МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Факультет архитектуры и градостроительства
Кафедра архитектуры и ландшафта

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
А. Л. Степанченко
13 мая 2022 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ «Б2.О.04 ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКАЯ (ЖИВОПИСЬ)»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 07.03.01 Архитектура

Направленность(профиль) подготовки: Архитектура

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2022

Срок получения образования: 5 лет

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

Москва, 2022

Разработчики:
Доцент кафедры Архитектуры и ландшафта Бициева Р. К.

Фонд оценочных средств по практике составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, утвержденного приказом Минобрнауки от 08.06.2017 № 509

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет Архитектуры и градостроительства	Председатель ученого совета факультета	Хачатрян К. О.	Рассмотрено	07.12.2021, № 5-21/22

1. Показатели и критерии оценивания компетенций

Планируемые результаты освоения программы	Уровень овладения	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения)
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Повышенный	ИДК УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели Знать: УК-3.1/Зн1 Принципы и методы организации и управления малыми коллективами, основы взаимодействия со специалистами смежных областей Уметь: УК-3.1/Ум1 Обозначить роли смежных специалистов в процессе совместной деятельности Владеть: УК-3.1/Нв1 Навыками кооперации с коллегами, при работе в творческом коллективе ИДК УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды Знать: УК-3.2/Зн1 Способы определения социальной и командной роли, общие формы организации деятельности коллектива Уметь: УК-3.2/Ум1 Учитывать в своей социальной и профессиональной деятельности интересы коллег Владеть: УК-3.2/Нв1 Навыками обмена опытом и обучением, принятием и распределением ответственности и методами постановки цели в условиях командной работы ИДК УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата Знать: УК-3.3/Зн1 Психологию межличностных отношений в группе Уметь: УК-3.3/Ум1 Учитывать в своей социальной и профессиональной деятельности интересы коллег Владеть: УК-3.3/Нв1 Способами управления командной работой в решении поставленных задач

		ИДК УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели Знать: УК-3.4/Зн1 Необходимость совместной деятельности по сбору и обмену информацией Уметь: УК-3.4/Ум1 Управлять малыми коллективами Владеть: УК-3.4/Нв1 Навыками самообучения ИДК УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат Знать: УК-3.5/Зн1 Основы стратегического планирования работы коллектива для достижения поставленной цели Уметь: УК-3.5/Ум1 Планировать командную работу, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды Владеть: УК-3.5/Нв1 Навыками преодоления возникающих в коллективе разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов и творческого видения сторон.
	Базовый	ИДК УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели Знать: УК-3.1/Зн1 Принципы и методы организации и управления малыми коллективами, основы взаимодействия со специалистами смежных областей Уметь: УК-3.1/Ум1 Обозначить роли смежных специалистов в процессе совместной деятельности ИДК УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды Знать: УК-3.2/Зн1 Способы определения социальной и командной роли, общие формы организации деятельности коллектива Уметь: УК-3.2/Ум1 Учитывать в своей социальной и профессиональной деятельности интересы коллег

		ИДК УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата Знать: УК-3.3/Зн1 Психологию межличностных отношений в группе Уметь: УК-3.3/Ум1 Учитывать в своей социальной и профессиональной деятельности интересы коллег ИДК УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели Знать: УК-3.4/Зн1 Необходимость совместной деятельности по сбору и обмену информацией Уметь: УК-3.4/Ум1 Управлять малыми коллективами ИДК УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат Знать: УК-3.5/Зн1 Основы стратегического планирования работы коллектива для достижения поставленной цели Уметь: УК-3.5/Ум1 Планировать командную работу, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды
	Пороговый	ИДК УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели Знать: УК-3.1/Зн1 Принципы и методы организации и управления малыми коллективами, основы взаимодействия со специалистами смежных областей ИДК УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды Знать: УК-3.2/Зн1 Способы определения социальной и командной роли, общие формы организации деятельности коллектива

		ИДК УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата Знать: УК-3.3/Зн1 Психологию межличностных отношений в группе ИДК УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели Знать: УК-3.4/Зн1 Необходимость совместной деятельности по сбору и обмену информацией ИДК УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат Знать: УК-3.5/Зн1 Основы стратегического планирования работы коллектива для достижения поставленной цели
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Повышенный	ИДК УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей Знать: УК-6.1/Зн1 Знает действующие нормативные требования в архитектурно-строительной области Уметь: УК-6.1/Ум1 Умеет проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов, и после осуществления проекта в натуре Владеть: УК-6.1/Нв1 Навыками самообразования ИДК УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения Знать: УК-6.2/Зн1 Способы получения дополнительных знаний о территории Уметь: УК-6.2/Ум1 Определять наиболее перспективные способы получения цифровых знаний о территории и способах их интерпретации

		Владеть: УК-6.2/Нв1 Навыками применения инновационных решений в сфере получения цифровых знаний о территории в целях архитектурного и строительного проектирования
	Базовый	ИДК УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей Знать: УК-6.1/Зн1 Знает действующие нормативные требования в архитектурно-строительной области Уметь: УК-6.1/Ум1 Умеет проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов, и после осуществления проекта в натуре ИДК УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения Знать: УК-6.2/Зн1 Способы получения дополнительных знаний о территории Уметь: УК-6.2/Ум1 Определять наиболее перспективные способы получения цифровых знаний о территории и способах их интерпретации
	Пороговый	ИДК УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей Знать: УК-6.1/Зн1 Знает действующие нормативные требования в архитектурно-строительной области ИДК УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения Знать: УК-6.2/Зн1 Способы получения дополнительных знаний о территории

ОПК-1 Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	Повышенный	ИДК ОПК-1.2 Подбирает оптимальные приемы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства Знать: ОПК-1.2/Зн1 Основы композиционной взаимосвязи цветовой структуры и характера изображения Уметь: ОПК-1.2/Ум1 Синтезировать в изображении колористическую и графическую структуры Владеть: ОПК-1.2/Нв1 Средствами создания и преобразования цветовой изобразительной композиции ИДК ОПК-1.3 Анализирует особенности восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой Знать: ОПК-1.3/Зн1 Специфику восприятия и работы цветовой изобразительной композиции в архитектуре Уметь: ОПК-1.3/Ум1 Преобразовать колористическую и графическую структуры для создания архитектурно-художественного решении проектируемого объекта Владеть: ОПК-1.3/Нв1 Различными навыками графического изображения форм и пространства, техническими приемами, применяющимися в изобразительном искусстве, навыками художественнографической выразительности
	Базовый	ИДК ОПК-1.2 Подбирает оптимальные приемы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства Знать: ОПК-1.2/Зн1 Основы композиционной взаимосвязи цветовой структуры и характера изображения Уметь: ОПК-1.2/Ум1 Синтезировать в изображении колористическую и графическую структуры

		ИДК ОПК-1.3 Анализирует особенности восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой Знать: ОПК-1.3/Зн1 Специфику восприятия и работы цветовой изобразительной композиции в архитектуре Уметь: ОПК-1.3/Ум1 Преобразовать колористическую и графическую структуры для создания архитектурно-художественного решении проектируемого объекта
	Пороговый	ИДК ОПК-1.2 Подбирает оптимальные приемы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства Знать: ОПК-1.2/Зн1 Основы композиционной взаимосвязи цветовой структуры и характера изображения ИДК ОПК-1.3 Анализирует особенности восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой Знать: ОПК-1.3/Зн1 Специфику восприятия и работы цветовой изобразительной композиции в архитектуре

2. Шкала оценивания

Оценка	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ)
Зачтено	УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей УК-6.1/Зн1 Знает действующие нормативные требования в архитектурно-строительной области УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели УК-3.1/Зн1 Принципы и методы организации и управления малыми коллективами, основы взаимодействия со специалистами смежных областей УК-3.2 При реализации своей роли в команде учитывает особенности поведения других членов команды УК-3.2/Зн1 Способы определения социальной и командной роли, общие формы организации деятельности коллектива

	УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения УК-6.2/Зн1 Способы получения дополнительных знаний о территории УК-3.3 Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата УК-3.3/Зн1 Психологию межличностных отношений в группе УК-3.4 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели УК-3.4/Зн1 Необходимость совместной деятельности по сбору и обмену информацией УК-3.5 Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат УК-3.5/Зн1 Основы стратегического планирования работы коллектива для достижения поставленной цели ОПК-1.2 Подбирает оптимальные приемы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства ОПК-1.2/Зн1 Основы композиционной взаимосвязи цветовой структуры и характера изображения ОПК-1.3 Анализирует особенности восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой ОПК-1.3/Зн1 Специфику восприятия и работы цветовой изобразительной композиции в архитектуре
Не зачтено	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне

3. Контрольные мероприятия по практике

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Просмотр выполненных работ
Промежуточная аттестация	Зачет

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Сбор визуальной информации и первичного графического материала для последующего выполнения зачетных работ - 20 час. Тема 1.1 Серия набросков-эскизов по определению мотивов и композиционных решений последующих работ - 20 час.	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-3.5 УК-6.1 УК-6.2 ОПК-1.2 ОПК-1.3	Просмотр выполненных работ	Зачет

2	Выполнение итоговых работ по следующим темам: - 88 час. Тема 2.1 Фрагмент или деталь архитектурного сооружения. - 24 час. Тема 2.2 Архитектурный объект (или группа объектов) в городской или природной среде - 22 час. Тема 2.3 Многоплановый объект-ансамбль, панорама. - 20 час. Тема 2.4 Монументально-декоративная живопись в архитектуре. - 22 час.	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-3.5 УК-6.1 УК-6.2 ОПК-1.2 ОПК-1.3	Просмотр выполненных работ	Зачет

4. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Зачет, 6 семестр.

Итоговая аттестация устраивается по результатам просмотра всего объема выполненных работ.

Итогом аттестации является зачет.

По результатам итогового просмотра происходит подбор работ для ежегодной отчетной выставки по летней учебной практике

5. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Сбор визуальной информации и первичного графического материала для последующего выполнения зачетных работ

Контролируемые ИДК: ОПК-1.2 ОПК-1.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-3.5 УК-6.1 УК-6.2

Тема 1.1. Серия набросков-эскизов по определению мотивов и композиционных решений последующих работ

Форма контроля/оценочное средство: Просмотр выполненных работ

Раздел 2. Выполнение итоговых работ по следующим темам:

Контролируемые ИДК: ОПК-1.2 ОПК-1.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-3.5 УК-6.1 УК-6.2

Тема 2.1. Фрагмент или деталь архитектурного сооружения.
Форма контроля/оценочное средство: Просмотр выполненных работ

Тема 2.2. Архитектурный объект (или группа объектов) в городской или природной среде
Форма контроля/оценочное средство: Просмотр выполненных работ

Тема 2.3. Многоплановый объект-ансамбль, панорама.
Форма контроля/оценочное средство: Просмотр выполненных работ

Тема 2.4. Монументально-декоративная живопись в архитектуре.
Форма контроля/оценочное средство: Просмотр выполненных работ

6. Оценочные материалы промежуточной аттестации

6 семестр, Зачет
Контролируемые ИДК: УК-3.1 УК-6.1 УК-3.2 УК-6.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-3.5 ОПК-1.2 ОПК-1.3
Вопросы/Задания:

1. Как в живописи называется взаимосвязь всех цветовых элементов произведения?

2. Как называется след кисти на поверхности красочного слоя?

3. Цели и задачи практики по живописи?

1. Закрепление полученных знаний
2. Освоение различных приемов
3. Решение творческих задач