

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ имени А.Д. Крячкова»
(НГУАДИ)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГУАДИ

Н.В. Багрова

— 2024 г.

УП.02.03 Учебная практика. Макетирование

рабочая программа практики

Закреплена за кафедрой	Архитектуры	
Учебный план	07.02.01 Архитектура 9 кл_2023plx	
Направление подготовки	07.02.01 АРХИТЕКТУРА	
Квалификация	архитектор	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	36 часов	
Часов по учебному плану	36	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачет с оценкой 4
аудиторные занятия	36	

Распределение часов практики по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4(2.2)		Итого	
	Вид занятий	УП	РП	УП
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	36	36	36	36
Итого	36	36	36	36

Разработчик(и):
, Препод., Плахотина А.А. _____

Рецензент(ы):
кан. арх., Доцент, Лихачева А.Е. _____

Рабочая программа практики
Учебная практика. Макетирование

разработана в соответствии с ФГОС СПО:
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности
07.02.01 АРХИТЕКТУРА (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2023 г. № 843)

Составлена на основании учебного плана: "07.02.01 АРХИТЕКТУРА"
утвержденного учёным советом вуза, протокол № 53 от 26.08.2024

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Архитектуры
Протокол от 26.08.2024 № 1

Заведующий кафедрой _____ А.Е.Лихачева

СОГЛАСОВАНО

Начальник УРО _____ Кузнецова Н.С.

Заведующий НТБ _____ Патрушева Н.А.

И.о. зам.директора Колледжа НГУАДИ _____ Кушнерук О.П.

1. ЦЕЛИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью освоения практики "Учебная практика. Макетирование" является создание условий для формирования способности осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения. Задачи практики: научится представлять архитектурные проекты через макетирование.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП: П

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ПК 2.1.: Оформлять графически и текстом архитектурный раздел проектной документации.

Уметь:

- применять требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к порядку разработки, оформления и комплектования текстовых материалов;
- применять требования нормативных правовых актов, документов в сфере градостроительной деятельности к порядку оформления и комплектования графических материалов по разработанным архитектурным решениям;
- применять требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к порядку оформления рабочей документации по архитектурному разделу проекта;
- использовать программные и технические средства при формировании информационной модели объекта капитального строительства;

ПК 2.2.: Оформлять презентационный материал по проектной документации.

Уметь:

- использовать основные способы выражения авторского архитектурного замысла, включая графические и макетные;
- применять знания по основам архитектурной композиции и закономерностям восприятия;
- оформлять презентационные материалы.

Владеть:

- оформлением материалов в макете по проекту;
- подготовкой демонстрационных материалов для представления эскизного архитектурного проекта через объемные материалы.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

3.2 Уметь:

4. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Формы контроля
Раздел 1. Вводная часть					
1. 1	Изучение и анализ индивидуального задания на практику. Прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего распорядка/Пр/	4	2	ПК 2.1.	наблюдение за деятельностью обучающихся
Раздел 2. Основная часть					
2. 1	Изучение объекта макетирование, анализ проектных материалов, выбор техник и материалов для макетирования/Пр/	4	4	ПК 2.2.	наблюдение за деятельностью обучающихся, консультации
2. 2	Выполнение макета/Пр/	4	26	ПК 2.2.	наблюдение за деятельностью обучающихся, консультации
Раздел 3. Завершающая часть					
3. 1	Оформление и представление отчета по практике/Пр/	4	2	ПК 2.1.	наблюдение за деятельностью обучающихся, консультации
3. 2	Промежуточная аттестация: зачет с оценкой. Оформление и представление отчета по практике/ЗаО/	4	2		Оценка результатов деятельности обучающихся

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением об организации

текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по образовательным программам среднего профессионально образования, программ высшего образования, программ магистратуры в ФГБОУ ВО НГУАДИ имени А.Д. Крячкова

Порядок и периодичность текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в фонде оценочных средств практики.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

6.1. Информационное сопровождение программы практики

Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во экз
---------------------	----------	-------------------	------------

6.1.1. Основная литература

Л1.1	Халдина, Е. Ф.	Основы композиции в архитектуре	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023	ЭБС
Л1.2	Янковская Ю. С.	Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования	Санкт-Петербург: Лань, 2024	ЭБС

6.1.2. Дополнительная литература

Л2.1	Белоусова О. А.	Архитектурное моделирование	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017	ЭБС
Л2.2	Василенко, Н. А., Черныш, Н. Д.	Основы архитектурного макетирования	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2021	ЭБС

6.2. Электронные информационные ресурсы

1	Электронно-библиотечная система "Юрайт" – Режим доступа: https://urait.ru/
2	Электронная библиотечная система «IPRbooks» – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/
3	Электронная библиотечная система «Лань» – Режим доступа: https://lanbook.com/
4	Электронная образовательная среда НГУАДИ (ЭИОС) - Режим доступа: https://portal.nsuada.ru/

6.3. Перечень программного обеспечения

Windows 7 – операционная система, LibreOffice, PowerPoint

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Учебная аудитория, оснащенная комплектом учебной мебели, мультимедийным оборудованием (проектор, экран, компьютер или ноутбук), магнитно-маркерной или меловой доской

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Основными нормирующими материалами являются:

-положение о практике обучающихся, размещенное на официальном сайте НГУАДИ;

-графики практики разработанные в соответствии с учебным планом,размещенные на официальном сайте НГУАДИ и электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) НГУАДИ (portal.nsuada.ru); РПД.

В случае применения дистанционных образовательных технологий каждый обучающийся в течение неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде с использованием специальных технических и программных средств, содержащей все электронные образовательные ресурсы, перечисленные в РПД практик.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ имени А.Д. Крячкова"
(НГУАДИ)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

По практике: «Учебная практика. Макетирование»

Специальность: 07.02.01 АРХИТЕКТУРА

Составитель: Плахотина А.А.,
преподаватель

Рассмотрен и рекомендован
для использования в учебном процессе
на заседании кафедры Архитектуры
Протокол от 26.08.2024 № 1
Зав. кафедрой Архитектуры
Лихачева А.Е.

Новосибирск 2024

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Фонд оценочных средств (ФОС) включает материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Целью текущего контроля (ТК) и промежуточной аттестации (ПА) является контроль освоения запланированных по практике знаний и умений, направленных на формирование у обучающихся компетенций в соответствии с рабочей программой практики.

Настоящий ФОС по практике «Учебная практика. Макетирование» является неотъемлемым приложением к рабочей программе практики «Учебная практика. Макетирование» (РПД). На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПД по данной практике.

2. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Основная часть

Выполнение макета

Практическое задание.

Макет выбранного участка застройки. Макет выполняется в группах по 3-4 человека, на выбор каждой группе представляется несколько (4-5) вариантов территории. На макете отображаются объекты капитального строительства, элементы дорожно-транспортной сети, элементы озеленения, также возможно отображение объектов временного строительства, благоустройства придомовой территории и иных элементов антуражажа стаффажа.

Макет может быть выполнен из любых материалов, согласованных с преподавателем, и с использованием любых техник, также согласованных с преподавателем.

Рекомендуемые масштабы макета 1:200, 1:400, 1:500.

Завершающая часть

Оформление и представление отчета по практике

Практическое задание.

По результатам выполнения практической работы, сформировать отчет установленного образца, в приложении отразить поэтапный процесс выполнения индивидуального задания, прилагаются фотографии выполненного в ходе практики макета

Необходимо предоставить сформированный отчет для оценки. Разместить материалы в формате .pdf в ЭИОС НГУАДИ

Отчет по практике:

- Полнота и информативность: Отражение всех основных этапов и результатов прохождения практики.
- Качество оформления: Четкость изложения, правильное оформление с использованием делового стиля.
- Самостоятельность: Демонстрация самостоятельности в выполнении задач и составлении отчета.

Критерии оценки практического задания

«*Отлично*» Ставится за полный объем выполненной работы и качественное выполнение графики или высокое качество склейки макета.

«Хорошо» Ставиться за работу, выполненную в полном объеме, но с незначительными дефектами техники исполнения.

«Удовлетворительно» Ставится за полный объем, но низкое качество исполнения.

«Неудовлетворительно» Ставится за неполный объем и низкое качество исполнения. Либо за отсутствие выполненной работы.

«Не в срок» Работы, сданные не в срок, оцениваются на балл ниже.

3. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация: комплексный зачёт с оценкой (комплексный дифференцированный зачет).

Промежуточная аттестация проводится путем контрольного просмотра работ, выполненных с использованием различных техник по темам рабочей программы. Выставляется по итогу сдачи отчета по практике.

Критерии оценки учебной практики:

В итоговой оценке за практику учитывается:

уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности (цель, задачи, содержание);

степень сформированности профессиональных знаний и умений;

социальная активность и ответственное отношение к работе.

Критерии выставления оценки:

Оценка	Критерий
5	Работа выполнена в полном объеме, отчет оформлен согласно всем требованиям, практическое задание заслуживает оценки «отлично»
4	Работа выполнена в полном объеме, отчет оформлен согласно всем требованиям, практическое задание заслуживает оценки «хорошо»
3	Работа выполнена в полном объеме, отчет оформлен согласно всем требованиям, практическое задание заслуживает оценки «удовлетворительно»
2	Работа выполнена в не полном объеме, либо отчет оформлен некорректно, либо практическое задание заслуживает оценки «неудовлетворительно»