# МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Сибирский государственный институт искусств имени Дмитрия Хворостовского»

Приложение 1 к рабочей программе

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации

по дисциплине

# «ТЕХНОЛОГИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ДПИ»

для студентов направления:

54.04.02 «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы»

(уровень магистратуры)

Художественная керамика

Разработчики: профессор Мигас А.Я.

профессор Кротов И.Н.

# 1. Перечень компетенций и планируемых результатов изучения дисциплины. Критерии оценивания результатов обучения и оценочные средства

В процессе изучения дисциплины формируются общепрофессиональные и профессиональные компетенции:ОПК-2, ОПК-3 и ПК-3. В соответствии с целями основной образовательной программы и задачами профессиональной деятельности в матрице компетенций для данной дисциплины определены компетенции и планируемые результаты изучения для их формирования:

Компетенция	Планируемые результаты	Критерии оценивания результатов обучения				Оценочные	
	обучения (показатели достижения заданного	1	2	3	4	5	средства
	уровня освоения						
	компетенций)						
ОПК-2. Способен	Знать:	Отсут-	Фрагмента	Общие, но	Сформиров	Сформирован	Творческое задание
использовать знания,	- содержание процесса	ствие	рно	не	анные, но	ные	
умения и навыки в	формирования целей	сформир	сформиров	структуриро	содержащие	систематичес	
проведении	профессионального и	ованных	анные	ванные	отдельные	кие	
исследовательских и	личностного развития,	индикато	индикатор	индикаторы	пробелы	индикаторы	
проектных работ;	способы его реализации при	ров	Ы	компетенци	индикаторы	компетенций	
осуществлять подбор	решении профессиональных	компетен	компетенц	й	компетенци		
необходимой научно-	задач, подходы и ограничения	ций	ий		й		
методической,	при использовании						
искусствоведческой	творческого потенциала						
литературы,	- средства гармонизации						
использовать ее в	художественной формы -						
практической	основы технологических						
деятельности; проявлять	знаний и технического						
творческую инициативу;	проектирования;						
выдвигать креативные	Уметь:						
идеи; участвовать в	- анализировать						
научно-практических	композиционные построения,						
конференциях, готовить	схемы, обрабатывать поэтапно						

доклады и сообщения	собранный по теме материал.						
	Владеть:						
	- основными приёмами						
	планирования и реализации						
	необходимых видов						
	практической деятельности.						
	-навыком управления						
	процессом проектирования.						
	-технологиями сбора и						
	обработки информации						
	композиционных построений						
	в создании произведения						
	народного творчества						
ОПК-3. Способен	Знать:	Отсут-	Фрагмента	Общие, но	Сформиров	Сформирован	Творческое задание
выполнять поисковые	— современное состояние	ствие	рно	не	анные, но	ные	-
эскизы; проявлять	проектно-художественного	сформир	сформиров	структуриро	содержащие	систематичес	
креативность	творчества в области	ованных	анные	ванные	отдельные	кие	
композиционного	декоративно-прикладного	индикато	индикатор	индикаторы	пробелы	индикаторы	
мышления;	искусства и народных	ров	ы	компетенци	индикаторы	компетенций	
синтезировать набор	промыслов;	компетен	компетенц	й	компетенци	,	
возможных решений и	- методы, приемы и средства	ций	ий		й		
научно обосновать свои	разработки и проектирования	7					
предложения; владеть	вариантов творческих						
техниками и	композиций для обучения						
технологиями	различным видам народного						
художественных	творчества						
	Уметь:						
материалов; реализовывать проект в							
	- поставить художественно						
материале	творческие задачи и						
	предложить их решение;						
	Владеть:						
	- основами промышленного						
	производства и						
	производственными						
	технологиями изготовления						
	предметов;						

	- навыками работы с различными композиционными схемами						
ПК-3 Способен применять знания технологии производства и основных навыков конструирования изделий ДПИ на практике.	Знать:  - современное состояние проектно-художественного творчества в области декоративно-прикладного искусства и народных промыслов - основные технологические приемы в производстве изделий ДПИ;  Уметь: -вести комплексную разработку эскизов изделий, моделирование форм; - готовить проектную документацию, обеспечивающую возможность реализации художественного замысла;  Владеть: - основами промышленного производства и производственными технологиями изготовления предметов;	Отсут- ствие сформир ованных индикато ров компетен ций	Фрагмента рно сформиров анные индикатор ы компетенц ий	Общие, но не структуриро ванные индикаторы компетенци й	Сформиров анные, но содержащие отдельные пробелы индикаторы компетенци й	Сформирован ные систематичес кие индикаторы компетенций	Творческое задание

# 2. Шкалы оценивания и критерии оценки

**Творческое задание** позволяет оценить следующие знания, умения, навыки и/или опыт практической деятельности:

#### Знать:

- содержание процесса формирования целей профессионального и личностного развития, способы его реализации при решении профессиональных задач, подходы и ограничения при использовании творческого потенциала
- средства гармонизации художественной формы -основы технологических знаний и технического проектирования;
- современное состояние проектно-художественного творчества в области декоративноприкладного искусства и народных промыслов;
- методы, приемы и средства разработки и проектирования вариантов творческих композиций для обучения различным видам народного творчества
- современное состояние проектно-художественного творчества в области декоративноприкладного искусства и народных промыслов
- основные технологические приемы в производстве изделий ДПИ;

#### Уметь:

- анализировать композиционные построения, схемы, обрабатывать поэтапно собранный по теме материал.
- поставить художественно творческие задачи и предложить их решение; вести комплексную разработку эскизов изделий, моделирование форм;
- готовить проектную документацию, обеспечивающую возможность реализации художественного замысла;

#### Владеть:

- основными приёмами планирования и реализации необходимых видов практической деятельности.
- -навыком управления процессом проектирования.
- -технологиями сбора и обработки информации композиционных построений в создании произведения народного творчества
- основами промышленного производства и производственными технологиями изготовления предметов;
- навыками работы с различными композиционными схемами
- основами промышленного производства и производственными технологиями изготовления предметов;

# Критерии оценки

критерии	оценка				
	2	3	4	5	
	(неудовлетвори тельно)	(удовлетвори- тельно)	(хорошо)	(отлично)	

Информационн	Полное	Допущены	Незначительные	Продемонстриро
0-	отсутствие	фактические	неточности при	ваны
комуникативна	единства	ошибки в	раскрытии	высокохудожест
я деятельность:	пластического	раскрытии	пластического	венное
пользоваться	образа и	пластического	образа,	раскрытие
современными	отдельных	образа или	Отсутствие	пластического
информационны	деталей	отсутствует	детализированног	образа и всех
ми базами и	проекта, образ	стилевое	о изучения	деталей
графическими	не раскрыт.	единство	аналогов	проектного
программами;	no poorpari	частей и	Wilwioi ob	решения.
получать		целого		решения.
необходимую		проекта,		
информацию и		недостаточно		
владеть		е раскрытие		
техникой		художественн		
компьютерной		ого образа.		
визуализации		oro oopasa.		
своих идей;				
разрабатывать				
прогнозы на				
основе				
предпроектных				
исследований;				
выполнять				
макетирование и				
макстирование и моделирование				
предмета с				
учетом				
эргономики и				
антропометрии;				
предлагать				
варианты				
композиционны				
Χ,				
цветографическ				
их,				
эргономических				
решений;				
выполнять				
художественно-				
техническое				
редактирование;				
производствен	Допущены	Допущены	Незначительные	Яркое, точное,
но-	грубые ошибки	неточности и	неточности в	уверенное,
технологическа	В	ошибки в	композиционном	стабильно
я деятельность:	композиционно	композицион	построении	выстроенное без
владеть	м построении	HOM	проекта, мелкие	ошибок
основами	проекта,	построении,	просчеты в	композиционное
промышленного	ритмически не	проект слабо	ритмике	единство,
производства и	выстроенная	выстроен	проектного	ансамблевость,
производственн	композиция.	ритмически.	решения.	ритмическое

	TT	TT		
ЫМИ	Нет связи со	Неточности в		построение
технологиями	средой.	размещении в		композиции
изготовления		среде		
предметов;				
демонстрироват				
ь способность к				
созданию				
художественно-				
конструкторски				
х программ,				
направленных				
на повышение				
качества				
продукции;				
подготавливать				
технологическу				
Ю				
документацию				
проекта изделий				
декоративно-				
прикладного				
искусства и				
народных				
промыслов для				
запуска его в				
производство;				
осуществлять				
контроль по				
изготовлению				
изделий в				
производстве в				
части				
соответствия их				
авторскому				
образцу;				
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
Владение	Многочисленн	Допущены	В целом,	Яркое, точное,
техникой:	ые грубые	неточности в	стабильное	уверенное,
Степень	ошибки в	исполнении.	исполнение	стабильное
овладения	техническом	Слабые	проекта в	владение
материалами и	исполнении	технические	материал,	материалами и
техниками	проекта в	навыки,	достаточное	техниками
художественной	материале	неубедитель-	владение	художественной
керамики	материале	ность		керамики
керамики		110016	различными	керамики
			керамическими техниками	
			Незначительные	
			технические	
			ошибки	

# 3. Типовые контрольные задания

Примерные задания по семестрам

3 семестр

Проектные чертежи изделия в масштабе 1:1. Расчёты усадки модели декоративного чайника, декоративной вазы, декоративного блюда: Воздушная усадка, термическая усадка, подготовка массы под литьё и ручное формование, декорирование изделия, глазуровка, обжиги: утильный, политой, декоративный.

4 семестр

Изготовление гипсовой модели декоративного чайника, декоративной вазы, декоративного блюда, приставных и декоративных деталей в масштабе 1:1. Изготовление гипсовых форм для литья и ручного формования. Шликерное литьё и ручное формование тела чайника, приставных и декоративных деталей в гипсовые формы. Сборка декоративного чайника в сырце, сушка. Подготовка к утильному обжигу, глазурование и политой обжиг, декорирование и декоративный обжиг.

### 3.1. Вопросы для тестирования

ФИО обучающегося	,
1 курс, группа МК-1	

54.04.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы Профиль «Художественная керамика»

ОПК-2. Способен использовать знания, умения и навыки в проведении исследовательских и проектных работ; осуществлять подбор необходимой научно-методической, искусствоведческой литературы, использовать ее в практической деятельности; проявлять творческую инициативу; выдвигать креативные идеи; участвовать в научно-практических конференциях, готовить доклады и сообщения

ОПК-3. Способен выполнять поисковые эскизы; проявлять креативность композиционного мышления; синтезировать набор возможных решений и научно обосновать свои предложения; владеть техниками и технологиями художественных материалов; реализовывать проект в материале

ПК-3 Способен применять знания технологии производства и основных навыков конструирования изделий ДПИ на практике

Блок 1 Выделите правильный ответ

#### 1. Методы пластического формования

- 1. Литьем в гипсовые формы
- 2. Прессованием в металлические формы
- 3. Свободным формованием на гончарном круге
- 4. Ручной лепкой

# 2. Что представляет собой ангоб

- 1. Тонкая стеклообразная пленка
- 2. Глухая стеклообразная пленка
- 3. Прозрачный покрывной материал
- 4. Глина, отличающаяся от цвета изделия

# 3. Подразделение глин по технологическим признакам (уберите лишнее)

- 1. Температура спекания
- 2. Коэффициент влагопоглощения
- 3. КТУ (коэффициент термической усадки)
- 4. Вязкость керамической массы

## 4. Что не относится к живописному декорированию керамики.

- 1. Декорирование ангобами
- 2. Декорирование рельефом
- 3. Декорирование солевым растворами
- 4. Декорирование глазурями
- 5. Декорирование надглазурными красками

#### 5. Основные этапы создания керамического изделия:

- формирование
- сушка
- -декорирование
- обжиг

## 6. Основные методы декорирования глазурям:

- кисть
- напыление
- окунание
- поливы

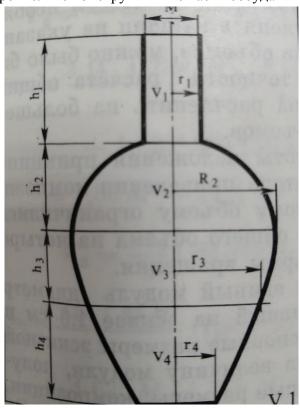
# Блок 2 Закончите предложения

1)	Тонкозернистые полиминеральные смеси, образующие с водой пластичное тесто, которое сохраняет приданную ему форму после высыхания и приобретает				
	прочность камня после высокого обжига это глина				
2)	Обладают невысокой пластичностью и имеют небольшие усадки. На ощупь они				
	шероховаты, в изломе - матовые. В зависимости от примесей они окрашены в				
	желтоватые и красные тона. Примесей в них содержится значительное количество				
	они, как правило, отличаются невысокой огнеупорностью.				
	Это глины.				
3)					
4)	Компоненты керамических красок, цветных глазурей и эмалей, ангобов и цветных				
	эмалей для покрытия металлов. Они применяются в виде цветных тонкомолотых				
	порошков Это				

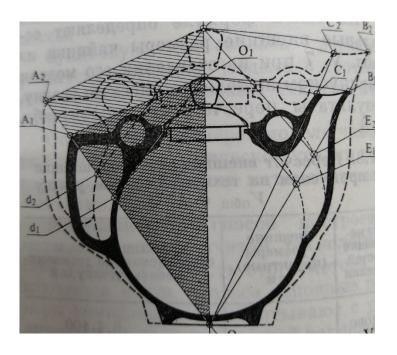
- 5)
- 6) Это свойство глин является одним из важнейших показателей и дает, в первую очередь возможность применения лепки и формовки при производстве художественных изделий
- 7)
- 8) Какой компонент повышает текучесть глазури во время обжига? Это
- 9) Глинистая порода, состоящая преимущественно из каолинита и минералов каолинитовой группы

Блок 3 Практикоориентированные задания

1) Перечислите конструктивные части сосуда



# 2) Какое действие изображено картинке



### 3) Отличие восстановительного и окислительного обжигов:

# 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков

#### 4.1 Формы контроля уровня обученности магистрантов

В процессе изучения дисциплины предусмотрены следующие формы контроля: текущий, промежуточная аттестация, итоговый контроль (зачет с оценкой, экзамен), контроль самостоятельной работы, самоконтроль.

**Текущий контроль** осуществляется в течение семестра в виде: тестовых заданий по дисциплине, проверки домашнего задания (эскизы, форэскизы), собеседований и контроля регулярного посещения занятий.

**1 промежуточная аттестация** проводится через полтора месяца после начала учебного семестра в виде кафедрального просмотра выполнения практического задания:

**2 промежуточная аттестация** проводится за месяц до окончания учебного семестра в виде кафедрального просмотра выполнения практического задания: (70%)

#### 4.2. Описание процедуры аттестации

Процедура итогового контроля по дисциплине проходит в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации

обучающихся в ФГБОУ ВО «Сибирский государственный институт искусств имени Дмитрия Хворостовского» в форме итогового просмотра.

- Аттестационные испытания комиссией преподавателей кафедры в составе не менее трех человек.
- Оценка результатов аттестационного испытания объявляется обучающимся в день его проведения и выставляется в зачётные книжки не позднее следующего рабочего дня после их проведения.
- Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

#### 4. 3. Структура экзамена

**Экзамен** проводится по окончании изучения дисциплины в виде семестрового просмотра

Студент представляет объем выполненных работ на кафедральный, а затем ректорский просмотр

Оценка выполненного задания производится по следующим критериям:

- \* оценка «Отлично» выставляется при представлении полного объема задания;
- оценка «Хорошо» выставляется при представлении достаточного и точного объема задания с некоторым недостатком сведений;
- \* оценка «Удовлетворительно» выставляется при неполном объеме задания и с некоторыми неточностями в работе.
- оценка «Неудовлетворительно» выставляется при отсутствии объема выполненных работ.

**Контроль самостоятельной работы магистрантов** осуществляется в течение всего семестра. Формы контроля: педагог регулярно проверяет выполнение домашнего задания. Результаты контроля самостоятельной работы учитываются при осуществлении промежуточного и итогового контроля по дисциплине.