



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 архитектурного проектирования



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
А. Л. Степанченко
16 февраля 2024 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ
«Б2.О.02(П) ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ»**

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 07.04.01 Архитектура

Направленность(профиль) подготовки: Архитектура и урбанизм

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2024

Срок получения образования: 2 года

Объем:
в зачетных единицах: 6 з.е.
в академических часах: 216 ак.ч.

Москва, 2024

Разработчики:

Доцент кафедры Архитектурного проектирования Лякишева Е.
Л.

Фонд оценочных средств по практике составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 07.04.01 Архитектура, утвержденного приказом Минобрнауки от 08.06.2017 № 520

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет Архитектуры и градостроительств а	Председатель ученого совета факультета	Хачатрян К. О.	Рассмотрено	08.02.2024, № 6

1. Показатели и критерии оценивания компетенций

Планируемые результаты освоения программы	Уровень овладения	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения)

2. Шкала оценивания

Оценка	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ)
Неудовлетворительно	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне

3. Контрольные мероприятия по практике

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Коллоквиум Практическая работа Просмотр выполненных работ Портфолио Выполнение чертежей
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Введение - 10 час. Тема 1.1 Правила оформления документов на практику - 2 час. Тема 1.2 Место практики - 2 час. Тема 1.3 Портфолио - 6 час.	УК-1.1 УК-1.5 УК-3.1 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-2.3	Коллоквиум Портфолио	Зачет с оценкой

2	Основная часть - 196 час. Тема 2.1 Ознакомление с технологией архитектурной работы и порядком согласования, утверждения проектов - 2 час. Тема 2.2 Работа в должности архитектора, помощника архитектора - 164 час. Тема 2.3 Сбор материалов для курсового (дипломного) проектирования - 30 час.	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-4.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Практическая работа Выполнение чертежей	Зачет с оценкой
6	Отчет - 10 час. Тема 6.1 Отчет - 10 час.	УК-1.1 УК-1.2 ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2	Просмотр выполненных работ	Зачет с оценкой

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 с оценкой, 2 семестр.

Защита отчета по практике

5. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Введение

Контролируемые ИДК: ОПК-2.3 УК-1.1 УК-1.5 УК-3.1 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3

Тема 1.1. Правила оформления документов на практику

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Тема 1.2. Место практики

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Тема 1.3. Портфолио

Форма контроля/оценочное средство: Портфолио

Раздел 2. Основная часть

Контролируемые ИДК: ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 УК-4.4 УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3

Тема 2.1. Ознакомление с технологией архитектурной работы и порядком согласования, утверждения проектов

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Тема 2.2. Работа в должности архитектора, помощника архитектора

Форма контроля/оценочное средство: Выполнение чертежей

Раздел 6. Отчет

Контролируемые ИДК: ОПК-2.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-1.1 УК-1.2

Тема 6.1. Отчет

Форма контроля/оценочное средство: Просмотр выполненных работ

6. Оценочные материалы промежуточной аттестации

2 семестр, Зачет с оценкой

Контролируемые ИДК: УК-1.1 УК-3.1 УК-4.1 УК-6.1 УК-1.2 УК-3.2 УК-4.2 УК-6.2 УК-1.3 УК-3.3 УК-4.3 УК-6.3 УК-1.4 УК-3.4 УК-4.4 УК-1.5 ОПК-1.1 ОПК-3.1 ОПК-5.1 ОПК-6.1 ОПК-1.2 ОПК-3.2 ОПК-5.2 ОПК-6.2 ОПК-1.3 ОПК-2.3 ОПК-3.3 ОПК-5.3 ОПК-6.3 ОПК-1.4 ОПК-3.4 ПК-1.1 ПК-2.1 ПК-3.1 ПК-1.2 ПК-2.2 ПК-3.2 ПК-2.3 ПК-3.3

Вопросы/Задания:

1. Какие факторы повлияли на принятое объемно-пространственное решение архитектурного проекта?

2. Какие требования необходимо выполнить для предоставления и защиты проекта в согласующих инстанциях?

3. Каким образом в проектном решении учтены результаты предпроектного анализа?

4. Какие исследования необходимо провести при проектировании на бывшей промышленной территории?

5. Найдите требования к проектированию общественных зданий в нормативных документах

6. Что войдет в альбом проектных материалов для согласования с заказчиком?
7. Какие специалисты должны принимать участие в разработке проектной документации объектов капитального строительства. Что входит в перечень задач для каждого?
8. Какие основные понятия, которые использует архитектор при создании концептуального проектного решения?
9. Какие проблемы необходимо решить для получения разрешения на строительство?
10. Какие качества важно иметь руководителю для успешной организации работы команды?
11. Какой язык общения для архитекторов и других проектировщиков во всех странах является универсальным?
12. Какие векторы развития может совершенствовать архитектор не выходя за пределы профессиональной сферы?