

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Рисунка, основ проектирования и историко-архитектурного
наследия»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №7 от 04 марта 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

«СКУЛЬПТУРА»

Направление: 07.03.03 Дизайн архитектурной среды

Архитектурно-дизайнерское проектирование

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой
электронной подписью
Составитель программы:
Кулаков Анатолий Иванович
Дата подписания: 20.06.2025

Документ подписан простой
электронной подписью
Утвердил: Прокудин
Александр Николаевич
Дата подписания: 24.06.2025

Документ подписан простой
электронной подписью
Согласовал: Большаков
Андрей Геннадьевич
Дата подписания: 24.06.2025

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Скульптура» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ОПК ОС-4 Способность решать задачи профессиональной деятельности на основе применения знаний математических, естественных и технических наук	ОПК ОС-4.8
ПКО-2 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПКО-2.8

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ОПК ОС-4.8	Изучает основные способы выражения архитектурно-дизайнерского замысла, включая графические, макетные и колористические	Знать основные способы выбора скульптурной формы в архитектурной среде и способы выражения замысла. Уметь рационально выбирать скульптурную форму в пространстве и выражать архитектурно-дизайнерский замысел. Владеть методами рационального выбора пластичной формы выражения архитектурно-дизайнерского замысла в пространстве.
ПКО-2.8	Владеет творческими приемами выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла	Знать приемы пластического моделирования в различных материалах архитектурно-мдизайнерского замысла Уметь моделировать архитектурно-художественный замысел от эскиза до презентации Владеть навыками пластического моделирования в архитектурно-дизайнерском проектировании

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Скульптура» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Основы архитектурного проектирования и композиционного моделирования», «Архитектурно-дизайнерское проектирование», «Профессиональные средства подачи проекта», «Теория и история современного дизайна», «История искусств», «Компьютерное проектирование», «Рисунок», «Живопись»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: Нет

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 4 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Семестр № 6
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Аудиторные занятия, в том числе:	64	64
лекции	0	0
лабораторные работы	64	64
практические/семинарские занятия	0	0
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	80	80
Трудоемкость промежуточной аттестации	0	0
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Зачет	Зачет

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 6

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Раздел 1. Пластическое моделирование. Пространство. Методические основы рационального выбора скульптурной формы в сложившейся и проектируемой архитектурной среде. Тема 1. Формальная композиция	1		1, 2, 3, 4, 5, 6	24			1	25	Просмотр
2	Раздел 2 Пластическое моделирование в различных материалах, связанное с архитектурным	2		7, 8, 9, 10	16			1	25	Просмотр

	проектированием, от эскиза до презентации. Тема 1 - Формальная композиция.									
3	Раздел 2 Пластическое моделирование в различных материалах, связанное с архитектурным проектированием, от эскиза до презентации. Тема 2 - Клаузура	3		11, 12, 13, 14	24			1	30	Просмотр
	Промежуточная аттестация									Зачет
	Всего				64				80	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 6

№	Тема	Краткое содержание
1	Раздел 1. Пластическое моделирование. Пространство. Методические основы рационального выбора скульптурной формы в сложившейся и проектируемой архитектурной среде. Тема 1. Формальная композиция	Синтез скульптуры с архитектурной средой. Исторические и современные аспекты художественного взаимодействия пространственных искусств.
2	Раздел 2 Пластическое моделирование в различных материалах, связанное с архитектурным проектированием, от эскиза до презентации. Тема 1 - Формальная композиция.	Моделирование проектных решений в композиционных упражнениях. Приёмы стилизации и трансформации реалистического изображения форм различных предметов и объектов (условность и информативность).
3	Раздел 2 Пластическое моделирование в различных материалах, связанное с архитектурным проектированием, от эскиза до презентации. Тема 2 - Клаузура	Моделирование в предметных постановках качеств проектной ситуации. Сочетание и взаимодействие графических, цветовых, пластических, объемно-пространственных и других средств моделирования при работе в графоаналитическом, сценарном методе на различных стадиях проектирования

4.3 Перечень лабораторных работ

Семестр № 6

№	Наименование лабораторной работы	Кол-во академических часов
1	Малое открытое архитектурное пространство с одним композиционным центром.	4
2	Малое закрытое архитектурное пространство с одним композиционным центром.	4
3	Открытое архитектурное пространство с несколькими композиционными центрами.	4
4	Закрытое архитектурное пространство с несколькими композиционными центрами.	4
5	Историческое наследие. Открытое архитектурное пространство в исторической среде с несколькими композиционными центрами.	4
6	Современный опыт. Закрытое архитектурное пространство с несколькими композиционными центрами.	4
7	Проектируемое малое открытое архитектурное пространство с одним композиционным центром/ с несколькими композиционными центрами в реальной среде.	4
8	Проектируемое малое закрытое архитектурное пространство с одним композиционным центром с несколькими композиционными центрами в реальной среде.	4
9	Проектируемое открытое архитектурное пространство с одним композиционным центром/ с несколькими композиционными центрами в проектируемой среде.	4
10	Проектируемое закрытое архитектурное пространство с одним композиционным центром с несколькими композиционными центрами/ в проектируемой среде.	4
11	Проектируемое малое открытое архитектурное пространство с одним композиционным центром/ с несколькими композиционными центрами в реальной среде. Соответствие проектируемых форм органике существующей архитектурной среды.	4
12	Проектируемое малое закрытое архитектурное пространство с одним композиционным центром с несколькими композиционными центрами/ в реальной среде. Соответствие проектируемых форм органике существующей архитектурной среды	4
13	Проектируемое открытое архитектурное пространство с одним композиционным	8

	центром/ с несколькими композиционными центрами в проектируемой среде. Соответствие проектируемых форм органике проектируемой архитектурной среды.	
14	Проектируемое закрытое архитектурное пространство с одним композиционным центром с несколькими композиционными центрами/ в проектируемой среде. Соответствие проектируемых форм органике проектируемой архитектурной среды.	8

4.4 Перечень практических занятий

Практических занятий не предусмотрено

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 6

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к практическим занятиям (лабораторным работам)	80

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: мастер-классы, внеаудиторное обучение на выставках, конференциях, кейс-метод, проектный метод.

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по лабораторным работам:

Лабораторные работы обеспечены учебно-методической документацией и материалами, хранящимися в бумажном виде на кафедре «Рисунок, основ проектирования и историко-культурного наследия» ИАСиД.

Учебные лабораторные работы должны выполняться на ДВП или картоне формата указанного в каждом постановочном задании. Выбор материала для аудиторных занятий пластилин / гипс / глина, организация рабочего места проверяется преподавателем. Рабочий лист ДВП располагается на специальных скульптурных станках. Перед работой с глиной лист ДВП смачивается водой для лучшего склеивания с плоскостью. Далее идет формальное композиционное построение на формате листа ДВП, концептуальное решение форм. Начальное построение формы на основе первого впечатления выполняется общими массами. Далее форма уточняется, проводить исправления первоначальной формы. В продолжительных, тщательно анализируемых работах, изучается структура объекта, средства восприятия трехмерных форм на плоскости.

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется под руководством педагога. Преподаватель контролирует исполнение модели в начальной, средней и завершающей стадии. В учебной постановке обучающемуся приходится решать комплекс задач:

пространство, форма. Разнообразные по тематическому содержанию, по учебным и творческим задачам практические задания, предлагаемые для самостоятельной работы, удовлетворяют высокие эстетические требования. А также расширяют способности к самообразованию и творчеству, развитию образного композиционного мышления, эстетического вкуса, чувства пропорций, посредством изучения работ известных художников-скульпторов и посещение выставок. Кроме того, обучающиеся самостоятельно моделируют в различных материалах техниках, применяя знания скульптурно-пластического моделирования.

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 семестр 6 | Просмотр

Описание процедуры.

Описание процедуры: Просмотр во время промежуточной аттестации - это форма контроля, где студенты выставляют свои работы по всем темам семестра с обязательным обсуждением результатов. В каждой работе учитывается: раскрытие технических особенностей материалов, инструментов и разнообразие пластических приемов, верное пространственное решение, оригинальность, умение владеть скульптурно-пластическими техниками, лепка объема, передача фактуры, общее впечатление от работы, соответствие уровню методического фонда кафедры.

Критерии оценивания.

Оценка «отлично» выставляется, если:

- Учебная работа выполнена полностью в соответствии с заданием и в установленный срок.
- Полное раскрытие технических особенностей материалов, инструментов и разнообразие пластических приемов.
- Соответствие работы заданному формату и ориентации на плоскости.
- Организация заданной композиции.
- Прослеживается логический анализ формы.
- Высокая степень передачи фактур и других пластических особенностей объекта
- Детальная проработка форм.
- Работа соответствует уровню качества заданная дисциплиной и уровню методического фонда кафедры.

Оценка «хорошо» выставляется, если:

- Учебная работа выполнена в соответствии с заданием и в установленный срок.
- Грамотное использование технических особенностей материалов, инструментов и разнообразных пластических приемов.
- Соответствие работы заданному формату и ориентации на плоскости.
- Организация заданной композиции.
- Прослеживается логический анализ формы.
- Средняя степень передачи фактур и других пластических особенностей объекта

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если:

- Учебная работа выполнена частично с заданием, но в установленный срок.
- Неполное использование технических особенностей материалов, инструментов и разнообразных пластических приемов.
- Организация заданной композиции.

- Прослеживается логический анализ формы.
 - Степень передачи фактур и других пластических особенностей объекта ниже среднего.
- Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если:
- Учебная работа не раскрыта в соответствии с заданием, но в установленный срок.
 - Неполное использование технических особенностей материалов, инструментов и разнообразных пластических приемов.
 - Нарушение заданной композиции.
 - Слабо прослеживается логический анализ формы.
 - Степень передачи фактур и других пластических особенностей объекта низкий.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ОПК ОС-4.8	Знает и понимает предмет и творческие методы проектирования, развернуто и содержательно отвечает на экзаменационные вопросы	Зачёт, в виде кафедрального просмотра всех лабораторных работ по РПД, выполненных студентом за данный учебный семестр.
ПКО-2.8	Контролируемые элементы содержания дисциплины, качество выполнения практических работ соответствует оценке "отлично".	Зачёт, в виде кафедрального просмотра всех лабораторных работ по РПД, выполненных студентом за данный учебный семестр.

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 6, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

По окончании семестра студенты сдают экзамен в виде просмотра работ по скульптуре, выполненных за семестр в рамках учебных часов. Просмотр во время промежуточной аттестации - это форма контроля, где студенты выставляют свои работы по всем темам семестра с обязательным обсуждением результатов, кроме того учитывается промежуточные (поэтапные) просмотры в течении семестра. В каждой работе

учитывается: степень передачи фактур и других пластических особенностей объекта, верное пространственное решение, оригинальность, умение владеть скульптурно-пластическими техниками, раскрытие технических особенностей материалов, инструментов и разнообразие пластических приемов, проработка форм, общее впечатление от работы.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
- Учебная работа выполнена полностью в соответствии с заданием и в установленный срок. - Полное раскрытие технических особенностей материалов, инструментов и разнообразие пластических приемов. - Соответствие работы заданному формату и ориентации на плоскости. - Организация заданной композиции. - Прослеживается логический анализ формы. - Высокая степень передачи фактур и других пластических особенностей объекта - Детальная проработка форм. - Работа соответствует уровню качества заданная дисциплиной и уровню методического фонда кафедры.	- Учебная работа не раскрыта в соответствии с заданием, но в установленный срок. - Неполное использование технических особенностей материалов, инструментов и разнообразных пластических приемов. - Нарушение заданной композиции. - Слабо прослеживается логический анализ формы. - Степень передачи фактур и других пластических особенностей объекта низкий. - Работа выполнена неаккуратно.

7 Основная учебная литература

1. Барокко. Архитектура. Скульптура. Живопись : альбом : перевод / под ред. Р. Томана, 2000. - 504.
2. Кулаков А. И. Рисунок, живопись, скульптура : учебное пособие для специальностей "Архитектура", "Дизайн архитектурной среды", "Дизайн", "Реставрация и реконструкция архитектурного наследия" / А. И. Кулаков, 2000. - 167.
3. Кулаков А. И. Рисунок, живопись, скульптура : учебное пособие / А. И. Кулаков, 2012. - 201.
4. Лукьянова А. В. Скульптура и пластическое моделирование : учебное пособие для студентов по направлениям 54.03.01 «Дизайн», 54.03.02 «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы» / А. В. Лукьянова, Т. А. Ерошенко, 2016. - 70.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Саверкина Ирина Игоревна. Греческая скульптура: V в. до н. э. в собрании Эрмитажа : оригиналы и римские копии: Каталог / Ирина Игоревна Саверкина, 1986. - 159.
2. Изобразительное искусство Грузинской ССР: Живопись, скульптура, графика, монум.-декорац. искусство, театр.-декорац. искусство : альбом / Сост. и авт. сведений о художниках Г. А. Масхарашвили, 1986. - 8.

3. Литвинский Б. А. Аджина-Тепа. Архитектура. Живопись. Скульптура / Б. А. Литвинский, Т. И. Зеймаль, 1971. - 260.
4. Полякова Н. И. Скульптура и пространство : проблема соотношения объема и пространственной среды / Н. И. Полякова, 1982. - 199.
5. Живопись. Скульптура. Графика. Жанры. Материалы. Техники : альбом / сост. Е. Л. Плотникова, 1977. - 109.
6. Античная скульптура из собрания Государственного музея изобразительных искусств имени А. С. Пушкина : альбом / Авт. вступ. статей Л. И. Акимов, с. 5-20, А. К. Коровина, 1987. - 230.
7. Скульптура и рисунки скульпторов конца XIX- начала XX века : каталог, 1977. - 637.
8. Головин Виктор Петрович. Скульптура и живопись итальянского Возрождения: влияние и взаимосвязь / Виктор Петрович Головин, 1985. - 86.
9. Современная советская скульптура : альбом / Авт. сост. Н. М. Бабурина, В. Т. Шевелева, 1989. - 279.
10. Скульптура в городе : сб. ст. / Редкол.: А. Н. Бурганов и др., 1990. - 381.
11. Вся история искусства. Живопись, архитектура, скульптура, декоративное искусство / пер. с итал. и науч. ред. Т. М. Котельниковой, 2008. - 414.

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Windows Seven Professional [1x500] RUS (проведен апгрейд с Microsoft Windows Seven Starter [1x500])_поставка 2010
2. Microsoft Office Standard 2010_RUS_ поставка 2010 от ООО "Азон"

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Для проведения практических занятий кафедра располагает материально – технической базой, соответствующей действующим санитарно – техническим нормам и обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных учебным планом. Для выполнения лабораторных, практических работ обучающиеся используют: 1. Специализированная аудитория – скульптурная мастерская

Г-08, оборудованная скульптурными станками, стульями, подиумами для натурных постановок, стеллажами, софитами. 2.Методический фонд: образцовые работы студентов.