

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

— 2025 г.

УП.02.01 Учебная практика. Обмерная рабочая программа практики

Закреплена за кафедрой	Архитектуры
Учебный план	07.02.01 Архитектура 9 кл_2025plx
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):

, , _____
, старший преподаватель, Самарина Надежда Дмитриевна _____
, , Зильберберг Мария Игоревна _____
, , Смирнов Кирилл Дмитриевич _____

Рецензент(ы):

, , _____
, Доктор, Лихачева Алла Евгеньевна _____

Рабочая программа практики

Учебная практика. Обмерная

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 № 61 от 27.02.2025

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Архитектуры

Протокол от 26.08.2024 № 1

Заведующий кафедрой _____ Лихачева А.Е.

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 программы "Учебная практика. Обмерная практика" является создание условий для формирования способности осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения. Задачи практики: научиться выполнять проектную документацию по результатам обмерных работ, знать технику безопасности при обмерных работах, уметь грамотно выполнять обмеры для оказания профессиональных услуг заказчикам.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	П
-------------------	---

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

Знать:

- понятие коллектива и команды;
- влияние мотивационной системы личности на эффективность трудовой деятельности

Уметь:

- организовывать работу коллектива и команды;
- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

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

Знать:

- требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к порядку разработки оформления текстовых и графических материалов по архитектурному разделу проекта;
- требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к составу, содержанию и оформлению разделов проектной документации;
- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку проведения экспертизы проектной документации и внесения изменений и дополнений в проектную и рабочую документацию

Уметь:

- 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

Владеть:

- навыками оформления текстовых и графических материалов архитектурного раздела проектной документации;
- навыками оформления рабочей документации по архитектурному разделу проекта

ПК 2.2.: Оформлять презентационный материал по проектной документации.

Знать:

- средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях участка застройки, включая обмеры;
- основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия;
- профессиональные средства визуализации и презентации проектных решений.

Уметь:

- оформлять презентационные материалы;
- выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства, в том числе в форме информационной модели объекта капитального строительства

Владеть:

- навыками подготовки демонстрационных материалов включая текстовые, графические и объемные материалы;
- навыками оформления презентационных материалов на электронных и бумажных носителях по проекту

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	ОК 04.,ПК 2.1.,ПК 2.2.	наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе освоения рабочей программы
Раздел 2. Архитектурно-обмерная часть					
2. 1	Выполнение эскизных чертежей/Пр/	4	4	ОК 04.,ПК 2.1.,ПК 2.2.	оценка выполнения практического задания

2. 2	Замеры размеров помещения /Пр/	4	8	ОК 04.,ПК 2.1.,ПК 2.2.	оценка выполнения практического задания
2. 3	Вычерчивание обмерных чертежей/Пр/	4	8	ОК 04.,ПК 2.1.,ПК 2.2.	оценка выполнения практического задания
2. 4	Выполнение светотеневого рисунка объекта/Пр/	4	6	ОК 04.,ПК 2.1.,ПК 2.2.	оценка выполнения практического задания
Раздел 3. Завершающая часть					
3. 1	Обработка и компоновка материала практики, оформление отчета по практике/Пр/	4	6	ОК 04.,ПК 2.1.,ПК 2.2.	оценка выполнения практического задания
3. 2	Промежуточная аттестация: зачет с оценкой./ЗаО/	4	2	ОК 04.,ПК 2.1.,ПК 2.2.	

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 профессионального 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 дисциплины.

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
------	----------------	---------------------------------	------------------------------	-----

6.1.2. Дополнительная литература

Л2.1	Аксёнова З. Л., Белоусова О. А.	Архитектурный обмер	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно- строительный университет, ЭБС ACB, 2015	ЭБС
------	------------------------------------	---------------------	--	-----

Л2.2	Белоусова О. А., Аксёнова З. Л.	Обмер архитектурной детали	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно- строительный университет, ЭБС ACB, 2015	ЭБС
------	------------------------------------	----------------------------	--	-----

6.1.3. Методическая литература

Л3.1	, Самарина Н.Д., сост.	АРХИТЕКТУРНЫЕ обмеры	Новосибирск: , 2018	165
------	---------------------------	----------------------	---------------------	-----

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 образовательная среда НГУАДИ (ЭИОС) - Режим доступа: доступа: cad.nsuada.ru/
4	Электронно-библиотечная система "Лань"- Режим доступа: https://e.lanbook.com/

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

Каждый студент выполняет несколько листов обмерных чертежей, которые объединяются в альбом, оформляемый группой с учётом требований обмерной документации.

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.