

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный  
архитектурно-строительный  
университет»  
(ННГАСУ)

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ННГАСУ

Подпись

Д.Л. Щеголев  
И.О. Фамилия

Дата

## ПОЛОЖЕНИЕ

25.11.2022 № 47

Нижегород

об открытом конкурсе на лучшую  
научную работу студентов по  
архитектуре, строительству и  
коммунальному хозяйству

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Открытый конкурс на лучшую научную работу студентов по архитектуре, строительству и коммунальному хозяйству (далее – конкурс) проводится в целях развития научно-исследовательской работы студентов в области архитектуры, градостроительства, строительных наук и коммунального хозяйства.

1.2. Учредителями конкурса являются Ассоциация строительных высших учебных заведений (далее – АСВ) и Российская академия архитектуры и строительных наук (далее – РААСН).

1.3. В открытом конкурсе могут принимать участие студенты высших учебных заведений Российской Федерации, государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ), а также студенты зарубежных стран, обучающиеся в вузах России и стран СНГ.

1.4. На конкурс представляются самостоятельно выполненные законченные научно-исследовательские работы студентов по профилю конкурса в соответствии с номинациями: «Архитектура», «Строительство», «Коммунальное хозяйство», «Градостроительство».

1.5. Конкурс объявляется ежегодно постановлением Президиума АСВ по согласованию с Президиумом РААСН. В постановлении утверждается время проведения, базовый вуз конкурса, количество и вид наград победителям (медалей и дипломов).

1.6. Базовым вузом конкурса назначается высшее учебное заведение архитектурно-строительного профиля Российской Федерации, входящее в АСВ.

Базовый вуз конкурса отвечает за его организацию и проведение, включая сбор и регистрацию представленных на конкурс студенческих научных работ, определение победителей конкурса и рекомендаций Президиуму АСВ и Президиуму РААСН для рассмотрения и утверждения итогов конкурса.

1.7. Ректор (проректор) базового вуза создает конкурсную комиссию, в состав которой входят научно-педагогические сотрудники базового и других вузов АСВ. Участие в конкурсной комиссии сотрудников вузов АСВ согласуется с руководством этих вузов.

1.8. Все поступившие на конкурс работы оцениваются по критериям, приведенным в приложении №1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАНО  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
МЕТКА: Подписано  
Сертификат: 00C43FBVE0CDBDB14326629FFAC23B162C  
Действителен: с 13.09.2022 по 07.12.2023  
Владелец: Щеголев Дмитрий Львович

1.9. Расходы по организации и проведению конкурса несет базовый вуз с возможной поддержкой со стороны АСВ.

## 2. ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РАБОТ И ИХ РАССМОТРЕНИЯ КОНКУРСНОЙ КОМИССИЕЙ

2.1. Конкурс проводится в два тура.

2.2. Первый тур открытого конкурса проводится в высших учебных заведениях. В ходе первого тура на конкурсной основе отбираются для участия во II туре конкурса лучшие научные работы студентов. Руководством высшего учебного заведения могут приниматься меры к поощрению студентов – победителей и призеров первого тура открытого конкурса.

2.3. Второй тур конкурса проводится в базовом вузе в сроки, определенные постановлением Президиума АСВ.

Научные работы студентов, отобранные для участия во II туре конкурса, направляются в базовый вуз конкурса в электронном виде и в срок, определяемый постановлением Президиума АСВ. Срок отправки работ устанавливается по электронной почте.

Автор работы должен быть студентом любого курса и любой формы обучения на момент представления работы на конкурс. Работы аспирантов и авторских коллективов не допускается.

2.4. Выпускные квалификационные работы (проекты и работы, выпускные работы бакалавров, специалистов и магистров), курсовые работы и проекты на конкурс не принимаются.

2.5. При выдвижении научных работ студентов для участия во II туре конкурса высшее учебное заведение направляет в базовый вуз следующие документы:

- отдельным файлом научную работу с титульным листом (приложение №5);
- отдельным файлом аннотацию научной работы (приложение № 2);
- отдельным файлом отзыв научного руководителя о степени самостоятельности выполненной работы (в произвольной форме);
- отдельным файлом сведения об авторе и научном руководителе (приложение № 3);
- отдельным файлом сведения о научной работе (приложение № 4);
- отдельным файлом письмо за подписью ректора (проректора) об итогах первого тура открытого конкурса или решение ученого совета вуза о выдвижении работы на конкурс.

2.6. На конкурс представляется первый экземпляр научной работы студентов, отпечатанный на русском языке через полтора интервала шрифтом не менее 12 пт (до 65 знаков в строке, не более 30 строк на странице). Общий объем работы с чертежами и иллюстрациями не должен превышать 50 страниц. Прилагаемые к работе чертежи и иллюстрации должны быть скомпонованы на листе стандартного размера (А4).

К научной работе отдельным файлом следует прилагать (при наличии) копии актов о внедрении результатов научной работы, патентов, заявок на изобретения, положительных решений по заявкам и опубликованных научных статей либо тезисов (предоставляются копии титульного листа издания, выходные данные, страница содержания, отражающая наличие в издании статьи автора НИР, полный текст статьи). Статьи, не соответствующие теме НИР в критериях оценивания, не учитываются.

2.7. В случае предоставления работ с нарушениями требований настоящего Положения по оформлению, срокам, а также из-за несоответствия профилю конкурса или отсутствия научного содержания конкурсная комиссия имеет право отклонить эти работы от участия в конкурсе.

2.8. Оргкомитет рассматривает наличие и соответствие требованиям патентов и публикаций, присланных на конкурс работ, и заносит результаты в бланк оценивания в пункты 10 и 11 критериев оценки (Приложение 1). Конкурсная комиссия рассматривает и оценивает работы по критериям (за исключением пунктов 10 и 11).

2.9. Номинальное количество наград авторам работ – 12 медалей «За лучшую научную студенческую работу» (по 3 в номинациях «Архитектура», «Градостроительство», «Строительство» и «Коммунальное хозяйство»), 4 диплома РААСН (по 1 в номинациях «Архитектура», «Градостроительство», «Строительство», «Коммунальное хозяйство» – из числа лауреатов конкурса) и 30 дипломов АСВ. При отсутствии достаточного числа претендентов в номинации решением комиссии лимиты медалей могут быть переведены в другие номинации. Распределение дипломов АСВ определяется в целом по конкурсу, без разделения по номинациям.

2.10. Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом, который утверждается ректором (проректором) базового вуза и направляется в Президиум АСВ и Президиум РААСН.

2.11. Научные работы студентов, представленные на открытый конкурс, не возвращаются.

2.12. По итогам своей работы конкурсная комиссия базового вуза направляет в Президиум АСВ:

- утвержденный руководством базового вуза состав конкурсной комиссии;
- протокол заседания конкурсной комиссии (приложение № 4).

2.13. Президиум АСВ в 3-месячный срок после получения материалов конкурсной комиссии принимает решение об итогах второго тура конкурса и утверждает их своим постановлением.

### 3. ПОРЯДОК НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ОТКРЫТОГО КОНКУРСА

3.1. На основании постановления Президиума АСВ студенты-авторы лучших работ награждаются медалями и дипломами АСВ и РААСН, а научные руководители студентов, награжденных медалями, награждаются дипломами АСВ.

3.2. В месячный срок после подведения итогов конкурса конкурсная комиссия базового вуза размещает протокол с результатами на Интернет-сайте базового вуза.

3.3. Ректоры высших учебных заведений могут премировать своих студентов-лауреатов и дипломантов открытого конкурса за счет собственных средств вуза.

3.4. Порядок рассылки медалей и дипломов АСВ и РААСН определяется Президиумами АСВ и РААСН.

3.5. В случае утери медали или диплома дубликат не выдается.

3.6. При поступлении в аспирантуру и магистратуру достижения студентов, отмеченных медалями и дипломами открытого конкурса, учитываются приемными комиссиями.

### К Р И Т Е Р И И

#### оценки студенческой научной работы

№ №	Наименование частного критерия оценки	Обозначение критерия	Числовое значение критерия (нужное обводится кружком)
1.	Соответствие содержания работы профилю раздела конкурса	$K_c$	0 – не соответствует 1 – соответствует
2.	Личный вклад автора	$K_v$	0,2 – личный вклад незначителен 0,5 – разрабатываются идеи научного руководителя 0,8 – высокий уровень самостоятельности 1 – автором предложена собственная оригинальная идея
3.	Актуальность темы работы	$b_{акт}$	1 – тема актуальна для отдельного предприятия, организации 2 – тема актуальна в масштабах региона, отрасли 3 – тема актуальна на межотраслевом уровне
4.	Научная новизна	$b_{нов}$	0 – научная новизна отсутствует 2 – получены новые научные данные 3 – получены важные новые научные данные
5.	Уровень сложности решаемой задачи	$K_{сл}$	0,8 – простая задача 1 – задача средней сложности 1,2 – задача высокой сложности
6.	Корректность постановки задачи	$b_{кор}$	0 – отсутствует формулировка целей и задач исследования 1 – постановка задачи недостаточно четкая 2 – задача поставлена корректно
7.	Использованные в работе методы исследований и их соответствие сложности решаемой задачи	$b_{мет}$	1 – использованы традиционные подходы 2 – применены наиболее современные и эффективные методы 4 – предложены собственные, более эффективные в сравнении с существующими, методы решения задачи
8.	Полнота решения поставленной задачи	$b_{полн}$	0 – решение поставленной задачи не получено 1 – получено частичное решение поставленной задачи 3 – получено полное решение поставленной задачи
9.	Анализ литературы по теме	$b_{лит}$	0 – анализ литературных данных отсутствует 1 – дан минимально необходимый анализ литературы 2 – выполнен достаточно полный анализ литературных данных
10.	Уровень патентно-лицензионной проработки	$b_{пат}^*)$	0 – патентно-лицензионная проработка отсутствует 1 – выполнен качественный патентный поиск по теме работы 2 – подана заявка на изобретение 3 – получено положительное решение по заявке 5 – получен патент
11.	Наличие публикаций по теме работы	$b_{публ}^*)$	0 – публикации отсутствуют 1 – тезисы докладов на конференциях, включая региональные 2 – тезисы докладов на всероссийских и международных конференциях 3 – статья в научном сборнике 4 – статья в центральном издании
12.	Внедрение результатов работы	$b_{внедр}$	0 – нет внедрения 1 – внедрение в учебном процессе в вузе автора 2 – внедрение в учебном процессе нескольких вузов 5 – практическое внедрение в производственной организации
13.	Качество оформления работы	$b_{оформ}$	0 – оформление с существенными отклонениями от правил 1 – аккуратное, в соответствии с требованиями к оформлению научных отчетов 2 – высококачественное, с применением творческих приемов
14.	Дополнительный балл эксперта/члена жюри	$V_{эксп}$	Не более 4 (с указанием, за какие именно особые, не учтенные основными критериями, достоинства работы):

\*) за каждую заявку, патент или публикацию

#### Общая оценка работы:

$$V = K_c K_v K_{сл} ( b_{акт} + b_{нов} + b_{кор} + b_{мет} + b_{полн} + b_{лит} + \Sigma b_{пат} + \Sigma b_{публ} + b_{внедр} + b_{оформ} ) + V_{эксп} = \underline{\hspace{2cm}}$$

А Н Н О Т А Ц И Я  
научной работы

Название работы \_\_\_\_\_

Девиз \_\_\_\_\_

Номинация \_\_\_\_\_

Вуз (полное название) \_\_\_\_\_

Год завершения работы \_\_\_\_\_

Объем работы: \_\_\_\_\_ с.

Количество приложений: \_\_\_\_\_ с.

Количество иллюстраций: \_\_\_\_\_ ед.

Количество таблиц: \_\_\_\_\_ ед.

Количество источников литературы: \_\_\_\_\_ ед.

Характеристика работы:

Цель научной работы:

Методы проведенных исследований:

Основные результаты научного исследования (научные, практические):

Наличие документа об использовании научных результатов (да, нет):

(в случае «да» прилагается копия)

Наличие публикаций автора по теме работы (да, нет):

(в случае «да» прилагается копия)

Подпись автора

**С В Е Д Е Н И Я**  
об авторе и научном руководителе работы,  
представленной на открытый конкурс  
под названием

---

**А В Т О Р**

1. Фамилия
2. Имя (полностью)
3. Отчество (полностью)
4. Курс (одна цифра)
5. Домашний адрес

**НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ**

1. Фамилия
2. Имя (полностью)
3. Отчество (полностью)
4. Место работы (полностью)
5. Должность (две цифры)
6. Ученая степень (одна цифра)
7. Ученое звание (одна цифра)
8. Домашний адрес:

Проректор по научной работе (подпись)

Научный руководитель (подпись)

Автор (авторы) работы (подпись)

**КОДИФИКАТОРЫ**

Должность:

- 01-ассистент (преподаватель)
- 02-ст.преподаватель
- 03-доцент
- 04-профессор
- 05-прочие преподавательские
- 11-инженер
- 12-ст.инженер
- 13-вед.инженер
- 14-гл.инженер
- 15-м.н.с.
- 16-н.с.
- 17-с.н.с.
- 18-в.н.с.
- 19-г.н.с.
- 20-прочие должности.

Ученые звания:

- 1- не имеется
- 2- доцент
- 3- профессор
- 4- с.н.с.
- 5- прочие ученые звания

Ученые степени:

- 0- без степени
- 1- кандидат наук
- 2- доктор наук

С В Е Д Е Н И Я  
о научной работе

Название работы

ГРНТИ (шесть символов)

Классификация работы (одна цифра: 1 – фундаментальная, 2 – поисковая, 3 – прикладная, 4 – методическая)

Вид работы (учебная, внеучебная)

Возможность внедрения (да/нет)

Возможность опубликования (да/нет)

Дополнительные признаки и сведения, если таковые имеются (да/нет, расшифровка в аннотации).

Ключевые слова (80 символов).

Подписи:

Автор \_\_\_\_\_

Научный руководитель \_\_\_\_\_

**ДЕВИЗ** \_\_\_\_\_

Раздел 30 «Архитектура, строительство и коммунальное хозяйство»

**Номинация**

Укажите одну из номинаций:

«Архитектура», «Строительство», «Коммунальное хозяйство», «Градостроительство»