

**Вологодский государственный университет
Институт математики, естественных и компьютерных наук
Кафедра прикладной математики**



проводят в ноябре-декабре 2023 года

Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ «Наука3.5. Развитие»

Конкурс проводится в двух номинациях:

«Студент»

«Аспирант»

В каждой номинации конкурс проводится по следующим основным направлениям:

- передовые цифровые, интеллектуальные производственные технологии;
- системы управления цифровым производством;
- создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и

искусственного интеллекта;

- приоритетные производственные технологии;
- роботизированные системы.

Для участия в конкурсе необходимо с 1 ноября по 1 декабря 2023 года отправить на электронную почту volkovass@vogu35.ru

- научно-исследовательскую работу (оформленные в соответствии с Приложением 1)
- регистрационный лист участника (Приложение 2);
- аннотацию (Приложение 3).

Участие в конкурсе бесплатное

Контактные адреса и телефоны:

Почтовый адрес: 160000, г. Вологда, ул. С. Орлова 6, ВоГУ, Кафедра прикладной математики

E-mail: _volkovass@vogu35.ru

Телефон для справок: (8172) 76-91-94.

Панева Наталия Владимировна, специалист по учебно-методической работе 1 категории

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Положению о Всероссийском
конкурсе научно-исследовательских работ
«Наука 3.5. Развитие»

Требования к научно-исследовательским работам (НИР)

1. Научно-исследовательская работа должна быть оформлена в соответствии с требованиями:

– НИР должна быть набрана в редакторе Microsoft Word; шрифт: гарнитура – «Times New Roman», кегль – 14 (в рисунках и таблицах – 12), цвет – черный, междустрочный интервал – полуторный, выравнивание – по ширине; абзацный отступ – 1,25 см.

– Формулы набираются во встроенном редакторе формул.

– Все рисунки, формулы, таблицы должны быть пронумерованы и на них даны ссылки в тексте.

2. Структура НИР включает в себя элементы:

– Титульный лист – название вуза, факультета/института, кафедры, шифр и название направления/профиля подготовки, тема НИР, ФИО всех авторов, ФИО, научное звание, научная степень, должность руководителя, город, год;

– Содержание;

– Введение. Во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, оценка состояния решаемой научной проблемы формулируется степень разработанности темы, элементы научной новизны, предложенные автором, характеризуется оригинальностью авторского подхода;

– Основная часть должна соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать, содержать аналитический обзор источников информации, обоснование выбранных методов решения задач, описание полученных результатов.

– Заключение, в котором указываются краткие выводы по результатам проведенного научного исследования, а также направления использования полученных результатов (для прикладных научных исследований);

– Список использованных источников – на все источники должны быть ссылки в тексте НИР;

– Приложения (при наличии).

3. Объем работы – до 30 страниц (без приложений).

4. Объем заимствований должен быть не более 30%.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Положению о Всероссийском
конкурсе научно-исследовательских работ
«Наука 3.5. Развитие»

Регистрационный лист участника конкурса

АВТОР/КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ

ФИО	
Название вуза (полностью)	
Факультет/ институт	
Кафедра	
Группа, курс	
Код и направление подготовки, специальность, квалификация (бакалавриат/специалитет/ магистратура/аспирантура)	
Электронный адрес	
Телефон для справок	
Дата рождения	
Номинация конкурса	
Название работы	

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

ФИО	
Должность, ученая степень, ученое звание	
Место работы (полностью): вуз, факультет/институт, кафедра	
Электронный адрес	
Телефон для справок	

Дата заполнения

Научный руководитель

(подпись)

ФИО

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к Положению о Всероссийском
конкурсе научно-исследовательских работ
«Наука 3.5. Развитие»

АННОТАЦИЯ

1. Название работы
2. ВУЗ (название)
3. Объем работы: _____ с.
4. Количество приложений: _____ с.
5. Количество иллюстраций: _____ ед.
6. Количество таблиц: _____ ед.
7. Количество источников литературы: _____ ед.

ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ (объем до 1 стр.)

1. Цель работы
2. Методы проведенных исследований
3. Основные результаты научного исследования (научные, практические)
4. Наличие документа об использовании научных результатов (при наличии указать списком)

Подпись авторов