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

Проректор по ОиМД

_____Морозова О.В.

17.02 2023 г.

УП.01.01 Учебная практика. Архитектурная графика

рабочая программа практики

Закреплена за кафедрой	**Архитектуры**
Учебный план	07.02.01_2023_АрхСПО.plx
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 2
контактная работа	36	

Распределение часов практики по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2(1.2)		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Итого			36	36

Новосибирск 2023

Разработчик(и):
, Ст. преподаватель, Самарина Н.Д. _____

Рецензент(ы):
к.арх., доцент, зав. кафедрой Архитектура, Лихачев Е.Н. _____

Рабочая программа практики
Учебная практика. Архитектурная графика

разработана в соответствии с ФГОС СПО:
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 07.02.01 АРХИТЕКТУРА (приказ Минобрнауки России от 04.10.2021 г. № 692)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании Учёного совета НГУАДИ, протокол № 30 от 17.02.2023

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Архитектуры

Протокол от 08.02.2023 № 9
Срок действия программы: 2023-2026 уч.г.

Заведующий кафедрой _____ Е.Н. Лихачев

СОГЛАСОВАНО

Начальник УРО _____ Кузнецова Н.С.

Заведующий НТБ _____ Патрушева Н.А.

1. ЦЕЛИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Цель - приобретение обучающимися первоначального практического опыта, формирование умений, в соответствии с планируемыми результатами освоения дисциплины, необходимых для освоения общих и профессиональных компетенций по специальности:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ПК 1.1. Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений;
ПК 1.3. Оформлять графически и текстом проектную документацию по разработанным отдельным архитектурным и объемно-планировочным решениям.

Освоение учебной дисциплины обеспечивает достижение обучающимися следующих личностных результатов реализации программы воспитания:

ЛР 18. Проявляющий ответственность за качественную разработку проектной документации
ЛР 19. Использующий воображение, мыслящий творчески и инициирующий новаторские решения
ЛР 20. Демонстрирующий развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	ПЦ

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В результате прохождения практики обучающийся должен:

3.2	**Уметь:**
3.2.1	-использовать приемы и технику исполнения графики как формы фиксации принятого решения;
3.2.2	-выполнять отмывку и другие виды покраски чертежей.

4. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Техника отмывки: выполнение чертежа фасада архитектурного сооружения в технике отмывка.					
1. 1	Тема 1.1. Компоновка и чертёж фасада архитектурного сооружения/Пр/	2	2	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ПК 1.1.,ПК 1.3.	Л1.1,Л1.2,Л2.1,Л2.2	ЛР 18, ЛР 19, ЛР 20
1. 2	Тема 1.2. Вычерчивание архитектурного объекта в карандаше/Пр/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ПК 1.1.,ПК 1.3.	Л1.1,Л1.2,Л2.1,Л2.2	ЛР 18, ЛР 19, ЛР 20
1. 3	Тема 1.3. Обводка работы тушью /Пр/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ПК 1.1.,ПК 1.3.	Л1.1,Л1.2,Л2.1,Л2.2	ЛР 18, ЛР 19, ЛР 20
1. 4	Тема 1.4. Выполнение отмывки архитектурного сооружения/Пр/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ПК 1.1.,ПК 1.3.	Л1.1,Л1.2,Л2.1,Л2.2	ЛР 18, ЛР 19, ЛР 20
1. 5	Тема 1.5. Нанесение и отмывка теней/Пр/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ПК 1.1.,ПК 1.3.	Л1.1,Л1.2,Л2.1,Л2.2	ЛР 18, ЛР 19, ЛР 20

	Раздел 2. Линейная графика. Черно-белая и полихромная графика: выполнение фасадов архитектурных сооружений в линейной, черно-белой и полихромной графике					
2. 1	Тема 2.1.Компоновка и выполнение архитектурных объектов на формате. Деталировка фасадов, выполнение в карандаше. Обводка тушью. /Пр/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ПК 1.1.,ПК 1.3.	Л1.1,Л1.2,Л2.1 ,Л2.2	ЛР 18, ЛР 19, ЛР 20
2. 2	Тема 2.2.Подбор колеров для решения фасадов в графике фасада .Акварель/Пр/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ПК 1.1.,ПК 1.3.	Л1.1,Л1.2,Л2.1 ,Л2.2	ЛР 18, ЛР 19, ЛР 20
2. 3	Тема 2.3. Подбор колеров для решения фасадов в графике фасада . Гуашь/Пр/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ПК 1.1.,ПК 1.3.	Л1.1,Л1.2,Л2.1 ,Л2.2	ЛР 18, ЛР 19, ЛР 20
2. 4	Тема 2.4.Подбор колеров для решения фасадов в графике фасада . Смешанная графика, тушь/Пр/	2	4	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ПК 1.1.,ПК 1.3.	Л1.1,Л1.2,Л2.1 ,Л2.2	ЛР 18, ЛР 19, ЛР 20
2. 5	Зачет с оценкой комплексный (диференцированный зачет) по всем темам и разделам дисциплины./ЗаО/	2	2	ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ПК 1.1.,ПК 1.3.	Л1.1,Л1.2,Л2.1 ,Л2.2	ЛР 18, ЛР 19, ЛР 20

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

5.1. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики

Результаты обучения (освоенный практический опыт).

Студент должен иметь практический опыт осуществления изображения архитектурного замысла.

Студент должен уметь:
- использовать приемы и технику исполнения графики как формы фиксации принятого решения;
- выполнять отмывку и другие виды покраски чертежей.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения:
- наблюдение руководителя за процессом выполнения графических работ
- экспертная оценка руководителем практики готовых графических работ.

В итоговой оценке за практику учитывается:
- уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности (цель, задачи, содержание);
- степень сформированности профессиональных умений;
- социальная активность и ответственное отношение к работе.

Критерии оценки:
«Отлично» ставится студенту, который выполнил в срок и на высоком уровне с проявлением самостоятельности, творчества, инициативы весь намеченный объем работы, требуемый программой практики.
«Хорошо» ставится студенту, который полностью выполнил намеченный на период практики программу работы, но не проявил самостоятельности и инициативы.
«Удовлетворительно» ставится студенту, который выполнил программу практики, но допускал ошибки в основных видах профессиональной деятельности.
«Неудовлетворительно» ставится студенту, который не выполнил программу практики.
В случае невыполнения программы, нарушения трудовой дисциплины, студент может быть отстранен от практики. Студент, отстраненный от практики, или работа которого признана в ходе практики неудовлетворительной, считается не выполнившим учебный план семестра.

5.2. Оценочные средства

По окончанию прохождения практики результаты практики должны быть оформлены в виде индивидуальных дневников, чертежей и пояснительных записок с приложением, в соответствии с методическими указаниями по стандартным

требованиям.
Отчет размещается в личном кабинете в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) НГУАДИ.

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	Кефала О. В.	Ручная архитектурная графика	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013	ЭБС
Л1.2	Кишик Ю. Н.	Архитектурная композиция	Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015	ЭБС
6.1.2. Дополнительная литература				
Л2.1	Орлов И. И.	Шрифты, шрифтовые композиции, буквенный орнамент	Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012	ЭБС
Л2.2	Жукова, Т. Ф., Крупник, Л. Л.	Архитектурная композиция	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, 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 образовательная среда НГУАДИ (ЭИОС) - Режим доступа: https://portal.nsuada.ru/

6.3. Перечень программного обеспечения

Windows 7 – операционная система, LibreOffice, PowerPoint Viewer, Kaspersky Endpoint Security 10, 7-Zip x64

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Учебная аудитория, для проведения учебных занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащённая комплектом учебной мебели, техническими средства обучения: мультимедийное оборудование с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде НГУАДИ.

Аудитория для самостоятельной работы, оснащённая комплектом учебной мебели и мультимедийным оборудованием с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде НГУАДИ

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Практическая работа состоит из заданий по технике отмывки: выполняются на листе ватмана формата А-4, планшете 50х75см: простым карандашом (твёрдость от "Н" - до "3Н"), цветными карандашами, тушью, гуашью (кисть, рейсфедер, перо). При оценивании учитываются следующие показатели: детальность проработки графических элементов, функциональность и гармоничность компоновки, качественная цветовая подача, качественный чистовой макет, соответствие нормативным требованиям.

ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (дифференцированный зачет).

Зачет с оценкой является заключительным этапом изучения дисциплины. Готовясь к нему, обучающийся повторяет изученный материал, восполняет пробелы, приводит свои знания в систематизированный вид, получает более глубокое представление о содержании курса. Вследствие этого подготовка к зачету с оценкой сама оказывается важной формой учебной работы.

Обучающийся обязан прибыть на зачет вовремя, имея с собой зачетную книжку, без которой проведение зачета не разрешается.

Зачет с оценкой по дисциплине проводится по вопросам, которые выдаются преподавателем заблаговременно. В аудитории целесообразно одновременное нахождение 5-6 человек. Обучающиеся не должны иметь с собой сумки, книги, тетради, сотовые телефоны, которые нужно отложить на время зачета. Обучающимся, получившим неудовлетворительные оценки, поясняется процедура и сроки проведения пересдачи.

Организация и проведение практики осуществляется на основании приказа, в котором определяется вид и сроки проведения практики, место прохождения практики, руководители практики из числа преподавателей и мастеров производственного обучения и профильной организации. Перед началом практики проводится организационное собрание, которое имеет цель ознакомления студентов с приказом, сроками, порядком организации практики, оформлением необходимой документации, правилами техники безопасности, распорядком дня, видами и сроками отчетности.