

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 искусств**

КАФЕДРА ДПИ И ДИЗАЙНА



УТВЕРЖДАЮ

директора ИКИ

Н.С. Кириченко

2023 г.

**Рабочая программа дисциплины**

**МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ В ДПИ**

*(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 – 2020

Карачаевск 2023

Составитель: *ст. преподаватель Эзиева С.Т.*

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 2023-2024 уч. год

Протокол № 11 от 26.06.2023 г.

И.о. зав. кафедрой



Эсеккуев К.В.

## 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.....	4
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.....	5
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. 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. Типовые контрольные задания или иные учебно-методические материалы, необходимые для оценивания степени сформированности компетенций в процессе освоения учебной дисциплины .	10
7.2.1. Типовые темы к письменным работам, докладам и выступлениям:.....	10
7.2.2. Примерные вопросы к итоговой аттестации (зачет).....	10
7.2.3. Тестовые задания для проверки знаний студентов.....	11
7.2.4. Бально-рейтинговая система оценки знаний бакалавров.....	14
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).....	15
8.1. Основная литература: .....	15
8.2. Дополнительная литература:.....	16
8.3. Ресурсы ЭБС.....	16
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).....	16
10. Требования к условиям реализации рабочей программы дисциплины (модуля).....	17
10.1. Общесистемные требования .....	17
10.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины .....	18
10.3. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения .....	18
10.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.....	18
11. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	19
12. Лист регистрации изменений.....	20

## 1. Наименование дисциплины (модуля)

### Материаловедение в ДПИ

**1. Целью** изучения дисциплины является: научить студентов практическим навыкам по технологии изготовления художественных керамических изделий; развивать творческие способности студентов, углубляя их знания по основам керамики; воспитывать чувства национальной гордости при выполнении и копировании изделий утилитарного назначения, сохраняя традиционную форму того или иного старинного изделия.

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

#### Для достижения цели ставятся задачи:

1. Изучение необходимого понятийного аппарата дисциплины;
2. Приобретение теоретических знаний по истории возникновения декоративно-прикладного искусства, народных ремесел.
3. Развитие творческих способностей студентов.
4. Изучение технологической и художественной обработки различных материалов.
5. Всесторонняя подготовка студентов к будущей самостоятельной работе в школе в качестве учителя технологии, декоративно-прикладного искусства.
6. Развить умение грамотно использовать различные приемы и методы при выполнении творческих работ.

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 «Материаловедение в ДПИ» (Б1.В.08) относится к обязательной части Б1. Дисциплина (модуль) изучается на 1-2 курсах в 1,3 семестрах.

<b>МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП</b>	
Индекс	Б1.В.08
<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
Данная учебная дисциплина является обязательной и опирается на входные знания, умения и компетенции, полученные по основным дисциплинам, изучаемым в бакалавриате: "Шликерное литье". "История керамики", "Керамическая роспись".	
<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
Дисциплина является предшествующей для успешного освоения учебных дисциплин «Керамическая роспись» и сопутствующей «Шликерное литье».	

## 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/	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными
-----------------	--	-----------------------------------	--

	<i>ООП</i>		<i>индикаторами</i>
<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> знать законы составления технологических карт изделий; о изменении предметов в зависимости от материалов; <b>Уметь:</b> разбирается в свойствах художественных материалов, в техниках и технологиях работы ими; изображать объекты предметного мира; Умеет ставить перед собой творческие задачи <b>Владеть:</b> работает с различными материалами (по видам ДПИ); методами грамотного оформления и представления работы по изобразительному и декоративно-прикладному искусству, составляет экспозицию

**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 7 ЗЕТ, 252 академических часов.

Объем дисциплины	Всего часов	
	для очной формы обучения	для заочной формы обучения
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	252	
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий)* (всего)</b>		
<b>Аудиторная работа (всего):</b>	126	
в том числе:		
лекции	54	
семинары, практические занятия	36	
практикумы		
лабораторные работы	36	
<b>Внеаудиторная работа:</b>		
В том числе, индивидуальная работа обучающихся с преподавателем:		
курсовое проектирование		

групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с творческой работой (эссе)		
<b>Самостоятельная работа обучающихся (всего)</b>	126	
<b>Вид промежуточной аттестации обучающегося (зачет / экзамен)</b>	Зачёт 1,3 сем	

**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)					Сам. работа	Планируемые результаты обучения	Формы текущего контроля
			Аудиторные уч. занятия							
			Лек	Пр.	Лаб					
	<b>Раздел 1. Материаловедение</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>16</b>			<b>14</b>			
1.	Общие сведения о керамике. Краткий исторический обзор развития производства керамики.		2	4	-		2	ПК-3	Беседа	
2.	Виды и свойства глины.		2	4	-		4	ПК-3	Устный опрос	
3.	Керамические массы и их приготовление.		2	4	-		4	ПК-3	Творческое задание	
4.	Ознакомление с керамической мастерской: оборудованием, инструментами, приспособлениями, материалами.		2	4	-		4	ПК-3	Творческое задание	
	<b>Раздел 2. Выполнение карандашницы из глиняной пластины.</b>	<b>70</b>	<b>10</b>	<b>20</b>			<b>40</b>			
5.	Аланская керамика. Балхарская керамика.		2	4	-		6	ПК-3	Творческое задание	
6.	Изготовление глиняной массы		2	4			6	ПК-3	Творческое задание	
	Выполнение эскизов.		2	4			6	ПК-3	Творческое задание	
7.	Лепка общей формы.			2			6	ПК-3	Творческое задание	
8.	Декорирование изделия		2	2			6	ПК-3	Творческое	

	(вырезание, налпы, роспись, штамповка).							задание
9.	Детальная разработка изделия.		2	2		6	ПК-3	Работа в парах
10.	Уточнение деталей, теснение, шлифовка.			2		4	ПК-3	Творческое задание
	<b>Контроль</b>	<b>4</b>						<b>1 сем. зачёт</b>
	<b>Раздел 3. Теоретические основы.</b>	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		
11.	История керамики в мире и в России.		2		2	4	ПК-3	Творческое задание
12.	Декорирование керамических изделий. Ангобирование. Декорирование глазурями.		2		2	4	ПК-3	Творческое задание
13.	Способы покрытия глазурью.		2		2	4	ПК-3	Творческое задание
14.	Технология росписи ангобами.		2		2	4	ПК-3	Творческое задание
15.	Виды и состав глазури. Декоративные глазури.		2		2	4	ПК-3	Творческое задание
16.	Основные способы декодирования керамических изделий.		2		2	4	ПК-3	Творческое задание
17.	Техника лощения. Техника пастилаж. Техника мраморизации. Роспись ангобами в технике фляндровки.		4		4	8	ПК-3	Творческое задание
18.	Сушка, оправка, обжиг керамических изделий.		2		2	4	ПК-3	Творческое задание
	<b>Раздел 4. Изготовление керамической декоративной шкатулки.</b>	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		
19.	Выполнение эскизов.		4	-	2	6	ПК-3	Творческое задание
20.	Изготовление глиняной массы		4	-	2	6	ПК-3	Творческое задание
21.	Лепка общей формы.		2	-	4	6	ПК-3	Творческое задание
22.	Детальная разработка изделия.		2	-	4	6	ПК-3	Творческое задание
23.	Декорирование изделия (вырезание, налпы, роспись, штамповка).		4	-	4	8	ПК-3	Творческое задание
24.	Уточнение деталей, теснение, шлифовка.		2	-	2	4	ПК-3	Творческое задание
	<b>Контроль</b>	<b>4</b>						<b>3 сем. зачёт</b>

Всего	252	54	36	36	126		8
-------	-----	----	----	----	-----	--	---

## 5.2. 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 кооперацию 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 нахождение 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 принятии.

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			Повышенный
Индикатор ПК-3	2 балла	3 балла	4 балла	5 балла
<b>Знать:</b> основные свойства художественных материалов, в техниках и технологиях работы ими. Умеет ставить перед собой творческие задачи	Не знает основные свойства художественных материалов, в техниках и технологиях работы ими. Умеет ставить перед собой творческие задачи	В целом знает основные свойства художественных материалов, в техниках и технологиях работы ими. Умеет ставить перед собой творческие задачи	Знает основные свойства художественных материалов, в техниках и технологиях работы ими. Умеет ставить перед собой творческие задачи	В полном объеме знает основные свойства художественных материалов, в техниках и технологиях работы ими. Умеет ставить перед собой творческие задачи
<b>Уметь:</b> работает с различными материалами (по видам ДПИ)	Не умеет работает с различными материалами (по видам ДПИ)	В целом умеет работает с различными материалами (по видам ДПИ)	Умеет работает с различными материалами (по видам ДПИ)	В полном объеме умеет работает с различными материалами (по видам ДПИ)
<b>Владеть:</b> навыками грамотного оформления и представления работы по изобразительному и декоративно-прикладному искусству, составляет проект	Не владеет навыками грамотного оформления и представления работы по изобразительному и декоративно-прикладному искусству, составляет проект	В целом владеет навыками грамотного оформления и представления работы по изобразительному и декоративно-прикладному искусству, составляет проект	Владеет навыками грамотного оформления и представления работы по изобразительному и декоративно-прикладному искусству, составляет проект	В полном объеме владеет навыками грамотного оформления и представления работы по изобразительному и декоративно-прикладному искусству, составляет проект

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

### **7.2.1. 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.

### **7.2.2. Примерные вопросы к итоговой аттестации (зачет)**

#### **1 КУРС**

1. Что такое керамика?
2. Виды керамических изделий?
3. История развития керамики в России.
4. Зарождение керамики на Кубани.
5. Как возникла глина?
6. Пластичные материалы.
7. Что такое шамот?
8. Как приготовить глину?
9. Отощающие материал.
10. Народная глиняная игрушка.
11. Филимоновская игрушка.
12. Дымковская игрушка.
13. Абашевская игрушка.
14. Каргопольская игрушка.
15. Балхарская игрушка.
16. Гжель.
17. Дать общие понятия основ технологии производства майолики.
18. Химический состав глин.
19. Свойства глин.
20. Усадка.

## **2 КУРС**

1. Какой консистенции должна быть глиняная масса ручной лепки?
2. Масса для гончарных изделий.
3. Вид рельефного декора.
4. Инструменты, материалы для рельефного декора.
5. Технические приемы формования на гончарном круге.
6. Сведения о глазурах.
7. Что такое шликер?
8. Скульптурные способы декорирования керамических изделий.
9. При какой температуре обжигаются керамические изделия?
10. Завершающий этап изготовления керамических изделий.
11. Расчеты керамических масс.
12. Фарфор.
13. Фаянс.
14. Кварц и шамот.
15. Плавни.
16. Структура глинистых минералов.
17. Плавни.
18. Народная глиняная игрушка.
19. Классификация глазурей.
20. Приготовление глазурей.

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

- 5 баллов - если он отвечает на вопросы, речь грамотная, ответ построен логически верно, иллюстрируется ответ адекватными работами, требуется немного наводящих вопросов.
- 4 - балла - если он невнятно отвечает на вопросы, речь грамотная, ответ построен логически верно, но скуп, иллюстрируется ответ адекватными работами, требуется много наводящих вопросов.
- 3 балла – если он может дать ответ на поставленный вопрос только с помощью наводящих вопросов.
- 2 балла – если он не может дать ответ на поставленный вопрос, даже с помощью наводящих вопросов.

### **7.2.3. Тестовые задания для проверки знаний студентов**

#### **1 Курс.**

#### **1). Вид художественной керамики**

- а) Фарфор.
- б) Батик
- в) Жестово.

#### **2). Из чего приготавливают шамот,**

- а) Глина, добавки битого обжига
- б) Ракушки, глина, песок
- в) Глина, битое стекло, сода

#### **3). Из чего приготавливают шликер.**

- а) Вода и мука
- б) Вода и глина

#### **4). Из чего приготавливают глиняную массу**

- а) Из замоченной глины
- б) Из пластилина и глины

**5).Какие инструменты и приспособления не входят в оборудование керамической мастерской.**

- с) Дробилка.
- d) Гончарный круг.
- e) Сушильная печь.
- f) Мартеновская печь

**6). Сграффито**

- a) Изоляционный слой между формой и изделием
- b) Техника гравирования декора на кожетвердой глине.
- с) Фирма, выпускающая графитовые карандаши

**7) Приготовление глины:**

- a) очищенную глину залить водой и перемешать,
- б) очищенную глину заливают водой, оставляя островки,
- в) очищенную глину заливают водой, «утопая» глину.

**8) К пластичным материалам относятся:**

- a) мыло,
- б) глина,
- в) известь

**9). Керамика в России возникла:**

- a)1 век до н.э,
- б)2-3век до н.э,
- в)10 столетие.

**10) К отощающим материалам относятся:**

- a) щебень,
- б) мел,
- в) шамот

**11) Народная глиняная игрушка:**

- a) Богородская игрушка,
- б) Дымковская игрушка,
- в) Загорская игрушка.

**12).Глиняная масса для ручной лепки должна быть:**

- a) консистенции шпатлевки,
- б) консистенции пластилина,
- в) консистенции теста.

**13).Инструменты для рельефного декора:**

- a) деревообрабатывающий станок,
- б) стеки,
- в) стамеска.

**14).Обжиг производят при температуре:**

- a) 1300с-1400с,
- б) 600с-700с,
- в) 200с-300с.

**15).Завершающий этап изготовления керамических изделий:**

- a) декор,
- б) сушка,
- в) обжиг.

**2 КУРС**

**1. Глиняная масса для ручной лепки должна быть:**

- А) консистенции шпатлевки,
- Б) консистенции пластилина,
- В) консистенции теста.

**2. Масса для гончарных изделий должна быть:**

- А) консистенции твердого пластилина,
- Б) консистенции сметаны,
- В) мягче, чем пластилин.

**3. Рельефный декор:**

- А) шлифовка,
- Б) налеп,
- В) сглаживание.

**4. Инструменты для рельефного декора:**

- А) деревообрабатывающий станок,
- Б) стеки,
- В) стамеска.

**5. Технические приемы формования на гончарном круге:**

- А) формование внутренней полости изделия обеими руками,
- Б) загибание краев в начале работы,
- В) вытягивание изделия одной рукой.

**6. Глазурь это:**

- А) лаковое покрытие,
- Б) стеклообразное покрытие,
- В) эмалевое покрытие.

**7. Шликером называют:**

- А) Жидкую масляную краску,
- Б) Жидкую глиняную массу,
- В) жидкую гипсовую массу.

**8. Скульптурные способы декорирования керамических изделий:**

- А) разделка «букетом», рельефное золочение,
- Б) рельефные, контррельефные, ажур, инкрустация,
- В) бортовой рисунок, сплошная роспись.

**9. Обжиг производят при температуре:**

- А) 1300с-1400с,
- Б) 600с-700с,
- В) 200с-300с.

**10. Завершающий этап изготовления керамических изделий:**

- А) декор,
- Б) сушка,
- В) обжиг.

**Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний**

*Ключи к тестовым заданиям.*

**Шкала оценивания** (за правильный ответ дается 1 балл)

«неудовлетворительно» – 50% и менее

«удовлетворительно» – 51-80%

«хорошо» – 81-90%

«отлично» – 91-100%

### **Критерии оценки тестового материала по дисциплине**

5 баллов - выставляется студенту, если выполнены все задания варианта, продемонстрировано знание фактического материала (базовых понятий, алгоритма, факта).

4 балла - работа выполнена вполне квалифицированно в необходимом объёме; имеются незначительные методические недочёты и дидактические ошибки. Продемонстрировано умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины; понятен творческий уровень и аргументация собственной точки зрения

3 балла – продемонстрировано умение синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей в рамках определенного раздела дисциплины;

2 балла - работа выполнена на неудовлетворительном уровне; не в полном объёме, требует доработки и исправлений и исправлений более чем половины объема.

#### **7.2.4. Балльно-рейтинговая система оценки знаний бакалавров**

Согласно Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний бакалавров баллы выставляются в соответствующих графах журнала (см. «Журнал учета балльно-рейтинговых показателей студенческой группы») в следующем порядке:

«Посещение» - 2 балла за присутствие на занятии без замечаний со стороны преподавателя; 1 балл за опоздание или иное незначительное нарушение дисциплины; 0 баллов за пропуск одного занятия (вне зависимости от уважительности пропуска) или опоздание более чем на 15 минут или иное нарушение дисциплины.

«Активность» - от 0 до 5 баллов выставляется преподавателем за демонстрацию студентом знаний во время занятия письменно или устно, за подготовку домашнего задания, участие в дискуссии на заданную тему и т.д., то есть за работу на занятии. При этом преподаватель должен опросить не менее 25% из числа студентов, присутствующих на практическом занятии.

«Контрольная работа» или «тестирование» - от 0 до 5 баллов выставляется преподавателем по результатам контрольной работы или тестирования группы, проведенных во внеаудиторное время. Предполагается, что преподаватель по согласованию с деканатом проводит подобные мероприятия по выявлению остаточных знаний студентов не реже одного раза на каждые 36 часов аудиторного времени.

«Отработка» - от 0 до 2 баллов выставляется за отработку каждого пропущенного лекционного занятия и от 0 до 4 баллов может быть поставлено преподавателем за отработку студентом пропуска одного практического занятия или практикума. За один раз можно отработать не более шести пропусков (т.е., студенту выставляется не более 18 баллов, если все пропущенные шесть занятий являлись практическими) вне зависимости от уважительности пропусков занятий.

«Пропуски в часах всего» - количество пропущенных занятий за отчетный период умножается на два (1 занятие=2 часам) (заполняется делопроизводителем деканата).

«Пропуски по неуважительной причине» - графа заполняется делопроизводителем деканата.

«Попуски по уважительной причине» - графа заполняется делопроизводителем деканата.

«Корректировка баллов за пропуски» - графа заполняется делопроизводителем деканата.

«Итого баллов за отчетный период» - сумма всех выставленных баллов за данный период (графа заполняется делопроизводителем деканата).

#### **Таблица перевода балльно-рейтинговых показателей в отметки традиционной системы оценивания**

Соотношение часов	0/2	1/3	1/2	2/3	1/1	3/2	2/1	3/1	2/0	Соответствие отметки коэффициенту
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----------------------------------

лекционных и практических занятий										
Коэффициент соответствия балльных показателей традиционной отметке	1,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	«зачтено»
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	«удовлетворительно»
	2	1,75	1,65	1,6	1,5	1,4	1,35	1,25	-	«хорошо»
	3	2,5	2,3	2,2	2	1,8	1,7	1,5	-	«отлично»

Необходимое количество баллов для выставления отметок («зачтено», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично») определяется произведением реально проведенных аудиторных часов (n) за отчетный период на коэффициент соответствия в зависимости от соотношения часов лекционных и практических занятий согласно приведенной таблице.

«Журнал учета балльно-рейтинговых показателей студенческой группы» заполняется преподавателем на каждом занятии.

В случае болезни или другой уважительной причины отсутствия студента на занятиях, ему предоставляется право отработать занятия по индивидуальному графику.

Студенту, набравшему количество баллов менее определенного порогового уровня, выставляется оценка "неудовлетворительно" или "не зачтено". Порядок ликвидации задолженностей и прохождения дальнейшего обучения регулируется на основе действующего законодательства РФ и локальных актов КЧГУ.

Текущий контроль по лекционному материалу проводит лектор, по практическим занятиям – преподаватель, проводивший эти занятия. Контроль может проводиться и совместно.

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

### 8.1. Основная литература:

1. **Горохова Е.В.** Материаловедение и технология керамики: учебное пособие / Е. В. Горохова. - Минск: Вышэйшая школа, 2009. - 222с. - ISBN 978-985-06-1693-7. - URL: [https://old.rusneb.ru/catalog/000199\\_000009\\_007491053/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_007491053/) (дата обращения: 23.10.2020). - Текст: электронный.
2. **Кошаев, В.Б.** Декоративно-прикладное искусство: Понятия. Этапы развития : учебное пособие / В.Б. Кошаев. – Москва : ВЛАДОС, 2017. - 272 с. – ISBN 978 -5-691-01531-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1046338> (дата обращения: 23.10.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3. **Мурина, Н. В.** Основы производственного мастерства в художественной керамике: учебное пособие / Н. В. Мурина; Сибирский федеральный университет. - Красноярск: СФУ, 2019. - 200 с. - ISBN 978-5-7638-4067-4. - URL: <https://e.lanbook.com/book/157582> (дата обращения: 19.04.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный.
4. **Пылаев, А.Я.** Архитектурно-дизайнерские материалы и изделия. Ч. 1: Основы архитектурного материаловедения: учебник / А.Я. Пылаев, Т.Л. Пылаева. - Ростов-на-Дону; Таганрог: ЮФУ, 2018. - 296 с. - ISBN 978-5-9275-2857-8. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039726> (дата обращения: 29.10.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
5. **Спекторова, Н.А.** Кемеровская роспись : учебно - наглядное пособие / Н.А. Спекторова; Кемеровский государственный институт культуры . - Кемерово : КемГИК, 2016. - 82 с. - ISBN 978-5-8154-0342-0.. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1041776> (дата обращения: 23.10.2020). – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

6. **Федотов Г.Я.** Глина и керамика / Г.Я. Федотов.- Москва: Эксмо-Пресс, 2005. - 159 с. - ISBN 5-04-009207-5. - URL: [https:// old.rusneb.ru /catalog /000199\\_000009\\_002581141/](https://old.rusneb.ru/catalog/000199_000009_002581141/)(дата обращения: 23.10.2020). - Текст: электронный.

## 8.2. Дополнительная литература:

1. Чаварра, Х. Ручная лепка/Хоаким Чаварра; пер. с англ. Артёмовой И.В. - М.: АСТ: Астрель, 2006.
2. Карин Хесенберг. «Скульптура для начинающих». Арт-родник, 2006.
3. Чаварра Х. «Ручная лепка». -М.: АСТ: Астрель. 2006.
4. Фокина Л.В. «Орнамент»: Учебное пособие.- 3-е изд. преработ. и доп.- Ростов н/Д Феникс, 2005.
5. Питер Рубино. «Скульптурный портрет в глине» : АСТ. Астель, 2006.
6. Чаварра Х. «Техника работы на гончарном круге» / Х. Чаварра. М.: ООО «Издательство АСТ»: ООО «Издательство Астрель», 2003.
7. Якушина Т.И. Художественная керамика: Учебное пособие. Краснодар: Кубан. гос. ун-т, 2005.

## 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекция	Написание конспекта лекций: краткое, схематичное, последовательное фиксирование основных положений, выводов, формулировок, обобщений; выделение ключевых слов, терминов. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросы, терминов, материала, вызывающего трудности. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии. Уделить внимание следующим понятиям ( <i>перечисление понятий</i> ) и др.
Практические занятия	Работа над проектом по пройденному курсу.
Контрольная работа/индивидуальные задания	Творческая работа. Самостоятельный выбор темы в сфере ландшафтного проектирования, демонстрация готового проекта или продукции, защита и просмотр перед членами кафедры
Реферат/курсовая работа	<i>Реферат</i> : Поиск литературы и составление библиографии, использование от 3 до 5 научных работ, изложение мнения авторов и своего суждения по выбранному вопросу; изложение основных аспектов проблемы. Ознакомиться со структурой и оформлением реферата. <i>Курсовая работа</i> : изучение научной, учебной, нормативной и другой литературы. Отбор необходимого материала; формирование выводов и разработка конкретных рекомендаций по решению поставленной цели и задачи; проведение практических исследований по данной теме. Использование методических рекомендаций по выполнению и оформлению курсовых работ
Практикум / лабораторная работа	Самостоятельная доработка проекта, по заданной теме.
и др.	
Подготовка к экзамену (зачету)	При подготовке к экзамену (зачету) необходимо ориентироваться на конспекты лекций, просмотр перед членами кафедры.



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

### 10.1. Общесистемные требования

Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «КЧГУ»

<http://kchgu.ru> - адрес официального сайта университета

<https://do.kchgu.ru> - электронная информационно-образовательная среда КЧГУ

Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020-2021 учебный год	ЭБС ООО «Знаниум» № 4438 от 24.03.2020г.	24.03.20 по 30.03.21
2021 / 2022 учебный год	Электронно-библиотечная система ООО «Знаниум». Договор № 5184 ЭБС от 25 марта 2021г.	с 30.03.2021 г по 30.03.2022 г.
	Электронно-библиотечная система «Лань». Договор № СЭБ НВ-294 от 1 декабря 2020 года.	Бессрочный
2021 /2022 учебный год	Электронная библиотека КЧГУ (Э.Б.).Положение об ЭБ утверждено Ученым советом от 30.09.2015г.Протокол № 1). Электронный адрес: <a href="https://kchgu.ru/biblioteka">https://kchgu.ru/biblioteka</a> - <a href="https://kchgu.ru/">kchgu/</a>	Бессрочный
2021 / 2022 учебный год	Электронно-библиотечные системы: Научная электронная библиотека «ELIBRARY.RU» - <a href="https://www.elibrary.ru">https://www.elibrary.ru</a> . Лицензионное соглашение №15646 от 01.08.2014г.Бесплатно.  Национальная электронная библиотека (НЭБ) – <a href="https://rusneb.ru">https://rusneb.ru</a> . Договор №101/НЭБ/1391 от 22.03.2016г.Бесплатно.  Электронный ресурс «Polred.com Обзор СМИ» – <a href="https://polpred.com">https://polpred.com</a> . Соглашение. Бесплатно.	Бессрочно
2022-2023 учебный год	ЭБС ООО «Знаниум» договор № 179 от 25 марта 2022г.	с 30.03.2022 г по 30.03.2023 г.
2023-2024 учебный год	ЭБС ООО «Знаниум» договор № 915 от 12.05.2023	12.05.2023 по 15.05.24
2023 /2024 учебный год	Электронная библиотека КЧГУ (Э.Б.).Положение об ЭБ утверждено Ученым советом от 30.09.2015г. Протокол № 1). Электронный адрес: <a href="https://kchgu.ru/biblioteka">https://kchgu.ru/biblioteka</a> - <a href="https://kchgu.ru/">kchgu/</a>	Бессрочный
2023 / 2024 учебный год	Электронно-библиотечные системы: Научная электронная библиотека «ELIBRARY.RU» - <a href="https://www.elibrary.ru">https://www.elibrary.ru</a> . Лицензионное соглашение №15646 от 01.08.2014г. Бесплатно.	Бессрочно

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

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

При необходимости для проведения занятий используется аудитория, оборудованная компьютером с доступом к сети Интернет с установленным на нем необходимым программным обеспечением и браузером, проектор (интерактивная доска) для демонстрации презентаций и мультимедийного материала.

В соответствии с содержанием практических (лабораторных) занятий при их проведении используется аудитория, рабочие места обучающихся в которой оснащены компьютерной техникой, имеют широкополосный доступ в сеть Интернет и программное обеспечение, соответствующее решаемым задачам.

Рабочие места для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду. Университета.

Занятия проводятся в аудитории \_\_\_\_\_. Указать аудиторию в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении на сайте. Перечислить материально-техническое обеспечение и лицензионное программное обеспечение по дисциплине.

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

1. ABBY FineReader (лицензия №FCRP-1100-1002-3937), бессрочная.
2. Calculate Linux (внесён в ЕРПП 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 №280E2102100934034202061), с 03.03.2021 по 04.03.2023 г.
6. Kaspersky Endpoint Security (OE26-190214-143423-910-82), с 14.02.2019 по 02.03.2021г.
7. Kaspersky Endpoint Security (Лицензия № 1CI2-230131-040105-990-2679), с 21.01.2023 по 03.03.2025г.
8. Microsoft Office (лицензия №60127446), бессрочная.
9. Microsoft Windows (лицензия №60290784), бессрочная.

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

#### ***Современные профессиональные базы данных***

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 Elsevir  
<http://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>.

#### ***Информационные справочные системы***

1. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования - <http://fgosvo.ru>.
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) – <http://edu.ru>.

3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (Единая коллекция ЦОР) – <http://school-collection.edu.ru>.

4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (ИС «Единое окно») – <http://window.edu.ru>.

5. Информационная система «Информо».

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

В группах, в состав которых входят студенты с ОВЗ, в процессе проведения учебных занятий создается гибкая, вариативная организационно-методическая система обучения, адекватная образовательным потребностям данной категории обучающихся, которая позволяет не только обеспечить преемственность систем общего (инклюзивного) и высшего образования, но и будет способствовать формированию у них компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, ускорит темпы профессионального становления, а также будет способствовать их социальной адаптации.

В процессе преподавания учебной дисциплины создается на каждом занятии толерантная социокультурная среда, необходимая для формирования у всех обучающихся гражданской, правовой и профессиональной позиции соучастия, готовности к полноценному общению, сотрудничеству, способности толерантно воспринимать социальные, личностные и культурные различия, в том числе и характерные для обучающихся с ОВЗ.

Посредством совместной, индивидуальной и групповой работы формируется у всех обучающихся активная жизненная позиция и развитие способности жить в мире разных людей и идей, а также обеспечивается соблюдение обучающимися их прав и свобод и признание права другого человека, в том числе и обучающихся с ОВЗ на такие же права.

В группах, в состав которых входят обучающиеся с ОВЗ, в процессе учебных занятий используются технологии, направленные на диагностику уровня и темпов профессионального становления обучающихся с ОВЗ, а также технологии мониторинга степени успешности формирования у них компетенций, предусмотренных ФГОС ВО при изучении данной учебной дисциплины, используя с этой целью специальные оценочные материалы и формы проведения промежуточной и итоговой аттестации, специальные технические средства, предоставляя обучающимся с ОВЗ дополнительное время для подготовки ответов, привлекая тьютеров).

Материально-техническая база для реализации программы:

1. Мультимедийные средства:

- интерактивные доски «Smart Board», «Toshiba»;
- экраны проекционные на штативе 280\*120;
- мультимедиа-проекторы Epson, Benq, Mitsubishi, Aser;

2. Презентационное оборудование:

- радиосистемы AKG, Shure, Quik;
- видеокомплекты Microsoft, Logitech;
- микрофоны беспроводные;
- класс компьютерный мультимедийный на 21 мест;
- ноутбуки Aser, Toshiba, Asus, HP;

Наличие компьютерной техники и специального программного обеспечения: имеются рабочие места, оборудованные рельефно-точечными клавиатурами (шрифт Брайля), программное обеспечение NVDA с функцией синтезатора речи, видеувеличителем, клавиатурой для лиц с ДЦП, роллером Распределение специализированного оборудования.

## 12. 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
Обновлен договор на предоставление доступа к ЭБС «Лань». Договор № СЭБ НВ-294 от 01.12.2020г. Бессрочный.		Решение Ученого совета от 03.12.2020г.	03.12.2020г.
Обновлены договоры: -на использование комплектов лицензионного программного обеспечения: оказание услуг по продлению лицензий на антивирусное программное обеспечение. Kaspersky Endpoint Security (номер лицензии 280E-210210-093403-420-2061). 2021-2023 годы; -на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе ООО «Знаниум». Договор № 5184 ЭБС от 25.03.2021г. (срок действия с 30.03.2021г. по 30.03.2022г.)		Решение ученого совета КЧГУ от 31 марта 2021г., протокол №6	31.03.2021г.
Обновлены договоры: - на предоставление доступа к ЭБС ООО «Знаниум». Договор № 179 ЭБС от 25.03.2022г. (с 30.03.2022 по 30.03.2023г.).		Решение ученого совета КЧГУ от 27 апреля 2022г., протокол №11	27.04.2022г.
Обновлены договоры: - на использование лицензионного программного обеспечения: оказание услуг по продлению лицензий на антивирусное программное обеспечение. Касперского. (Договор №56/2023 от 25 января 2023г.). Действует до 03.03.2025г. - на предоставление доступа к ЭБС ООО «Знаниум». договор № 915 от 12.05.2023	27.06.2023г., протокол № 10	Решение ученого совета КЧГУ от 29.06.2023г., протокол № 8	29.06.2023г.