

**Приложение 2 к РПД Конструирование и макетирование
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профили) Экономика. Технология
Форма обучения – очная
Год набора - 2022**

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

1. Общие сведения

1.	Кафедра	Искусств и дизайна
2.	Направление подготовки	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
3.	Направленность (профиль)	Экономика. Технология
4.	Дисциплина (модуль)	Конструирование и макетирование
5.	Форма обучения	очная
6.	Год набора	2022

2. Перечень компетенций

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

3. Критерии и показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Этап формирования компетенции (разделы, темы дисциплины)	Формируемая компетенция	Критерии и показатели оценивания компетенций			Формы контроля сформированности компетенций
		Знать:	Уметь:	Владеть:	
Художественный образ в архитектуре и формообразующие закономерности интерьера	ОПК-8	основополагающе изобразительные принципы искусства; основные объёмно-пространственные принципы;	использовать на практике различные приёмы графического проектирования; - выполнять развёртки объёмных фигур;	умением использовать принципы и средства композиции в создании произведений искусства дизайнера;	Презентация
Особенности композиционных построений в интерьере	ОПК-8	формообразующие принципы глубинного и объёмного изображения; - важнейшие выразительные средства композиции;	- делать точный математический расчёт при создании формообразующего элемента;	практическими навыками проектирования при разработке технических проектов архитектурных форм и других объектов дизайна.	Практическое занятие реферат
Тектонические закономерности в искусстве интерьера	ОПК-8	- объёмно - пространственную структуру; - тектонические, масштабные и ритмические зависимости; - классификацию композиционных структур;	- использовать художественные формы для формирования пространственных структур;	опытом работы с графическими и пластическими средствами в разработке дизайн - проектирования	Практическое занятие Презентация
Основы макетирования объектов дизайна	ОПК-8	- различные приёмы и технику макетирования; - этапы работы над макетом; - материалы и технические средства для создания макета.	трансформировать традиционные формы изделий; - приводить соответствие формы особенностям материала.	навыками проектирования и моделирования в разработке проектов архитектурных форм и других объектов дизайна.	Практическое занятие Тест

Шкала оценивая в рамках балльно-рейтинговой системы МАГУ

«2» - 60 баллов и менее, «3» - 61-80 баллов, «4» - 81-90 баллов, «5» - 91-100 баллов

4. Критерии и шкалы оценивания

4.1. Решение тестов

Процент правильных ответов	До 60	61-80	81-100
Количество баллов за решенный тест	10	15	20

4.2. Подготовка презентаций

Структура презентации	Максимальное количество баллов
Содержание	
Сформулирована цель работы	1
Понятны задачи и ход работы	1
Информация изложена полно и четко	1
Иллюстрации усиливают эффект восприятия текстовой части информации	1
Сделаны выводы	1
Оформление презентации	
Единый стиль оформления	1
Текст легко читается, фон сочетается с текстом и графикой	1
Все параметры шрифта хорошо подобраны, размер шрифта оптимальный и одинаковый на всех слайдах	1
Ключевые слова в тексте выделены	1
Эффект презентации	
Общее впечатление от просмотра презентации	1
Мах количество баллов	10
Окончательная оценка:	

4.3. Подготовка реферат (докладов)

Баллы	Характеристики ответа студента
10	<ul style="list-style-type: none">- студент глубоко и всесторонне усвоил проблему;- уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает;- опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью;- умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи;- делает выводы и обобщения;- свободно владеет понятиями
8	<ul style="list-style-type: none">- студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы;- не допускает существенных неточностей;- увязывает усвоенные знания с практической деятельностью;- аргументирует научные положения;- делает выводы и обобщения;- владеет системой основных понятий
5	<ul style="list-style-type: none">- тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент освоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы;- допускает несущественные ошибки и неточности;- испытывает затруднения в практическом применении знаний;- слабо аргументирует научные положения;- затрудняется в формулировании выводов и обобщений;

	- частично владеет системой понятий
3	- студент не усвоил значительной части проблемы; - допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее; - испытывает трудности в практическом применении знаний; - не может аргументировать научные положения; - не формулирует выводов и обобщений; - не владеет понятийным аппаратом

4.4. Работа на практических занятиях

Баллы	Характеристики ответа студента
5	- студент глубоко и всесторонне усвоил проблему; - уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; - опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью; - умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи; - делает выводы и обобщения; - свободно владеет понятиями
3	- студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы; - не допускает существенных неточностей; - увязывает усвоенные знания с практической деятельностью; - аргументирует научные положения; - делает выводы и обобщения; - владеет системой основных понятий
1,5	- тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент освоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы; - допускает несущественные ошибки и неточности; - испытывает затруднения в практическом применении знаний; - слабо аргументирует научные положения; - затрудняется в формулировании выводов и обобщений; - частично владеет системой понятий
0	- студент не усвоил значительной части проблемы; - допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее; - испытывает трудности в практическом применении знаний; - не может аргументировать научные положения; - не формулирует выводов и обобщений; - не владеет понятийным аппаратом
Всего: 5	

4.5. Критерии оценивания экзамена.

Наименование критерия	Минимальный балл / Максимальный балл
Ответ, который показывает прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа.	36/40

<p>Ответ, обнаруживающий прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускаются одна - две неточности в ответе.</p>	21/35
<p>Ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой предметной области, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории; слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры; недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа.</p>	11/20
<p>Ответ, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы; незнанием основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов; неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа.</p>	0/10
Максимально баллов	40

5. Типовые контрольные задания и методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

5.2. Тема презентаций:

1. Конструктивные элементы интерьера.
2. Графическое эскизирование и визуализации проектируемого объекта
3. Значение цвета и фактур материалов в создании макета интерьера.
4. Основные этапы по изготовлению макета проектируемого помещения
5. Проектирование освещения в макете интерьерной среды.
6. Виды и типы макетов проектируемого интерьера
7. Разделение основных разновидностей макетов по следующим категориям.
8. реалистичные и концептуальные макеты деление по внешнему виду макетов
9. Выставочно-демонстрационные и рабочие макеты
10. Проектирование подсветки специализированных зон макета ивнешняя подсветка всего макета
11. Выбор масштаба макета в проектировании интерьера
12. Подготовительные работы для изготовления макета.
13. Концептуальное эскизирование и проектирование;
14. Основные этапы проектирования и моделирования в создание макета интерьера
15. Материалы, применяемые при изготовлении макетов
16. Значение цвета в проектировании макетной среды;
17. Основные виды и законы макетирования.

5.3. Тема презентаций:

1. Конструктивные элементы интерьера.
2. Графическое эскизирование и визуализации проектируемого объекта
3. Значение цвета и фактур материалов в создании макета интерьера.
4. Основные этапы по изготовлению макета проектируемого помещения
5. Проектирование освещения в макете интерьерной среды.
6. Виды и типы макетов проектируемого интерьера
7. Разделение основных разновидностей макетов по следующим категориям.
8. реалистичные и концептуальные макеты деление по внешнему виду макетов
9. Выставочно-демонстрационные и рабочие макеты
10. Проектирование подсветки специализированных зон макета ивнешняя подсветка всего макета
11. Выбор масштаба макета в проектировании интерьера
12. Подготовительные работы для изготовления макета.
13. Концептуальное эскизирование и проектирование;
14. Основные этапы проектирования и моделирования в создание макета интерьера
15. Материалы, применяемые при изготовлении макетов
16. Значение цвета в проектировании макетной среды;
17. Основные виды и законы макетирования.
- 18.Основные этапы проектного эскизирования и макетирования;

4.4. Пример выполнения практической работы

Разработка «Проектно – дизайнерское макетирование объектов интерьерной среды»: описание этапов процесса создания макета с пояснительной запиской.

1. Вспомогательная информация: материалы из темы №4, 5 текущего курса (серия упражнений в различных учебных системах на выбор.

2. Описание ситуации: Вы дизайнер – проектировщик, создание макета интерьера по разработанному концептуально – эскизному проекту (на дисциплине Художественное моделирование интерьера и предметной среды).

Задание 1 к зачету - создание «Проектно – графической документации»
Концептуально эскизный дизайн – проект интерьера проектно – чертежной документации, расчетных чертежей и выбор материала к макету

Задание 2 к экзамену – создание «Поэтапное создание проектного макета интерьерной среды с детализацией предметных форм интерьерной среды».

Поянение к заданию 2: Опишите этапы работы над макетом, выбор материалов инструментов, раскладка и применение выкроек – чертежей, выполнение сборочного этапа детализовки макета, этап декорирования и завершающая часть макетирования. Примерное длительность выполнения каждого этапа работы, материалы и оборудование, критерии достижения результатов. Создайте 6 – 8 фото привязку наглядно приводящих к примеру-результату выполнения каждого варианта этапов работы. Материалы: графические/ чертежи, возможно фотографирование/сканирование. Подача итога — в печатном и электронном презентационном виде к контрольной работе: пояснительная записка — 300-500 знаков, 6-8этапов работы над созданием макета с итоговым вариантом.

Критерии оценивания:

1. Упражнения направлены на ознакомление с видами и формами изобразительных искусств.

2. Использованы разнообразные методы проектирования (в каждом упражнении - своё).

3. Методически верно обосновано приложение упражнений к конкретной учебной ситуации.

4. При подготовке эскизов-примеров учтены возрастные психологические особенности и проектный опыт предполагаемой целевой аудитории;

5. Электронный альбом выполнен в едином стиле оформления, информация выразительно структурирована, макет презентации создан для индивидуального просмотра с возможностью управления.

4.5. Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Назовите последовательность работы над дизайнерским проектом;
2. основополагающие принципы формирования произведений монументально-декоративного искусства;
3. Какими отношениями определяется тектоника композиции;
4. Каковы основные категории композиционных структур;
5. Виды равновесия и основные требования сбалансированности;
6. Каковы основные категории композиционных структур;
7. Что такое ритм в макетировании.
8. Как создаётся гармоничная форма;
9. Что обозначат термин «пропорция» и виды пропорциональных систем;
10. Приведите пример динамичного ритма по геометрическому ритму («кривая жизни»);
11. Каковы функциональные зоны квартиры;
12. Как производить обмеры объекта;
13. Как выстроить цветовой строй интерьера;
14. Как влияет цветовой строй на эмоциональное восприятие;
15. Перечислите законы психологии восприятия цвета;
16. Каковы взаимоотношения цвета и формы;
17. Перечислите виды контрастов и их практическое применение в интерьере;
18. Основные законы макетирования;
19. Каковы тектонические закономерности в пластической обработке частей и целого;
20. Чем определяется специфика тектоники движущихся предметов;
21. Назовите функциональные зоны квартиры;
22. Каковы основные принципы организации интерьера;
23. Назовите функции прихожей и принципы её оборудования;
24. Основные этапы проектного эскизирования и макетирования;
25. Каковы требования к проектированию детской комнаты;
26. Каковы функции кабинета в квартире и его формирование;
27. Каковы принципы оборудования вспомогательных помещений;
28. Каковы типы общественных зданий и специфика оформления общественных интерьеров;
29. Последовательность работы над макетом;
30. Назовите материалы и инструменты для работы над макетом.