организации грамотного оформления и представления работ по изобразительному и декоративно-прикладному искусству, составлять экспозицию.	Владеет практическими навыками организации грамотного оформления и представления работ по изобразительному и декоративно-прикладному искусству, составлять экспозицию.	В полном объеме владеет практическими навыками организации грамотного оформления и представления работ по изобразительному и декоративно-прикладному искусству, составлять экспозицию.
<b>Индикатор ПК-5</b>				
<b>Знать:</b> об основных методах создания методических, нормативно-технических документов по безопасности и охране труда.	Не знает об основных методах создания методических, нормативно-технических документов по безопасности и охране труда.	В целом знает об основных методах создания методических, нормативно-технических документов по безопасности и охране труда.	Знает основные об основных методах создания методических, нормативно-технических документов по безопасности и охране труда.	В полном объеме знает об основных методах создания методических, нормативно-технических документов по безопасности и охране труда.
<b>Уметь:</b> работать с методическими, нормативно-техническими документами по безопасности и охране труда.	Не умеет работать с методическими, нормативно-техническими документами по безопасности и охране труда.	В целом умеет работать с методическими, нормативно-техническими документами по безопасности и охране труда.	Умеет работать с методическими, нормативно-техническими документами по безопасности и охране труда.	Умеет в полном объеме работать с методическими, нормативно-техническими документами по безопасности и охране труда.
<b>Владеть:</b> навыками организации методических, нормативно-технических документов по безопасности и охране труда.	Не владеет навыками организации методических, нормативно-технических документов по безопасности и охране труда.	В целом владеет навыками организации методических, нормативно-технических документов по безопасности и охране труда.	Владеет навыками организации методических, нормативно-технических документов по безопасности и охране труда.	В полном объеме владеет навыками организации методических, нормативно-технических документов по безопасности и охране труда.

## 7.2. Перевод бально-рейтинговых показателей оценки качества подготовки обучающихся в отметки традиционной системы оценивания.

Порядок функционирования внутренней системы оценки качества подготовки обучающихся и перевод бально-рейтинговых показателей обучающихся в отметки традиционной системы оценивания проводиться в соответствии с положением КЧГУ

### **7.3. Типовые контрольные задания или иные учебно-методические материалы, необходимые для оценивания степени сформированности компетенций в процессе освоения учебной дисциплины**

#### **7.3.1. Типовые темы к письменным работам, докладам и выступлениям:**

##### **Критерии оценки доклада, сообщения, реферата:**

Отметка «отлично» за письменную работу, реферат, сообщение ставится, если изложенный в докладе материал:

- отличается глубиной и содержательностью, соответствует заявленной теме;
- четко структурирован, с выделением основных моментов;
- доклад сделан кратко, четко, с выделением основных данных;
- на вопросы по теме доклада получены полные исчерпывающие ответы.

Отметка «хорошо» ставится, если изложенный в докладе материал:

- характеризуется достаточным содержательным уровнем, но отличается недостаточной структурированностью;
- доклад длинный, не вполне четкий;
- на вопросы по теме доклада получены полные исчерпывающие ответы только после наводящих вопросов, или не на все вопросы.

Отметка «удовлетворительно» ставится, если изложенный в докладе материал:

- недостаточно раскрыт, носит фрагментарный характер, слабо структурирован;
- докладчик слабо ориентируется в излагаемом материале;
- на вопросы по теме доклада не были получены ответы или они не были правильными.

Отметка «неудовлетворительно» ставится, если:

- доклад не сделан;
- докладчик не ориентируется в излагаемом материале;
- на вопросы по выполненной работе не были получены ответы или они не были правильными.

#### **7.3.2.Примерные вопросы к итоговой аттестации (зачёт)**

1. Белокаменная резь.
2. Ведущий цвет, этическое и эстетическое содержание в народном искусстве.
3. Где и когда был открыт Кустарный музей и как повлияло его открытие на народное искусство?
4. Знаменитая семерка металлов.
5. Изобретение Фридриха Мооса.
6. Инкрустация, аппликация.
7. Инкрустация, аппликация.
8. Использование декоративного поделочного камня в строительстве.
9. Истоки народного искусства и его определяющая черта.
10. История художественной обработки камня.
11. Как повлияло развитие капитализма в России на кустарные промыслы?
12. Каменная живопись.
13. Каменная живопись.
14. Камнерезное искусство
15. Миниатюрная резьба по камню.

16. Миниатюрная резьба по камню.
17. Мир самоцветов и драгоценных камней
18. Мозаика римская.
19. Мозаика римская.
20. Мозаика русская.
21. Мозаика русская.
22. Мозаика флорентийская.
23. Мозаика флорентийская.
24. Основные свойства камня.
25. Основные свойства металлов.
26. Первые кустарные промыслы.
27. Примеры, знаменитые русские дворцы, соборы, церкви.
28. Роль С. Мамонтова в народном декоративном искусстве.
29. Русские шедевры - знаменитые дворцы, храмы, соборы, церкви.
30. Русские шедевры - знаменитые дворцы, храмы, соборы, церкви.
31. Художественная обработка камня: резьба, аппликация, инкрустация.
32. Художественная обработка мягкого камня

#### **Критерии оценки устного ответа на вопросы по дисциплине**

5 баллов - если ответ показывает глубокое и систематическое знание всего программного материала и структуры конкретного вопроса, а также основного содержания и новаций лекционного курса по сравнению с учебной литературой. Студент демонстрирует отчетливое и свободное владение концептуально-понятийным аппаратом, научным языком и терминологией соответствующей научной области. Знание основной литературы и знакомство с дополнительно рекомендованной литературой. Логически корректное и убедительное изложение ответа.

4 - балла - знание узловых проблем программы и основного содержания лекционного курса; умение пользоваться концептуально-понятийным аппаратом в процессе анализа основных проблем в рамках данной темы; знание важнейших работ из списка рекомендованной литературы. В целом логически корректное, но не всегда точное и аргументированное изложение ответа.

3 балла – фрагментарные, поверхностные знания важнейших разделов программы и содержания лекционного курса; затруднения с использованием научно-понятийного аппарата и терминологии учебной дисциплины; неполное знакомство с рекомендованной литературой; частичные затруднения с выполнением предусмотренных программой заданий; стремление логически определенно и последовательно изложить ответ.

2 балла – незнание, либо отрывочное представление о данной проблеме в рамках учебно-программного материала; неумение использовать понятийный аппарат; отсутствие логической связи в ответе.

#### **8.Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

##### **8.1. Основная литература:**

1. **Беляева, О.А.** Художественная обработка бересты : учебно - наглядное пособие / О.А. Беляева, Е.А. Животов; Кемеровский государственный институт культуры. - Кемерово : КемГИК, 2017. - 81 с. - ISBN 978-5-8154-0401-4. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1041651> (дата обращения: 02.11.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2. **Березюк, В.Г.** Специальные технологии художественной обработки материалов (по литейным материалам): учебно-методическое пособие / В. Г. Березюк [и др.]; Сибирский

федеральный университет. - Красноярск : СФУ, 2014. - 168 с. - ISBN 978-5-7638-2928-0. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/511170> (дата обращения: 02.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

3. **Борисенко, Г. А.** Технология конструкционных материалов. Обработка резанием: учебное пособие / Г.А. Борисенко, Г.Н. Иванов, Р.Р. Сейфулин. - Москва: ИНФРА-М, 2020. - 142 с. - ISBN 978-5-16-015221-9. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1020282> (дата обращения: 02.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

4. **Глебов, И. Т.** Энциклопедия деревообработки: учебное пособие для вузов / И. Т. Глебов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 392 с. - ISBN 978-5-8114-6864-5. - URL: <https://e.lanbook.com/book/152660> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

5. **Глухих, Е. А.** Технология художественной обработки бересты : учебное пособие / Е. А. Глухих. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 43 с. - ISBN 978-5-7782-2713-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/558758> (дата обращения: 02.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

6. **Лукаш, А. А.** Основы конструирования изделий из древесины. Дизайн мебели: учебное пособие для вузов / А. А. Лукаш. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 88 с. - ISBN 978-5-8114-6620-7. URL: <https://e.lanbook.com/book/162363> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

7. **Молотова, В. Н.** Декоративно-прикладное искусство : учебное пособие / В.Н. Молотова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — Гл. 5; 8; 12 . - ISBN 978-5-00091-402-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1209282> (дата обращения: 02.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

8. **Специальные технологии художественной обработки материалов (по литейным материалам):** учебно-методическое пособие / В. Г. Березюк, А. М. Синичкин, С. И. Лыткина, И. А. Капошко. - Красноярск: СФУ, 2014. - 168 с. - ISBN 978-5-7638-2928-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/64752> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.

9. **Ткаченко, А. В.** Художественная обработка металла. Основы мастерства филиграли : учебное пособие / А. В. Ткаченко, Л. А. Ткаченко ; Кемеровский государственный институт культуры. - Кемерово : КемГИК, 2019. - 154 с. - ISBN 978-5-8154-0490-8. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1154365> (дата обращения: 02.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

10. **Хворостов, А. С.** Маркетри и инкрустация (искусство и технология): учебное пособие / А.С. Хворостов, Д.А. Хворостов. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. - 223 с., [24] с. цв. ил. - ISBN 978-5-00091-590-5. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1081870> (дата обращения: 02.11.2020). - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

### **8.2. Дополнительная литература:**

1. Алиева А.Х., Джакупова С.У. Материаловедение, технология и производственное обучение (художественная керамика). Учебно-методический комплекс. - Карачаевск: изд. КЧГУ, 2007.
2. Даглдиян, К.Т., Поливода, Б.А. Абстрактная композиция: основы теории и практические методы творчества в абстрактной живописи и скульптуре: учебное пособие для вузов / К.Т. Даглдиян, Б.А. Поливода. — Москва : Издательство ВЛА ДОС, 2018. — 208 с.: ил.; 16 с. цв. вкл.: ил. (серия «Изобразительное искусство»).. - ISBN 978-5-906992-59-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1046493> (дата обращения: 02.06.2020). – Режим доступа: по подписке.
3. Глазова, М. В. Изобразительное искусство. Алгоритм композиции : учебное пособие / М. В. Глазова, В. С. Денисов. - Москва : Когито-Центр, 2012. - 220 с. - ISBN 978-5-89353-362-0. - URL: [http://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_07000377492/](http://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_07000377492/) (дата обращения: 03.11.2020). - Текст : электронный.

## 9. Требования к условиям реализации рабочей программы дисциплины (модуля)

### 9.1. Общесистемные требования

#### Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «КЧГУ»

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее.

Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС соответствует законодательству Российской Федерации.

Адрес официального сайта университета: <http://kchgu.ru>.

Адрес размещения ЭИОС ФГБОУ ВО «КЧГУ»: <https://do.kchgu.ru>.

#### Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2024-2025 учебный год	Электронно-библиотечная система ООО «Знаниум». Договор №915 эбс от 12.05.2023 г. Электронный адрес: <a href="https://znanium.com">https://znanium.com</a>	от 12.05.2023г. до 15.05.2024г.
2024-2025 учебный год	Электронно-библиотечная система «Лань». Договор № 36 от 19.01.2024 г. Электронный адрес: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>	Бессрочный
2024-2025 учебный год	Электронно-библиотечная система КЧГУ. Положение об ЭБ утверждено Ученым советом от 30.09.2015г. Протокол № 1. Электронный адрес: <a href="http://lib.kchgu.ru">http://lib.kchgu.ru</a>	Бессрочный
2024-2025 учебный год	Национальная электронная библиотека (НЭБ). Договор №101/НЭБ/1391-п от 22. 02. 2023 г. Электронный адрес: <a href="http://rusneb.ru">http://rusneb.ru</a>	Бессрочный
2024-2025 учебный год	Научная электронная библиотека «ELIBRARY.RU». Лицензионное соглашение №15646 от 21.10.2016 г. Электронный адрес: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Бессрочный
2024-2025 учебный год	Электронный ресурс Polpred.comОбзор СМИ. Соглашение. Бесплатно. Электронный адрес: <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>	Бессрочный
2024-2025 учебный год	ЭБС «Лань». Договор № 36 от 14.03.2024 г. Электронный адрес: <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	от 14.03.2024г. по 19.01.2025г.
2025 / 2026 учебный год	Электронно-библиотечная система ООО «Знаниум». Договор № 249-эбс от 14 мая 2025 г.	до 14.05.2026 г.
	Электронно-библиотечная система «Лань». Договор № 10 от 11.02.2025 г.	от 11.02.2025г. до 11.02.2026г.
2025 / 2026 учебный год	Электронная библиотека КЧГУ (Э.Б.). Положение об ЭБ утверждено Ученым советом от 30.09.2015 г. Протокол № 1). Электронный адрес: <a href="https://lib.kchgu.ru/">https://lib.kchgu.ru/</a>	Бессрочный
2025 / 2026 учебный год	Электронно-библиотечные системы: Научная электронная библиотека «ELIBRARY.RU» - <a href="https://www.elibrary.ru">https://www.elibrary.ru</a> .	

	<p>Лицензионное соглашение №15646 от 01.08.2014 г. Бесплатно.</p> <p>Национальная электронная библиотека (НЭБ) – <a href="https://rusneb.ru">https://rusneb.ru</a>. Договор №101/НЭБ/1391 от 22.03.2016 г. Бесплатно.</p> <p>Электронный ресурс «Polred.com Обзор СМИ» – <a href="https://polpred.com">https://polpred.com</a>. Соглашение. Бесплатно.</p>	Бессрочный
--	--	------------

### ***9.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины***

Занятия проводятся в учебных аудиториях, предназначенных для проведения занятий лекционного и практического типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации в соответствии с расписанием занятий по образовательной программе. С описанием оснащенности аудиторий можно ознакомиться на сайте университета, в разделе материально-технического обеспечения и оснащенности образовательного процесса по адресу: <https://kchgu.ru/sveden/objects/>

### ***9.3. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения***

1. ABBY FineReader (лицензия №FCRP-1100-1002-3937), бессрочная.
2. Calculate Linux (внесён в ЕРРП Приказом Минкомсвязи №665 от 30.11.2018-2020), бессрочная.
3. GNU Image Manipulation Program (GIMP) (лицензия: №GNU GPLv3), бессрочная.
4. Google G Suite for Education (IC: 01i1p5u8), бессрочная.
5. Kaspersky Endpoint Security (Лицензия № 1CI2-230131-040105-990-2679), с 21.01.2023 по 03.03.2025г.
6. Kaspersky Endpoint Security.Договор №0379400000325000001/1 от 28.02.2025г., с 27.02.2025 по 07.03.2027г.
7. Microsoft Office (лицензия №60127446), бессрочная.
8. Microsoft Windows (лицензия №60290784), бессрочная.

### ***9.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы***

1. Федеральный портал «Российское образование»- <https://edu.ru/documents/>
2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (Единая коллекция ЦОР) – <http://school-collection.edu.ru/>
3. Базы данных Scopus издательства Elsevier <http://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>.
4. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования - <http://fgosvo.ru>.
5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) –<http://edu.ru>.
6. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (Единая коллекция ЦОР) – <http://school-collection.edu.ru>.
7. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (ИС «Единое окно») – <http://window.edu.ru>.

### ***10. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья***

В ФГБОУ ВО «Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева» созданы условия для получения высшего образования по образовательным программам обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

Специальные условия для получения образования по ОПВО обучающимися с

ограниченными возможностями здоровья определены «[Положением об обучении лиц с ОВЗ в КЧГУ](#)», размещенным на сайте Университета по адресу: <http://kchgu.ru>.

## 11. Лист регистрации изменений

Изменение	Дата и номер протокола ученого совета факультета/ института, на котором были рассмотрены вопросы о необходимости внесения изменений	Дата и номер протокола ученого совета Университета, на котором были утверждены изменения	Дата введения изменений
<p>Обновлены договоры:</p> <p>1. На антивирус Касперского. (Договор №56/2023 от 25 января 2023г.). Действует до 03.03.2025г.</p> <p>2. На антивирус Касперского. (Договор037940000032500001/1 от 28.02.2025г.Действует по 07.03.2027г.</p> <p>3.Договор № 915 ЭБС ООО «Знаниум» от 12.05.2023г. Действует до 15.05.2024г.</p> <p>4.Договор №238 эбс ООО «Знаниум» от 23.04.2024г. Действует до 11 мая 2025г.</p> <p>5.Договор № 249 эбс ООО «Знаниум» от 14.05.2025г.Действует до 14.05.2026г.</p> <p>6.Договор № 36 от 14.03.2024г. эбс «Лань». Действует по 19.01.2025г.</p> <p>7.Договор №10 от 11.02.2025г. эбс «Лань». Действует по 11.02.2026г.</p>	25.04.2025г., протокол №8	30.04.2025г., протокол № 8	30.04.2025г.,