



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»
(ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова)**

Кафедра изобразительного и декоративного искусства

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП

_____ И.А. Бавбекова

15 марта 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

_____ И.А. Бавбекова

15 марта 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.08.01 «Архитектоника объемных форм»**

направление подготовки 54.05.01 Монументально-декоративное искусство
специализация «Монументально-декоративное искусство (интерьеры)»

факультет истории, искусств и крымскотатарского языка и литературы

Симферополь, 2024

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.08.01 «Архитектоника объемных форм» для специалистов направления подготовки 54.05.01 Монументально-декоративное искусство. Специализация «Монументально-декоративное искусство (интерьеры)» составлена на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13.08.2020 № 1009.

Составитель

рабочей программы _____ Ю.Э. Таримова
подпись

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
изобразительного и декоративного искусства
от 14 февраля 2024 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой _____ И.А. Бавбекова
подпись

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании УМК факультета
истории, искусств и крымскотатарского языка и литературы
от 15 марта 2024 г., протокол № 5

Председатель УМК _____ И.А. Бавбекова
подпись

1.Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.08.01 «Архитектоника объемных форм» для специалитета направления подготовки 54.05.01 Монументально-декоративное искусство, профиль подготовки «Монументально-декоративное искусство (интерьеры)».

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

2.1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля):

– Целью изучения дисциплины «Архитектоника объемных форм» является развитие образного объемно-пространственного мышления студента, учет функционально - конструктивных предпосылок формообразования. Процесс формообразования предполагает выявление основополагающих, функциональных и конструктивно- технических моментов.

Учебные задачи дисциплины (модуля):

– Задачей изучения дисциплины ставится научить студента основным законам формообразования, развить способность к формированию эстетических качеств, учитываемых при художественном проектировании.

2.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины Б1.В.ДВ.08.01 «Архитектоника объемных форм» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ПК-3 - Способен к моделированию архитектурно-пространственной среды архитектурных объектов

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- этапы жизненного цикла проекта, этапы его разработки и реализации
- методы разработки и управления проектами
- знания строительного дела
- типологию композиционных средств в создании объемно-пространственной среды интерьера, синтез средств архитектурно-художественной выразительности, цветовую гармонию, художественный образ интерьера
- основные виды современных отделочных материалов для жилых и общественных интерьеров и технологию производства отделочных работ
- виды и разновидности архитектурного творчества; формообразование объектов природы и искусственной среды

Уметь:

- разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ

- объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта
- управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
- создавать живописные композиции различной степени сложности с использованием разнообразных техник; работать в различных пластических материалах с учетом их специфики
- использовать пластические свойства материалов для решения художественных задач на основе технологического творчества;
- воплощать замысел в объемно-пространственную форму на основе макета и различных материалов

Владеть:

- методиками разработки и управления проектом.
- методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта
- основами академической скульптуры, техникой круглой скульптуры и рельефа; способами обработки материалов
- художественными и техническими навыками работы над картоном для определенного материала исполнения;
- практическими приемами и средствами по формированию объемных структур; практическими навыками изготовления изделия в различных техниках и из различных материалов
- различными промышленными и рукотворными и техническими способами конструирования, отделки и обработки материалов и форм

3. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина Б1.В.ДВ.08.01 «Архитектоника объемных форм» относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

4. Объем дисциплины (модуля)

(в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся)

Семестр	Общее кол-во часов	кол-во зач. единиц	Контактные часы						СР	Контроль (время на контроль)
			Всего	лек	лаб. зан.	прак. т.зан.	сем. зан.	ИЗ		
8	108	3	36			36			72	За
9	108	3	34	10		24			47	Экз (27 ч.)
Итого по ОФО	216	6	70	10		60			119	27
8	108	3	34	4		30			74	За
9	108	3	18	4		14			63	0Экз (27 ч.)
Итого по ОЗФО	216	6	52	8		44			137	27

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

Наименование тем (разделов, модулей)	Количество часов														Форма текущего контроля
	очная форма							очно-заочная форма							
	Всего	в том числе						Всего	в том числе						
		л	лаб	пр	сем	ИЗ	СР		л	лаб	пр	сем	ИЗ	СР	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8 семестр															
Тема 1. Общие сведения об архитектонике.	18			6			12	24	4		4			16	практическое задание
Тема 2. Объемное формообразование как совокупность средств художественного проектирования. Виды архитектурного творчества.	18			6			12	18			4			14	практическое задание
Тема 3. Признаки архитектоники. Характеристики архитектоничности.	20			8			12	20			6			14	практическое задание
Тема 4. Технологическая культура объемного формообразования.	26			8			18	22			8			14	практическое задание
Тема 5. Материалы, технические средства и приемы.	26			8			18	24			8			16	практическое задание
Всего часов за 8 /8 семестр	108			36			72	108	4		30			74	
Форма промеж. контроля	Зачет							Зачет							
9 семестр															
Тема 6. Виды архитектурных структур. Ритм как средство композиции.	13	2		4			7	12	2		2			8	практическое задание

Тема 7. Архитектоника плоского листа.	14	2		4			8	12	2		2			8	практическое задание
Тема 8. Характеристики объемной формы. Приемы формообразования.	14	2		4			8	13			2			11	практическое задание
Тема 9. Формообразование в живой природе.	14	2		4			8	14			2			12	практическое задание
Тема 10. Природные формы как источник формообразования в дизайне.	14	2		4			8	14			2			12	практическое задание
Тема 11. Объемные формы выполненные из бумаги.	12			4			8	16			4			12	практическое задание
Всего часов за 9 /9 семестр	81	10		24			47	81	4		14			63	
Форма промеж. контроля	Экзамен - 27 ч.							- 27 ч.							
Всего часов дисциплине	189	10		60			119	189	8		44			137	
часов на контроль	27							27							

5. 1. Тематический план лекций

№ лекц	Тема занятия и вопросы лекции	Форма проведения (актив., интерак.)	Количество часов	
			ОФО	ОЗФО
1.	Тема 1. Общие сведения об архитектонике. <i>Основные вопросы:</i> 1. Что такое архитектоника. 2. Какое место занимает архитектоника в системе искусств. 3. Что такое тектоника.	Акт.		4
2.	Тема 6. Виды архитектонических структур. Ритм как средство композиции. <i>Основные вопросы:</i> 1. Как выражается метрический повтор в композиции. 2. Что такое ритм.	Акт.	2	2

	3. Какие бывают виды ритма.			
3.	Тема 7. Архитектоника плоского листа. <i>Основные вопросы:</i> 1. В чем заключается архитектуроника плоского листа. 2. Какие требования нужно соблюдать при работе с бумагой. 3. Какие материалы и технические средства необходимы для работы с бумагой.	Акт.	2	2
4.	Тема 8. Характеристики объемной формы. Приемы формообразования. <i>Основные вопросы:</i> 1. Назовите свойства формы и охарактеризуйте их. 2. Охарактеризуйте основные приемы формообразования. 3. Перечислите основные качества, влияющие на восприятие композиции.	Акт.	2	
5.	Тема 9. Формообразование в живой природе. <i>Основные вопросы:</i> 1. Какие существуют основные направления бионики. 2. Что такое бионика. 3. Биоформы в художественном конструировании.	Акт.	2	
6.	Тема 10. Природные формы как источник формообразования в дизайне. <i>Основные вопросы:</i> 1. Как используется бионика в дизайне. 2. Перечислите основные методы дизайнерской бионики. 3. Что такое формообразование в дизайне.	Акт.	2	
	Итого		10	8

5. 2. Темы практических занятий

№ занятия	Наименование практического занятия	Форма проведения (актив., интерак.)	Количество часов	
			ОФО	ОЗФО
1.	Тема 1. Общие сведения об архитектуронике.	Акт.	6	4

	<p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. В чем отличия архитектурных и изобразительных искусств.</p> <p>2. Как преобразовать плоскость в рельеф.</p>			
2.	<p>Тема 2. Объемное формообразование как совокупность средств художественного проектирования. Виды архитектурного творчества.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Что такое объемно-пространственная структура.</p> <p>2. Что такое формообразование в архитектонике.</p>	Акт.	6	4
3.	<p>Тема 3. Признаки архитектоники. Характеристики архитектоничности.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. В чём отличие объемной формы от плоскостной формы.</p> <p>2. Перечислите основные виды пространственной композиции.</p>	Акт.	8	6
4.	<p>Тема 4. Технологическая культура объемного формообразования.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Назовите основные свойства объемно-пространственных форм.</p> <p>2. Назовите принципы выявления объемно-пространственных форм.</p>	Акт.	8	8
5.	<p>Тема 5. Материалы, технические средства и приемы.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Какова связь объемной формы с пластическими свойствами материалов.</p> <p>2. Какие технические средства и приемы используются в архитектонике.</p>	Акт.	8	8
6.	<p>Тема 6. Виды архитектурных структур. Ритм как средство композиции.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Перечислите законы и принципы достижения цельности формы.</p>	Акт.	4	2

	2. С помощью каких приемов достигается целостность форм.			
7.	Тема 7. Архитектоника плоского листа. <i>Основные вопросы:</i> 1. Что относится к основным средствам архитектурной композиции. 2. Что используют для гармонизации объемно-пространственной структуры.	Акт.	4	2
8.	Тема 8. Характеристики объемной формы. Приемы формообразования. <i>Основные вопросы:</i> 1. Дайте характеристику объемной формы. 2. В чем отличие монолитной от сборной формы.	Акт.	4	2
9.	Тема 9. Формообразование в живой природе. <i>Основные вопросы:</i> 1. История и основные задачи бионики. 2. Что такое архитектурная бионика.	Акт.	4	2
10.	Тема 10. Природные формы как источник формообразования в дизайне. <i>Основные вопросы:</i> 1. Что такое трансформация форм в архитектонике. 2. Какие существуют бионические принципы формообразования.	Акт.	4	2
11.	Тема 11. Объемные формы выполненные из бумаги. <i>Основные вопросы:</i> 1. Перечислите виды изделий из бумаги. 2. Что такое бумагопластика.	Акт.	4	4
	Итого		60	44

5. 3. Темы семинарских занятий

(не предусмотрены учебным планом)

5. 4. Перечень лабораторных работ

(не предусмотрено учебным планом)

5. 5. Темы индивидуальных занятий

(не предусмотрено учебным планом)

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа по данной дисциплине включает такие формы работы как: работа с базовым конспектом; написание конспекта; подготовка к практическому занятию; подготовка к зачету; подготовка к экзамену.

6.1. Содержание самостоятельной работы студентов по дисциплине (модулю)

№	Наименование тем и вопросы, выносимые на самостоятельную работу	Форма СР	Кол-во часов	
			ОФО	ОЗФО
1	Тема 1. Общие сведения об архитектонике. Основные вопросы: 1. Этимология и интерпретация понятия архитектоники. 2. Дайте определение понятию архитектонической выразительности.	написание конспекта; подготовка к практическому занятию	12	16
2	Тема 2. Объемное формообразование как совокупность средств художественного проектирования. Виды архитектонического творчества. Основные вопросы: 1. Что такое архитектурное оригами. 2. Что представляет собой объемное формообразование.	подготовка к практическому занятию	12	14
3	Тема 3. Признаки архитектоники. Характеристики архитектоничности. Основные вопросы: 1. Перечислите функции архитектоники. 2. Тектоническое решение формы.	подготовка к практическому занятию	12	14
4	Тема 4. Технологическая культура объемного формообразования. Основные вопросы: 1. Назовите процессы и операции формообразования. 2. Что собой представляют тектонические системы.	подготовка к практическому занятию	18	14
5	Тема 5. Материалы, технические средства и приемы. Основные вопросы:	подготовка к практическому занятию	18	16

	<p>1. Перечислите свойства материалов в объемно-пространственных структурах.</p> <p>2. В чем особенности восприятия объемно-пространственных структур.</p>			
6	<p>Тема 6. Виды архитектурных структур.</p> <p>Ритм как средство композиции.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Как проявляется метрическая и ритмическая согласованность.</p> <p>2. Что такое композиционная ритмика.</p>	подготовка к практическому занятию	7	8
7	<p>Тема 7. Архитектоника плоского листа.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Назовите приемы организации пространственной формы.</p> <p>2. Техника бумагопластики.</p>	подготовка к практическому занятию	8	8
8	<p>Тема 8. Характеристики объемной формы.</p> <p>Приемы формообразования.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Перечислите элементы объемно-пространственных структур.</p> <p>2. Назовите основные виды и категории композиции.</p>	написание конспекта	8	11
9	<p>Тема 9. Формообразование в живой природе.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Что собой представляют бионические формы.</p> <p>2. Свойства формы как объемно-пространственной структуры.</p>	подготовка к практическому занятию	8	12
10	<p>Тема 10. Природные формы как источник формообразования в дизайне.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Выразительные свойства формы.</p> <p>2. Цвет как визуальная характеристика формы.</p>	подготовка к практическому занятию	8	12
11	<p>Тема 11. Объемные формы выполненные из бумаги.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Использование в объемных структурах цвета и фактуры как элементов композиции.</p> <p>2. Объемно-пространственные формы в материале.</p>	подготовка к практическому занятию	8	12

Итого		119	137
--------------	--	------------	------------

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

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Дескрипторы	Компетенции	Оценочные средства
УК-2		
Знать	этапы жизненного цикла проекта, этапы его разработки и реализации; методы разработки и управления проектами	практическое задание
Уметь	разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта; управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	практическое задание
Владеть	методиками разработки и управления проектом.; методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта	зачет; экзамен
ПК-3		
Знать	знания строительного дела; типологию композиционных средств в создании объемно-пространственной среды интерьера, синтез средств архитектурно-художественной выразительности, цветовую гармонию, художественный образ интерьера; основные виды современных отделочных материалов для жилых и общественных интерьеров и технологию производства отделочных работ; виды и разновидности архитектурного творчества; формообразование объектов природы и искусственной среды	практическое задание

Уметь	создавать живописные композиции различной степени сложности с использованием разнообразных техник; работать в различных пластических материалах с учетом их специфики; использовать пластические свойства материалов для решения художественных задач на основе технологического творчества; воплощать замысел в объемно-пространственную форму на основе макета и различных материалов	практическое задание
Владеть	основами академической скульптуры, техникой круглой скульптуры и рельефа; способами обработки материалов; художественными и техническими навыками работы над картоном для определенного материала исполнения; практическими приемами и средствами по формированию объемных структур; практическими навыками изготовления изделия в различных техниках и из различных материалов; различными промышленными и рукотворными и техническими способами конструирования, отделки и обработки материалов и форм	зачет; экзамен

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Оценочные средства	Уровни сформированности компетенции			
	Компетентность несформирована	Базовый уровень компетентности	Достаточный уровень компетентности	Высокий уровень компетентности
практическое задание	Практическое задание не выполнено или выполнено с грубыми нарушениями, выводы не соответствуют цели работы.	Практическое задание выполнено частично или с нарушениями, выводы не соответствуют цели.	Практическое задание выполнено полностью, отмечаются несущественные недостатки в оформлении.	Практическое задание выполнено полностью, оформлена по требованиям.

зачет	Студент не знает ответа на вопрос.	В ответе студента приведены отдельные несистематизированные положения, отсутствует конкретизация их фактами или частично приведены отдельные верные факты.	В ответе содержится верное освещение темы, вопроса, но отсутствует полнота его раскрытия; соблюдена логика изложения, но отдельные положения ответа не подтверждены фактами, необоснованные аргументами.	В ответе полно и верно раскрыто основное содержание вопроса, соблюдена логическая последовательность элементов ответа; общее положения конкретизируются фактами, обосновываются аргументами.
экзамен	Обучающийся демонстрирует пробелы в знании учебно-программного материала, недостаточно четко дает определение понятий. Ответ схематичный, имеют место речевые ошибки, нарушена логика изложения.	Обучающийся достаточно хорошо владеет понятиями, фактами, теориями, методами, при этом допускает небольшие неточности в определении понятий, установлении взаимосвязей; может, исходя из фактов, выделить существенные признаки объекта или явления. Ответ обоснованный, логично структурированный.	Обучающийся в полной мере владеет понятиями, фактами, теориями, методами: называет и дает определение, раскрывает объем понятий, их характеристику и содержание; имеет представление о возможных путях решения научных проблем; иллюстрирует проблему примерами. Ответ излагается четко, логично, аргументировано, с использованием научной	Ответ обоснованный, логично структурированный. Ответ излагается четко, логично, аргументировано, с использованием научной терминологии.

7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

7.3.1.1. Примерные практические задания (8 семестр ОФО /8 семестр ОЗФО)

1.Тема 1. Общие сведения об архитектонике

Задания:

1.Преобразовать плоский лист бумаги в различные складчато-надрезные структуры и рельефные формы (складки, гармошки, «бревнышки», «листик», полусферу). Получить рельефные поверхности разнообразных ритмических решений.

2.Тема 2. Объемное формообразование как совокупность средств художественного проектирования. Виды архитектонического творчества

Задания:

1.Выполнить архитектурное оригами.

3.Тема 3.Признаки архитектоники. Характеристики архитектоничности

Задания:

1. Разработать и подготовить шаблон, развертки бумажного тоннеля.

4.Тема 4.Технологическая культура объемного формообразования

Задания:

1.Собрать развертку объемного бумажного тоннеля.

5.Тема 5. Материалы, технические средства и приемы

Задания:

1.Макетирование сложных объемно-пространственных форм.

7.3.1.2. Примерные практические задания (9 семестр ОФО /9 семестр ОЗФО)

1.Тема 6. Виды архитектонических структур. Ритм как средство композиции

Задания:

1.Развертка модели в технике паперкрафт.

2.Тема 7. Архитектоника плоского листа

Задания:

1. Сборка полигональной модели из бумаги (картона) в технике паперкрафт.

3.Тема 8. Характеристики объемной формы. Приемы формообразования

Задания:

1.Подготовить и вырезать заготовки (слои) для послойного портрета из бумаги.

4.Тема 9. Формообразование в живой природе.

инженерии.

Задания:

1. Собрать послойный потрет из бумаги.

5.Тема 10. Природные формы как источник формообразования в дизайне

Задания:

1. Разработать развертку геометрических элементов.

6.Тема 11. Объемные формы выполненные из бумаги

Задания:

1. Объемно-пространственные формы из сложных и простых геометрических элементов.

7.3.2. Вопросы к зачету (8 семестр ОФО /8 семестр ОЗФО)

- 1.Что такое архитектуроника.
- 2.Каковы характерные особенности архитектуроники.
- 3.В чем отличия архитектуронических и изобразительных искусств.
- 4.Что такое объемно-пространственная структура.
- 5.Назовите виды и разновидности архитектуронического творчества.
- 6.В чем особенности произведений архитектуронического творчества.
- 7.Назовите основные свойства объемно-пространственных форм.
- 8.Какова связь объемной формы с пластическими свойствами материалов.
- 9.Как происходит преобразование плоскости в рельеф.
- 10.Что представляет собой архитектурное оригами.
- 11.Назовите базовые понятия и условные обозначения архитектурного оригами.
- 12.Перечислите этапы выполнения архитектурного оригами.
- 13.Как выражается метрический повтор в композиции.
- 14.Основные виды пространственной композиции.
- 15.Опишите разработку комбинаторно-модульного рельефа.
- 16.Как преобразовать плоскость в рельеф.
- 17.Материалы, технические средства и приемы используемые в архитектуронике.
- 18.Какое место занимает архитектуроника в системе искусств.
- 19.В чём отличие объемной формы от плоскостной формы.
- 20.Перечислите виды архитектуронического творчества.
- 21.Назовите элементы объемно-пространственной композиции.
- 22.Что такое формообразование в архитектуронике.
- 23.Дайте определение понятию «тектоника».

24. Перечислите функции архитектоники.
25. Назовите примеры формообразования в природе.

7.3.3. Вопросы к экзамену (9 семестр ОФО /9 семестр ОЗФО)

1. Что такое ритм.
2. Какие бывают виды ритма.
3. В чем заключается архитектоника плоского листа.
4. Какие требования нужно соблюдать при работе с бумагой.
5. Что такое трансформация форм.
6. Какие бионические принципы формообразования.
7. Как выражается метрический повтор в композиции.
8. Как взаимосвязаны фактура и цвет в объемном формообразовании.
9. Перечислите виды изделий из бумаги.
10. Какие материалы и технические средства необходимы для работы с бумагой.
11. Назовите свойства формы и охарактеризуйте их.
12. Охарактеризуйте основные приемы формообразования.
13. Перечислите основные качества, влияющие на восприятие композиции.
14. Какие существуют основные направления бионики.
15. Что такое бионика.
16. Биоформы в художественном конструировании.
17. Как используется бионика в дизайне.
18. Перечислите основные методы дизайнерской бионики.
19. Что такое формообразование в дизайне.
20. Перечислите законы и принципы достижения цельности формы.
21. С помощью каких приемов достигается целостность форм.
22. Что относится к основным средствам архитектурной композиции.
23. Что используют для гармонизации объемно-пространственной структуры.
24. Дайте характеристику объемной формы.
25. В чем отличие монолитной от сборной формы.
26. История и основные задачи бионики.
27. Что такое архитектурная бионика.
28. Что такое трансформация форм в архитектонике.
29. Какие существуют бионические принципы формообразования.
30. Что такое бумагопластика.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

7.4.1. Оценка практического задания

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Знание теоретического материала по предложенной проблеме	Теоретический материал усвоен	Теоретический материал усвоен и осмыслен	Теоретический материал усвоен и осмыслен, может быть применен в различных ситуациях по необходимости
Овладение приемами работы	Студент может применить имеющиеся знания для решения новой задачи, но необходима помощь преподавателя	Студент может самостоятельно применить имеющиеся знания для решения новой задачи, но возможно не более 2 замечаний	Студент может самостоятельно применить имеющиеся знания для решения новой задачи
Самостоятельность	Задание выполнено самостоятельно, но есть не более 3 замечаний	Задание выполнено самостоятельно, но есть не более 2 замечаний	Задание выполнено полностью самостоятельно

7.4.2. Оценка зачета

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Полнота ответа, последовательность и логика изложения	Ответ полный, но есть замечания, не более 3	Ответ полный, последовательный, но есть замечания, не более 2	Ответ полный, последовательный, логичный
Правильность ответа, его соответствие рабочей программе учебной дисциплины	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины, но есть замечания, не более 3	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины, но есть замечания, не более 2	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины
Способность студента аргументировать свой ответ и приводить примеры	Ответ аргументирован, примеры приведены, но есть не более 3 несоответствий	Ответ аргументирован, примеры приведены, но есть не более 2 несоответствий	Ответ аргументирован, примеры приведены
Осознанность излагаемого материала	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 3 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 2 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно
Соответствие нормам культуры речи	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 4	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 2	Речь грамотная, соблюдены нормы культуры речи

Качество ответов на вопросы	Есть замечания к ответам, не более 3	В целом, ответы раскрывают суть вопроса	На все вопросы получены исчерпывающие ответы
-----------------------------	--------------------------------------	---	--

7.4.3. Оценивание экзамена

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Полнота ответа, последовательность и логика изложения	Ответ полный, но есть замечания, не более 3	Ответ полный, последовательный, но есть замечания, не более 2	Ответ полный, последовательный, логичный
Правильность ответа, его соответствие рабочей программе учебной дисциплины	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины, но есть замечания, не более 3	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины, но есть замечания, не более 2	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины
Способность студента аргументировать свой ответ и приводить примеры	Ответ аргументирован, примеры приведены, но есть не более 3 несоответствий	Ответ аргументирован, примеры приведены, но есть не более 2 несоответствий	Ответ аргументирован, примеры приведены
Осознанность излагаемого материала	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 3 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 2 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно
Соответствие нормам культуры речи	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 4	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 2	Речь грамотная, соблюдены нормы культуры речи
Качество ответов на вопросы	Есть замечания к ответам, не более 3	В целом, ответы раскрывают суть вопроса	На все вопросы получены исчерпывающие ответы

7.5. Итоговая рейтинговая оценка текущей и промежуточной аттестации студента по дисциплине

По учебной дисциплине «Архитектоника объемных форм» используется 4-балльная система оценивания, итог оценивания уровня знаний обучающихся предусматривает экзамен и зачёт. В семестре, где итог оценивания уровня знаний обучающихся предусматривает экзамен, в зачетно-экзаменационную ведомость вносится оценка по четырехбалльной системе. Обучающийся, выполнивший не менее 60 % учебных поручений, предусмотренных учебным планом и РПД, допускается к экзамену. Наличие невыполненных учебных поручений может быть основанием для дополнительных вопросов по дисциплине в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся, получивший не менее 3 баллов на экзамене, считается аттестованным.

В семестре, где итог оценивания уровня знаний обучающихся предусматривает зачет, зачет выставляется во время последнего практического занятия при условии выполнения не менее 60% учебных поручений, предусмотренных учебным планом и РПД. Наличие невыполненных учебных поручений может быть основанием для дополнительных вопросов по дисциплине в ходе промежуточной аттестации. Во всех остальных случаях зачет сдается обучающимися в даты, назначенные преподавателем в период соответствующий промежуточной аттестации.

Шкала оценивания текущей и промежуточной аттестации студента

Уровни формирования компетенции	Оценка по четырехбалльной шкале	
	для экзамена	для зачёта
Высокий	отлично	зачтено
Достаточный	хорошо	
Базовый	удовлетворительно	
Компетенция не сформирована	неудовлетворительно	не зачтено

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

Основная литература.

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-метод пособие, др.)	Кол-во в библ.
1.	Шокорова Л.В. Стилизация в дизайне и декоративно-прикладном искусстве: учебник / Л. В. Шокорова ; рец. М. В. Соколов. - М.: Юрайт, 2019. - 74 с.	учебник	20

2.	Дизайн-проектирование. Композиция, макетирование, современные концепции в искусстве: учебник / рец.: Л. А. Меркулова, Е. О. Пенкина. - М.: Академия, 2018. - 160 с.	учебник	8
3.	Луптон Э. Графический дизайн базовые концепции: руководство / Э. Луптон, Дж. Филлипс. - СПб. М. Екатеринбург: Питер, 2019. - 256 с.	руководств о	18

Дополнительная литература.

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-метод пособие, др.)	Кол-во в библи.
1.	Благова, Т. Ю. Теория и методология дизайна: учебное пособие / Т. Ю. Благова. — Благовещенск: АмГУ, 2018 — Часть 2: Креативные методы дизайна — 2018. — 80 с.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/156497
2.	Рассади́на, С. П. Дизайн информационно-рекламных объектов: учебное пособие / С. П. Рассади́на. — Кострома: КГУ им. Н.А. Некрасова, 2020. — 60 с.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/160087
3.	Обертас, О. Г. Проектирование в дизайне среды. Модуль 2: практикум: учебное пособие / О. Г. Обертас. — Владивосток: ВГУЭС, 2018. — 64 с.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/161455

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

- 1.Поисковые системы: <http://www.rambler.ru>, <http://yandex.ru>,
- 2.Федеральный образовательный портал www.edu.ru.
- 3.Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru/ru>
- 4.Государственная публичная научно-техническая библиотека России URL: <http://gpntb.ru>.
- 5.Государственное бюджетное учреждение культуры Республики Крым «Крымская республиканская универсальная научная библиотека» <http://franco.crimea.lib.ru/>

6.Педагогическая библиотека <http://www.pedlib.ru/>

7.Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (РИНЦ)
<http://elibrary.ru/defaultx.asp>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Общие рекомендации по самостоятельной работе студентов

Подготовка современного студента предполагает, что в стенах университета он овладеет методологией самообразования, самовоспитания, самосовершенствования. Это определяет важность активизации его самостоятельной работы.

Самостоятельная работа формирует творческую активность студентов, представление о своих научных и социальных возможностях, способность вычленять главное, совершенствует приемы обобщенного мышления, предполагает более глубокую проработку ими отдельных тем, определенных программой.

Основными видами и формами самостоятельной работы студентов по данной дисциплине являются: самоподготовка по отдельным вопросам; работа с базовым конспектом; написание конспекта; подготовка к практическому занятию; подготовка к зачету; подготовка к экзамену.

Важной частью самостоятельной работы является чтение учебной литературы. Основная функция учебников – ориентировать в системе тех знаний, умений и навыков, которые должны быть усвоены по данной дисциплине будущими специалистами. Учебник также служит путеводителем по многочисленным произведениям, ориентируя в именах авторов, специализирующихся на определённых научных направлениях, в названиях их основных трудов. Вторая функция учебника в том, что он очерчивает некий круг обязательных знаний по предмету, не претендуя на глубокое их раскрытие.

Чтение рекомендованной литературы – это та главная часть системы самостоятельной учебы студента, которая обеспечивает подлинное усвоение науки. Читать эту литературу нужно по принципу: «идея, теория, метод в одной, в другой и т.д. книгах».

Во всех случаях рекомендуется рассмотрение теоретических вопросов не менее чем по трем источникам. Изучение проблемы по разным источникам – залог глубокого усвоения науки. Именно этот блок, наряду с выполнением практических заданий является ведущим в структуре самостоятельной работы студентов.

Вниманию студентов предлагаются список литературы, вопросы к самостоятельному изучению и вопросы к зачету и экзамену.

Для успешного овладения дисциплиной необходимо выполнять следующие требования:

- 1) выполнять все определенные программой виды работ;
- 2) посещать занятия, т.к. весь тематический материал взаимосвязан между собой и, зачастую, самостоятельного теоретического овладения пропущенным материалом недостаточно для качественного его усвоения;
- 3) все рассматриваемые на занятиях вопросы обязательно фиксировать в отдельную тетрадь и сохранять её до окончания обучения в вузе;
- 4) проявлять активность при подготовке и на занятиях, т.к. конечный результат овладения содержанием дисциплины необходим, в первую очередь, самому бакалавру;
- 5) в случаях пропуска занятий по каким-либо причинам обязательно отрабатывать пропущенное преподавателю во время индивидуальных консультаций.

Внеурочная деятельность студента по данной дисциплине предполагает:

- самостоятельный поиск ответов и необходимой информации по предложенным вопросам;
- выполнение практических заданий;
- выработку умений научной организации труда.

Успешная организация времени по усвоению данной дисциплины во многом зависит от наличия у студента умения самоорганизовать себя и своё время для выполнения предложенных домашних заданий. Объём заданий рассчитан максимально на 2-3 часа в неделю. При этом алгоритм подготовки будет следующим:

- 1 этап – поиск в литературе теоретической информации по предложенным преподавателем вопросам;
- 2 этап – осмысление полученной информации, освоение терминов и понятий;
- 3 этап – составление плана ответа на каждый вопрос;
- 4 этап – поиск примеров по данной проблематике.

Работа с базовым конспектом

Программой дисциплины предусмотрено чтение лекций в различных формах их проведения: проблемные лекции с элементами эвристической беседы, информационные лекции, лекции с опорным конспектированием, лекции-визуализации.

На лекциях преподаватель рассматривает вопросы программы курса, составленной в соответствии с государственным образовательным стандартом. Из-за недостаточного количества аудиторных часов некоторые темы не удается осветить в полном объеме, поэтому преподаватель, по своему усмотрению, некоторые вопросы выносит на самостоятельную работу студентов, рекомендуя ту или иную литературу.

Кроме этого, для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям.

Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникшим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. Все такие моменты следует выделить или выписать отдельно для дальнейшего обсуждения на практическом занятии. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Полный список литературы по дисциплине приведен в рабочей программе дисциплины.

Написание конспекта

Конспект (от лат. *conspicere* — обзор, изложение) — 1) письменный текст, систематически, кратко, логично и связно передающий содержание основного источника информации (статьи, книги, лекции и др.); 2) синтезирующая форма записи, которая может включать в себя план источника информации, выписки из него и его тезисы.

Виды конспектов:

- **плановый конспект (план-конспект)** — конспект на основе сформированного плана, состоящего из определенного количества пунктов (с заголовками) и подпунктов, соответствующих определенным частям источника информации;
- **текстуальный конспект** — подробная форма изложения, основанная на выписках из текста-источника и его цитировании (с логическими связями);
- **произвольный конспект** — конспект, включающий несколько способов работы над материалом (выписки, цитирование, план и др.);
- **схематический конспект (контекст-схема)** — конспект на основе плана, составленного из пунктов в виде вопросов, на которые нужно дать ответ;
- **тематический конспект** — разработка и освещение в конспективной форме определенного вопроса, темы;
- **опорный конспект (введен В. Ф. Шаталовым)** — конспект, в котором содержание источника информации закодировано с помощью графических символов, рисунков, цифр, ключевых слов и др.;
- **сводный конспект** — обработка нескольких текстов с целью их сопоставления, сравнения и сведения к единой конструкции;

— выборочный конспект — выбор из текста информации на определенную тему.

Формы конспектирования:

— план (простой, сложный) — форма конспектирования, которая включает анализ структуры текста, обобщение, выделение логики развития событий и их сути;

— выписки — простейшая форма конспектирования, почти дословно воспроизводящая текст;

— тезисы — форма конспектирования, которая представляет собой выводы, сделанные на основе прочитанного. Выделяют простые и осложненные тезисы (кроме основных положений, включают также второстепенные);

— цитирование — дословная выписка, которая используется, когда передать мысль автора своими словами невозможно.

Выполнение задания:

- 1) определить цель составления конспекта;
- 2) записать название текста или его части;
- 3) записать выходные данные текста (автор, место и год издания);
- 4) выделить при первичном чтении основные смысловые части текста;
- 5) выделить основные положения текста;
- 6) выделить понятия, термины, которые требуют разъяснений;
- 7) последовательно и кратко изложить своими словами существенные положения изучаемого материала;
- 8) включить в запись выводы по основным положениям, конкретным фактам и примерам (без подробного описания);
- 9) использовать приемы наглядного отражения содержания (абзацы «ступеньками», различные способы подчеркивания, ручки разного цвета);
- 10) соблюдать правила цитирования (цитата должна быть заключена в кавычки, дана ссылка на ее источник, указана страница).

Планируемые результаты самостоятельной работы:

— способность студентов анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач;

— способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Подготовка к практическому занятию

Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Подготовка к практическому занятию включает следующие элементы самостоятельной деятельности: четкое представление цели и задач его проведения; выделение навыков умственной, аналитической, научной деятельности, которые станут результатом предстоящей работы.

Выработка навыков осуществляется с помощью получения новой информации об изучаемых процессах и с помощью знания о том, в какой степени в данное время студент владеет методами исследовательской деятельности, которыми он станет пользоваться на практическом занятии.

Следовательно, работа на практическом занятии направлена не только на познание студентом конкретных явлений внешнего мира, но и на изменение самого себя.

Второй результат очень важен, поскольку он обеспечивает формирование таких общекультурных компетенций, как способность к самоорганизации и самообразованию, способность использовать методы сбора, обработки и интерпретации комплексной информации для решения организационно-управленческих задач, в том числе находящихся за пределами непосредственной сферы деятельности студента. Процессы и явления, выделяются основные способы доказательства авторами научных работ ценности того, чем они занимаются.

В ходе самого практического занятия студенты сначала представляют найденные ими варианты формулировки актуальности исследования, обсуждают их и обосновывают свое мнение о наилучшем варианте.

Объём заданий рассчитан максимально на 1-2 часа в неделю.

Подготовка к зачету

Зачет является традиционной формой проверки знаний, умений, компетенций, сформированных у студентов в процессе освоения всего содержания изучаемой дисциплины. Обычный зачет отличается от экзамена только тем, что преподаватель не дифференцирует баллы, которые он выставляет по его итогам.

Самостоятельная подготовка к зачету должна осуществляться в течение всего семестра, а не за несколько дней до его проведения.

Подготовка включает следующие действия. Прежде всего нужно перечитать все лекции, а также материалы, которые готовились к семинарским и практическим занятиям в течение семестра. Затем надо соотнести эту информацию с вопросами, которые даны к зачету. Если информации недостаточно, ответы находят в предложенной преподавателем литературе. Рекомендуется делать краткие записи. Речь идет не о шпаргалке, а о формировании в сознании четкой логической схемы ответа на вопрос. Накануне зачета необходимо повторить ответы, не заглядывая в записи. Время на подготовку к зачету по нормативам университета составляет не менее 4 часов.

Подготовка к экзамену

Экзамен является традиционной формой проверки знаний, умений, компетенций, сформированных у студентов в процессе освоения всего содержания изучаемой дисциплины. В случае проведения экзамена студент получает баллы, отражающие уровень его знаний.

Правила подготовки к экзаменам:

- Лучше сразу сориентироваться во всем материале и обязательно расположить весь материал согласно экзаменационным вопросам.
- Сама подготовка связана не только с «запоминанием». Подготовка также предполагает и переосмысление материала, и даже рассмотрение альтернативных идей.
- Сначала студент должен продемонстрировать, что он «усвоил» все, что требуется по программе обучения (или по программе данного преподавателя), и лишь после этого он вправе высказать иные, желательно аргументированные точки зрения.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости))

Информационные технологии применяются в следующих направлениях:
оформление письменных работ выполняется с использованием текстового редактора;

демонстрация компьютерных материалов с использованием мультимедийных технологий;

использование информационно-справочного обеспечения, такого как: правовые справочные системы (Консультант+ и др.), онлайн словари, справочники (Грамота.ру, Интуит.ру, Википедия и др.), научные публикации.

использование специализированных справочных систем (электронных учебников, справочников, коллекций иллюстраций и фотоизображений, фотобанков, профессиональных социальных сетей и др.).

OpenOffice Ссылка: <http://www.openoffice.org/ru/>

Mozilla Firefox Ссылка: <https://www.mozilla.org/ru/firefox/new/>

Libre Office Ссылка: <https://ru.libreoffice.org/>

Do PDF Ссылка: <http://www.dopdf.com/ru/>

7-zip Ссылка: <https://www.7-zip.org/>

Free Commander Ссылка: <https://freecommander.com/ru>

be Reader Ссылка: <https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader.html>попо

Gimp (графический редактор) Ссылка: <https://www.gimp.org/>

ImageMagick (графический редактор) Ссылка: <https://imagemagick.org/script/index.php>

VirtualBox Ссылка: <https://www.virtualbox.org/>

Adobe Reader Ссылка: <https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader.html>

Операционная система Windows 8.1 Лицензионная версия по договору №471\1 от 11.12.2014 г.

Электронно-библиотечная система Библиокомплектатор

Национальна электронная библиотека - федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)

Редакция Базы данных «ПОЛПРЕД Справочники»

Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ»

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

-компьютерный класс и доступ к сети Интернет (во время самостоятельной подготовки);

-проектор, совмещенный с ноутбуком для проведения лекционных занятий преподавателем и презентации студентами результатов работы;

-раздаточный материал для проведения групповой работы.

13. Особенности организации обучения по дисциплине обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ОВЗ:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;

- создание контента, который можно представить в различных видах без потерь данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества;

- создание возможности для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников – например, так, чтобы лица с нарушением слуха получали информацию визуально, с нарушением зрения – аудиально;

- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счет альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;

- применение дистанционных образовательных технологий для передачи

ческих занятий, выступления с докладами и защитой выполненных работ, проведение тренингов, организации коллективной работы;

- применение дистанционных образовательных технологий для организации текущего и промежуточного контроля;

- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ОВЗ форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи: зачет и экзамен, проводимый в письменной форме, – не более чем на 90 мин., проводимый в устной форме – не более чем на 20 мин., – продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы – не более чем на 15 мин.

14. Виды занятий, проводимых в форме практической подготовки

(не предусмотрено при изучении дисциплины)