

**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)

РПД одобрена  
 Ученым советом НГУАДИ

протокол № 27 от 01.12.2022

УТВЕРЖДАЮ  
 Ректор НГУАДИ

\_\_\_\_\_ Н.В. Багрова

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 202\_ г.

## **Производственная практика. Преддипломная практика**

### **рабочая программа практики**

Закреплена за кафедрой **Дизайна архитектурной среды**  
 Учебный план 07.03.03\_2023\_ДАС\_1.plx  
 Направление подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды  
 Профиль архитектурно-дизайнерское проектирование

Квалификация **Бакалавр**  
 Форма обучения **очная**  
 Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216  
 в том числе:  
 аудиторные занятия 0  
 самостоятельная работа 208

Виды контроля в семестрах:  
 зачеты с оценкой 10

#### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семес<br>тр на курсе>)     | 10 (5.2) |     | Итого |     |
|--|----------|-----|-------|-----|
|  | УП       | РП  |       |     |
| Неделя   |          |     |       |     |
| Вид занятий                                    | УП       | РП  | УП    | РП  |
| Контроль<br>самостоятельно<br>й работы         | 8        | 8   | 8     | 8   |
| В том числе в<br>форме<br>практ.подготовк<br>и | 214      | 220 | 214   | 220 |
| Контактная<br>работа                           | 8        | 8   | 8     | 8   |
| Сам. работа                                    | 208      | 208 | 208   | 208 |
| Итого  | 216      | 216 | 216   | 216 |

Программу составил(и):

*доцент, Ласкарис Пётр Викторович*

Рецензент(ы):

*Кандидат архитектуры, Доцент, Гамалей Александр Александрович*

Рабочая программа практики

**Производственная практика. Преддипломная практика**

разработана в соответствии с:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды (приказ Минобрнауки России от 08.06.2017 г. № 510)

составлена на основании учебного плана:

07.03.03 Дизайн архитектурной среды

утвержденного учёным советом вуза от 01.12.2022 протокол № 27.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Дизайна архитектурной среды**

Протокол от 24.11.2022 г. № 5

Срок действия программы: 2019-2024 уч.г.

Зав. кафедрой А.А. Гамалей

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Производственная практика. Преддипломная практика выполняется с целью закрепления теоретических знаний, приобретения практических навыков и опыта в создании конкурентоспособных проектов и самостоятельной работы в сфере архитектурно-дизайнерской и проектно-аналитической деятельности.  |
| 1.2 | Задачами прохождения практики являются: сбор и работа с материалами для ВКР в рамках производственной практики; освоение правил организации проектных работ и технике безопасности; изучение и анализ технологического процесса подготовки и выпуска проектной квалификационной работы; практическое участие в разработке проектных решений. |

### 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП

|                    |  |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б2.В   |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1              | Концептуальный проект  |
| 2.1.2              | Предпроектный и проектный анализ в дизайне архитектурной среды   |
| 2.1.3              | Предпроектный и проектный анализ в дизайне интерьера   |
| 2.1.4              | Проектирование (продвинутый уровень)   |
| 2.1.5              | Производственная практика. Проектно-технологическая практика   |
| 2.1.6              | Экономика архитектурно-строительных решений  |
| 2.1.7              | Проектирование (базовый уровень) часть 3   |
| 2.1.8              | Коммуникативный дизайн   |
| 2.1.9              | Проектирование (базовый уровень) часть 2   |
| 2.1.10             | Проектирование (базовый уровень) часть 1   |
| 2.1.11             | Предпроектный и проектный анализ в дизайне интерьера   |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

#### ПК-2: Способен осуществлять графическое и текстовое оформление проектной документации

**Знать:**

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | основные функциональные, эстетические, конструктивно-технические, экономические и другие основополагающие требования проектных программ. |
| Уровень 2 | структуру и состав Российской нормативно- правовой базы в проектировании.  |
| Уровень 3 | состав и основные требования к выполнению и проверке проектной документации  |

**Уметь:**

|           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | собирать необходимые технические условия для архитектурно-дизайнерского проектирования объектов, для создания функционально- эстетических образов и конструктивно-технических параметров.   |
| Уровень 2 | применять необходимые технические условия и требования нормативов и законодательства Российской Федерации для архитектурно-дизайнерского проектирования объектов, для создания функционально- эстетических образов и конструктивно-технических параметров.  |
| Уровень 3 | создавать архитектурно-дизайнерские проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству Российской Федерации на всех стадиях разработки и оценки завершенного проекта согласно критериям проектной программы |

**Владеть:**

|           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | знанием структуры и формы Российской нормативно- правовой базы.   |
| Уровень 2 | опытом создания проектов функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству Российской Федерации на всех стадиях разработки и оценки завершенного проекта согласно критериям проектной программы<br>функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству Российской Федерации на всех стадиях разработки и оценки завершенного проекта согласно критериям проектной программы |
| Уровень 3 | навыками грамотного архитектурно- дизайнерского проектирования и проверки проектной документации.   |

#### ПК-4: Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для их проведения

**Знать:**

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | Пространственный и градостроительный анализ территории |
|-----------|--|

|   |  |
|---|--|
| <b>Уметь:</b>   |  |
| Уровень 1   | Использовать проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации |
| <b>Владеть:</b>   |  |
| Уровень 1   | Навыками поиска, сбора данных для разработки градостроительной документации  |
| <b>УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b> |  |
| <b>Знать:</b>   |  |
| Уровень 1   | Состав технико-экономических показателей проекта   |
| <b>Уметь:</b>   |  |
| Уровень 1   | Рассчитывать технико-экономические показатели  |

### В результате прохождения практики обучающийся должен

|            |   |
|------------|---|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>   |
| 3.1.1      | ПК-4.1.1 Социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения) и экономические требования к различным типам территориальных объектов. |
| 3.1.2      | ПК-4.1.2 Пространственный и градостроительный анализ территории.  |
| 3.1.3      | ПК-4.1.3 Принципы устойчивого развития территорий.  |
| 3.1.4      | ПК-4.1.4 Принципы и основные методы демографии и экономики.   |
| 3.1.5      | ПК-4.1.5 Технические и технологические требования к основным типам объектов капитального строительства, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта и особенностями участка застройки и требованиями организации безбарьерной среды для маломобильных групп населения и граждан с ОВЗ.                         |
| 3.1.6      | ПК-4.1.6 Виды и методы проведения исследований в градостроительном проектировании.  |
| 3.1.7      | ПК-4.1.7 Методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы градостроительного проектирования, создания чертежей и моделей.   |
| 3.1.8      | ПК-2.1.1 Профессиональные средства визуализации и презентации проектных решений и материалов.   |
| 3.1.9      | УК-9.1.1 Принципы экономической эффективности в архитектурной деятельности.   |
| 3.1.10     | УК-9.1.2 Состав технико-экономических показателей проекта.  |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>   |
| 3.2.1      | ПК-4.2.1 Анализировать информацию профессионального содержания для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения в области градостроительства.   |
| 3.2.2      | ПК-4.2.2 Использовать проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации.  |
| 3.2.3      | ПК-4.2.3 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку градостроительного раздела проектной документации.  |
| 3.2.4      | ПК-4.2.4 Осуществлять анализ опыта градостроительного проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов.   |
| 3.2.5      | ПК-4.2.5 Использовать современные автоматизированные средства градостроительного проектирования и компьютерного моделирования.  |
| 3.2.6      | ПК-2.2.1 Использовать современные средства графических информационных систем и информационно-коммуникативных технологий в профессиональной деятельности в области.  |
| 3.2.7      | УК-9.2.1 Применять принципы экономической целесообразности в проектных решениях.  |
| 3.2.8      | УК-9.2.2 Рассчитывать технико-экономические показатели.   |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>   |
| 3.3.1      | ПК-2.3.1 Навыками обработки информации, оформления её в виде текстовых и графических сведений.  |
| 3.3.2      | ПК-4.3.1 Навыками поиска, сбора данных для разработки градостроительной документации; способностью предоставить руководству отчет о выполненном задании.  |

## 4. ТИП, СПОСОБЫ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ

### 4.1 Способ (ы) проведения практики:

### 4.2 Форма проведения практики:

нет

**4.3 Вид и тип практики:****4.4 Форма (ы) отчетности по практике:****5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**

| Код занятия                            | Наименование разделов и тем /вид занятия/   | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература              | Примечание |
|--|---|----------------|-------|-------------|-------------------------|------------|
| <b>Раздел 1. Подготовительный этап</b> |   |                |       |             |                         |            |
| 1.1                                    | Получение индивидуального задания на преддипломную практику в соответствии с темой ВКР, индивидуальных графиков. Прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями по охране труда, техники безопасности, пожарной безопасности /Ср/ | 10             | 2     | ПК-2        | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э1 |            |
| <b>Раздел 2. Проектный этап</b>        |   |                |       |             |                         |            |
| 2.1                                    | Выполнение индивидуального задания на преддипломную практику в соответствии с темой ВКР. Подготовка графической части выпускной квалификационной работы /Ср/  | 10             | 0     | ПК-2        | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э1 |            |
| <b>Раздел 3. Завершающий этап</b>      |   |                |       |             |                         |            |
| 3.1                                    | Подготовка итогового отчета о прохождении практики в соответствии с индивидуальным заданием на практику обучающегося: макет подачи ВКР /Ср/   | 10             | 200   | ПК-2        | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э1 |            |
| 3.2                                    | Консультация по формированию и оформлению отчета по практике, подготовка комплекта документации к защите выпускной квалификационной работы в соответствии с индивидуальным заданием на практику /Ср/                                      | 10             | 6     | ПК-2        | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э1 |            |
| 3.3                                    | Контроль самостоятельной работы /КСР/   | 10             | 0     | ПК-2 УК-9   | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э1 |            |
| 3.4                                    | По всем темам и разделам практики /ЗачётСОц/  | 10             | 0     |             |                         |            |

**6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ****6.1. Описание критериев и шкал оценивания сформированности компетенций в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине**

Компетенция не сформирована (неудовлетворительно, 0-30 баллов): У обучающегося обнаружены пробелы в знаниях основного учебного материала, допущены принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий.

Пороговый уровень (удовлетворительно, 31-50 баллов): Компетенция сформирована на пороговом уровне. Пороговый уровень даёт общее представление о виде деятельности, основных закономерностях функционирования объектов профессиональной деятельности, методов и алгоритмов решения практических задач.

Базовый уровень (хорошо, 51-80 баллов): Компетенция сформирована на базовом уровне. Базовый уровень позволяет решать типовые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения по известным алгоритмам, правилам и методикам.

Продвинутый уровень (отлично, 81-100 баллов): Компетенция сформирована на продвинутом уровне. Продвинутый уровень предполагает готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении

Отчет о прохождении практики.

Подготовить текстовую и графическую часть отчета о прохождении практики соответствующую программе практики, индивидуальному заданию на практику. Электронную версию отчета, размещаемую в личном кабинете в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) НГУАДИ ([portal.nsuada.ru](http://portal.nsuada.ru))

В отчет по практике входят:

Макет подачи проекта по теме ВКР

Подготовить весь необходимый графический материал, отражающий концептуальные, архитектурно-планировочные и конструктивные решения по теме проекта по теме ВКР, который будет включен в макет подачи проекта по теме ВКР.

|   |
|---|
| Скомпоновать и оформить макет подачи проекта по теме ВКР в соответствии с требованиями к оформлению макета подачи (см. раздел Порядок оформления преддипломной практики).   |
| <b>6.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы</b>   |
| <p>Отчет о прохождении практики.</p> <p>Подготовить текстовую и графическую часть отчета о прохождении практики соответствующую программе практики, индивидуальному заданию на практику. Электронную версию отчета, размещаемую в личном кабинете в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) НГУАДИ (portal.nsuada.ru)</p> <p>В отчет по практике входят:</p> <p>Макет подачи проекта по теме ВКР</p> <p>Подготовить весь необходимый графический материал, отражающий концептуальные, архитектурно-планировочные и конструктивные решения по теме проекта по теме ВКР, который будет включен в макет подачи проекта по теме ВКР.</p> <p>Скомпоновать и оформить макет подачи проекта по теме ВКР в соответствии с требованиями к оформлению макета подачи (см. раздел Порядок оформления преддипломной практики).</p>  |
| <b>6.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций</b>  |
| <p>Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация может проводиться в очной форме и (или) с применением дистанционных образовательных технологий в соответствии с Положением об организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по образовательным программам высшего образования НГУАДИ имени А.Д. Крячкова.</p> <p>Зачёт с оценкой – это форма итогового контроля, указанная в учебном плане, которая предусматривает оценивание освоения обучающимся материалов учебной дисциплины на основании результатов обучения в семестре.</p> <p>Руководитель практики от Университета на кафедре проверяет на соответствие оформленный графический отчет с пояснительной запиской о прохождении практики в соответствии с программой практики, индивидуальным заданием на практику.</p> <p>Руководителем преддипломной практикой обучающегося является руководитель дипломного проекта (выпускной квалификационной работы).</p> <p>Заключительным этапом преддипломной практики является согласование макета подачи и пояснительной записки с руководителем практики</p> <p>Руководитель преддипломной практикой проверяет соответствие макета подачи требованиям оформления макета подачи ВКР, согласует состав, компоновку и колористическое решение графического материала, представляемого в макете подачи. Проверяет и согласует содержание пояснительной записки.</p> <p>При аттестации отчета по практике, руководитель практики от Университета на кафедре пишет отзыв о прохождении практики на каждого обучающегося, с оценкой компетенций, освоенных им в ходе прохождения практики</p> |

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители | Заглавие  | Издательство, год       |
|------|---------------------|---|-------------------------|
| Л1.1 |                     | АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКОЕ проектирование. Генерирование проектной идеи. Основы методологии: учеб. пособие для вузов | М.: Архитектура-С, 2016 |

#### 7.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители | Заглавие   | Издательство, год                                 |
|------|---------------------|--|---|
| Л2.1 |                     | АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКОЕ проектирование интерьера (проблемы и тенденции): учебник | М.: Архитектура-С, 2011                           |
| Л2.2 | Зинюк О. В.         | Современный дизайн. Методы исследования: монография                                | Москва: Московский гуманитарный университет, 2011 |

#### 7.1.3. Методические разработки

|      | Авторы, составители | Заглавие   | Издательство, год   |
|------|---------------------|--|---------------------|
| Л3.1 | Гамалей А.А., сост. | МЕТОДИЧЕСКИЕ указания по подготовке и защите выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды | Новосибирск: , 2018 |

### 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| Э1 | ЭОР НГУАДИ по дисциплине «Производственная практика. Преддипломная практика» - <a href="https://portal.nsuada.ru/course/view.php?id=1379">https://portal.nsuada.ru/course/view.php?id=1379</a> |  |  |
|----|--|--|--|

#### 7.3.1 Перечень программного обеспечения

|  |  |
|--|--|
| 7.3.1.1  | Windows 10 – операционная система, LibreOffice, Adobe Acrobat Reader DC, PowerPoint Viewer, Kaspersky Endpoint Security 107-Zip x64, ArchiCAD, Revit, 3ds MAX, Adobe Photoshop, CorelDrawe |
| <b>7.3.2 Перечень информационных справочных систем</b> |  |
| 7.3.2.1  | Информационная справочная система «Стройэксперт. Профессиональный вариант» - Режим доступа: только с компьютеров классов внутренней сети   |
| 7.3.2.2  | Электронная библиотечная система «IPRbooks» – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>   |
| 7.3.2.3  | Elibrary.ru: научная электронная библиотека– Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>  |
| 7.3.2.4  | Российская государственная библиотека: электронная библиотека диссертаций – Режим доступа: <a href="https://diss.rsl.ru">https://diss.rsl.ru</a> , свободный                               |

#### **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

|     |   |
|-----|---|
| 7.1 | Учебная аудитория, оснащённая комплектом учебной мебели и мультимедийным оборудованием, персональными компьютерами (в комплекте) с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде НГУАДИ |
|-----|---|

#### **9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ**

1. Выполнять регламент и распорядок установленный для дипломного проектирования.
2. Выполнять оределённые указания и функции возложенные руководителем дипломного проекта, планировать и координировать свою проектную деятельность.
- 3.Положение о практике обучающихся, размещенное на официальном сайте НГУАДИ.
- 4.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.