

**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 № 18 от 04.04.2022

УТВЕРЖДАЮ  
 Ректор НГУАДИ

\_\_\_\_\_ Н.В. Багрова

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 202\_ г.

## Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования

### рабочая программа практики

Закреплена за кафедрой **Градостроительства и ландшафтной архитектуры**

Учебный план 2.1.13.\_2022\_Арх(ГПСНП).plx

Направление подготовки 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов  
 Профиль градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216

в том числе:

аудиторные занятия 0

самостоятельная работа 0

экзамены 216

Виды контроля в семестрах:

зачеты с оценкой 1, 2, 3, 4, 5, 6

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семес<br>тр на курсе>) | 1 (1.1) |    | 2 (1.2) |    | 3 (2.1) |    | 4 (2.2) |    | 5 (3.1) |    | 6 (3.2) |    | Итого |     |
|--------------------------------------------|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|-------|-----|
|                                            | УП      | РП | УП      | РП | УП      | РП | УП      | РП | УП      | РП | УП      | РП |       |     |
| Неделя                                     | 18      |    | 18      |    | 18      |    | 18      |    | 18      |    | 15      |    |       |     |
| Вид занятий                                | УП      | РП | УП      | РП | УП      | РП | УП      | РП | УП      | РП | УП      | РП | УП    | РП  |
| Часы на контроль                           | 36      | 36 | 36      | 36 | 36      | 36 | 36      | 36 | 36      | 36 | 36      | 36 | 216   | 216 |
| Итого                                      | 36      | 36 | 36      | 36 | 36      | 36 | 36      | 36 | 36      | 36 | 36      | 36 | 216   | 216 |

Программу составил(и):

*канд. архитектуры, заведующий кафедрой ГиЛА, доцент, Ерохин Г.П.*

Рецензент(ы):

*канд. архитектуры, декан факультета, доцент ГиЛА, Гашенко А.Е.*

Рабочая программа практики

**Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования**

разработана в соответствии с:

Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 951)

составлена на основании учебного плана:

2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов  
утвержденного учёным советом вуза от 04.04.2022 протокол № 18.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Градостроительства и ландшафтной архитектуры**

Протокол от 31.03.2022 г. № 12

Срок действия программы: 2022-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Г.П. Ерохин

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

|     |                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Формирование у аспиранта профессиональных знаний и умений по исследованиям в области профессиональной научной деятельности. |
| 1.2 | Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите.                                                |

### 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП

|                    |                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ООП: | 1.3                                                                                                          |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |
| 2.1.1              | Знания, умения, навыки, творческие способности, полученные на предшествующем уровне образования              |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Итоговая аттестация                                                                                          |

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

**В результате прохождения практики обучающийся должен**

|            |                                                                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                             |
| 3.1.1      | Новые актуальные архитектурные и градостроительные объекты                                                                                                                                |
| 3.1.2      | Основы и методы системного анализа                                                                                                                                                        |
| 3.1.3      | Основные подходы к теоретическому моделированию                                                                                                                                           |
| 3.1.4      | Методы научного обоснования процессов в развитии современной архитектуры и градостроительства                                                                                             |
| 3.1.5      | Методы архитектурного, градостроительного, ландшафтного, дизайнерского, реставрационного проектирования                                                                                   |
| 3.1.6      | Основные методологические подходы к научным исследованиям в области архитектуры и градостроительства                                                                                      |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                             |
| 3.2.1      | Анализировать накопленный исторический опыт градостроительной практики                                                                                                                    |
| 3.2.2      | Анализировать, критически оценивать творческие концепции мастеров отечественной и зарубежной практики                                                                                     |
| 3.2.3      | Интерпретировать результаты научного исследования в виде теоретических моделей                                                                                                            |
| 3.2.4      | Критически анализировать и оценивать современных научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях |
| 3.2.5      | Проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения                                              |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                           |
| 3.3.1      | Методологией теоретических и экспериментальных исследований в области градостроительства и архитектуры                                                                                    |
| 3.3.2      | Культурой научного исследования в области градостроительства и архитектуры, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий                               |

### 4. ТИП, СПОСОБЫ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ

#### 4.1 Способ (ы) проведения практики:

выездная  
стационарная

выездная  
стационарная

#### 4.2 Форма проведения практики:

дискретно по видам и периодам проведения практик

#### 4.3 Вид и тип практики:

Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования

#### 4.4 Форма (ы) отчетности по практике:

Индивидуальный план научной деятельности аспиранта

### 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                     | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Примечание |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|------------|
|             | Раздел 1. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования |                |       |             |            |            |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |    |  |                     |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|---------------------|--|
| 1.1 | Обсуждение на межкафедральной аттестации основных результатов научного исследования за 1 семестр /ЗачётСОц/                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 36 |  | Л1.1Л2.1 Л2.2<br>Э1 |  |
| 1.2 | Обсуждение на кафедре основных результатов научного исследования за 2 семестр. Обсуждение на межкафедральной аттестации основных результатов научного исследования за 2 семестр /ЗачётСОц/                                                                                                                                                                                                           | 2 | 36 |  | Л1.1Л2.1 Л2.2<br>Э1 |  |
| 1.3 | Обсуждение на кафедре основных результатов научного исследования за 3 семестр. Обсуждение на межкафедральной аттестации основных результатов научного исследования за 3 семестр /ЗачётСОц/                                                                                                                                                                                                           | 3 | 36 |  | Л1.1Л2.1 Л2.2<br>Э1 |  |
| 1.4 | Обсуждение на кафедре основных результатов научного исследования за 4 семестр. Обсуждение на межкафедральной аттестации основных результатов научного исследования за 4 семестр /ЗачётСОц/                                                                                                                                                                                                           | 4 | 36 |  | Л1.1Л2.1 Л2.2<br>Э1 |  |
| 1.5 | Обсуждение на кафедре основных результатов научного исследования за 5 семестр. Обсуждение на межкафедральной аттестации основных результатов научного исследования за 5 семестр /ЗачётСОц/                                                                                                                                                                                                           | 5 | 36 |  | Л1.1Л2.1 Л2.2<br>Э1 |  |
| 1.6 | Обсуждение на кафедре основных результатов научного исследования (предварительный просмотр готовности диссертации, приложений, автореферата, демонстрационной части). Обсуждение на кафедре основных результатов научного исследования (допуск к итоговой аттестации). Обсуждение на межкафедральной аттестации основных результатов научного исследования (допуск к итоговой аттестации) /ЗачётСОц/ | 6 | 36 |  | Л1.1Л2.1 Л2.2<br>Э1 |  |

## **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**

Критерии аттестации обучающихся за 1-ый год обучения:

1. Обоснование выбранной темы научной работы (научная новизна, актуальность, практическая значимость, объект и предмет исследования)
2. Структура (оглавление) работы
3. Основная часть научного исследования (80-100% готовность 1-ой главы)
4. Подготовка и публикации не менее одной статьи РИНЦ
5. Подготовка к публикации не менее одной статьи по теме исследования в издании, входящем в список ВАК
6. Выступление на научной конференции (не менее 1 конференции)

Критерии аттестации обучающихся за 2-ой год обучения:

1. Основная часть научного исследования (готовность 1-й главы – 100%; 2-й главы – 100%, 3-й главы – 80-100%)
2. Подготовка и публикация не менее 2-х статей РИНЦ
3. Подготовка и публикация не менее одной научных статей по теме исследования в издании, входящем в список ВАК
4. Выступление на научной конференции (не менее 2-х)

Критерии аттестации обучающихся за 3-ой год обучения (за весь период обучения):

1. Основная часть научного исследования (готовность 1-й главы – 100%; 2-й главы – 100%, 3-й главы – 100%)
2. Введение, заключение, положения, выносимые на защиту (100%)
3. Автореферат
4. Публикация не менее 4-х статей РИНЦ

|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.                                                                                                                                                                                                                                  | Публикации не менее 2-х научных статей по теме исследования в издании, входящем в список ВАК |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                  | Выступление на научной конференции (не менее 4-х)                                            |
| <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> |                                                                                              |
| В соответствии с индивидуальным планом научной деятельности аспиранта.                                                                                                                                                              |                                                                                              |
| <b>6.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций</b>                                                            |                                                                                              |
| В соответствии с индивидуальным планом научной деятельности аспиранта.                                                                                                                                                              |                                                                                              |

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители | Заглавие                                                        | Издательство, год                            |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Л1.1 | Анисимов Е. Г.      | Организация и ведение научных исследований аспирантами: учебник | Москва: Российская таможенная академия, 2014 |

#### 7.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители             | Заглавие                                           | Издательство, год                      |
|------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Л2.1 | Новиков А. М.,<br>Новиков Д. А. | Методология научного исследования: учебное пособие | Москва: Либроком, 2010                 |
| Л2.2 | Синченко Г. Ч.                  | Логика диссертации: учебное пособие                | Омск: Омская академия МВД России, 2006 |

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

|    |                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | ЭОР НГУАДИ по дисциплине «Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования» - Режим доступа: <a href="https://portal.nsuada.ru">https://portal.nsuada.ru</a> |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 7.3.1 Перечень программного обеспечения

|         |                                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.3.1.1 | Windows 7 – операционная система, LibreOffice, PowerPoint Viewer, Kaspersky Endpoint Security 10, 7-Zip x64 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 7.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |                                                                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.3.2.1 | Электронная библиотечная система «IPRbooks» – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> |
| 7.3.2.2 | Elibrary.ru: научная электронная библиотека – Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>             |

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

|     |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 | Учебная аудитория, оснащённая комплектом учебной мебели и мультимедийным оборудованием с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде НГУАДИ                    |
| 7.2 | 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 |

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ

|                                                                                                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Методические указания для обучающихся представлены в ЛНА НГУАДИ:                                                                                                                              |  |
| - об организации научных исследований обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре;             |  |
| - об организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре. |  |