

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\_2025.plx  
Направление подготовки 07.02.01 АРХИТЕКТУРА

Квалификация **архитектор**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **36 часов**

Часов по учебному плану 36

в том числе:

аудиторные занятия 36

Виды контроля в семестрах:

зачет с оценкой 4

### Распределение часов практики по семестрам

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

, , \_\_\_\_\_  
, Доцент, 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	
<b>ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</b>	
<b>Знать:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- понятие коллектива и команды;</li> <li>- влияние мотивационной системы личности на эффективность трудовой деятельности</li> </ul>	
<b>Уметь:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать работу коллектива и команды;</li> <li>- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</li> </ul>	
<b>ПК 2.1.: Оформлять графически и текстом архитектурный раздел проектной документации.</b>	
<b>Знать:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к порядку разработки оформления текстовых и графических материалов по архитектурному разделу проекта;</li> <li>- требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к составу, содержанию и оформлению разделов проектной документации;</li> <li>- 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</li> </ul>	
<b>Уметь:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять требования нормативных правовых актов и документов в сфере градостроительной деятельности к порядку оформления рабочей документации по архитектурному разделу проекта;</li> <li>- использовать программные и технические средства при формировании информационной модели объекта капитального строительства</li> </ul>	
<b>Владеть:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оформления текстовых и графических материалов архитектурного раздела проектной документации;</li> <li>- навыками оформления рабочей документации по архитектурному разделу проекта</li> </ul>	
<b>ПК 2.2.: Оформлять презентационный материал по проектной документации.</b>	
<b>Знать:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях участка застройки, включая обмеры;</li> <li>- основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия;</li> <li>- профессиональные средства визуализации и презентации проектных решений.</li> </ul>	
<b>Уметь:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять презентационные материалы;</li> <li>- выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства, в том числе в форме информационной модели объекта капитального строительства</li> </ul>	
<b>Владеть:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками подготовки демонстрационных материалов включая текстовые, графические и объемные материалы;</li> <li>- навыками оформления презентационных материалов на электронных и бумажных носителях по проекту</li> </ul>	

В результате прохождения практики обучающийся должен:

3.2	<b>Уметь:</b>
-----	---------------

4. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ					
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Формы контроля
<b>Раздел 1. Вводная часть</b>					
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
<b>Раздел 2. Архитектурно-обмерная часть</b>					
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
<b>Раздел 3. Завершающая часть</b>					
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
<b>6.1.1. Основная литература</b>				
Л1.1	Халдина, Е. Ф.	Основы композиции в архитектуре	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023	ЭБС
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
Л2.1	Аксёнова З. Л., Белоусова О. А.	Архитектурный обмер	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015	ЭБС
Л2.2	Белоусова О. А., Аксёнова З. Л.	Обмер архитектурной детали	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015	ЭБС
<b>6.1.3. Методическая литература</b>				
Л3.1	, Самарина Н.Д., сост.	АРХИТЕКТУРНЫЕ обмеры	Новосибирск: , 2018	165

### 6.2. Электронные информационные ресурсы

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

### 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](http://portal.nsuada.ru)); РПД.

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