



Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
**«Волгоградский
государственный университет»**

**ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательской
лаборатории искусственного
интеллекта и анализа данных**

10.09.2025 № 98-22-531.1

УТВЕРЖДЕНО

ученым советом университета

«10» 09 2025 протокол № 15

Ректор,
председатель ученого совета
университета

А.Э. Калинина



1. Общие положения

1.1. Научно-исследовательская лаборатория искусственного интеллекта и анализа данных (далее – лаборатория) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный университет» (далее – ВолГУ или университет), обеспечивает выполнение научно-исследовательских работ, проводимых научно-педагогическими работниками и студентами в области развития методов искусственного интеллекта и анализа данных.

1.2. Деятельность лаборатории регламентируется законодательством РФ об образовании, уставом университета, Коллективным договором, приказами и распоряжениями ректора университета, настоящим положением и другими внешними и внутренними нормативными документами, регламентирующими её деятельность.

1.3. Научно-исследовательская лаборатория входит в структуру института математики и информационных технологий (далее ИМИТ).

1.4. Руководство лабораторией осуществляет заведующий лабораторией, назначаемый приказом ректора по представлению директора ИМИТ.

1.5. Заведующий лабораторией непосредственно подчиняется директору ИМИТ.

1.6. Создание, реорганизация и ликвидация лаборатории осуществляется приказом ректора на основании решения ученого совета ВолГУ.

1.7. Структуру и штатное расписание лаборатории утверждает ректор по представлению заведующего лабораторией, согласованному с директором ИМИТ.

1.8. Штатные единицы, финансируемые за счет целевых средств, субсидий, грантов научных фондов и Минобрнауки России, вводятся приказом ректора по представлению начальника управления науки, инноваций и подготовки научных кадров.

2. Цели и задачи

2.1. Цели:

а) развитие научного потенциала университета в области искусственного интеллекта и анализа данных;

б) получение результатов интеллектуальной деятельности в области искусственного интеллекта;

в) стандартизация и оценка соответствия в области искусственного интеллекта;

г) расширение участия студентов и молодых исследователей в научной деятельности, связанной с искусственным интеллектом и анализом данных;

д) обеспечение учебной и научной деятельности университета программными средствами, связанными с технологиями искусственного интеллекта.

Название документа: Положение о научно-исследовательской лаборатории искусственного интеллекта и анализа данных

Разработчик: Заведующий лабораторией искусственного интеллекта и анализа данных Попов И. Е.

Страница: 1 из 3

Версия: 1

Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи

2.2. Для реализации целей лабораторией искусственного интеллекта и анализа данных решаются следующие задачи:

- а) создание научно-материальной базы для проведения фундаментальных и прикладных исследований в соответствии с планами научно-исследовательской работы ВолГУ;
- б) проведение научных исследований и разработка программного обеспечения для решения фундаментальных и прикладных проблем в области искусственного интеллекта и анализа данных;
- в) создание стандартов разработки и применения технологий искусственного интеллекта;
- г) создание и применение методологии и данных для оценки технологий искусственного интеллекта;
- д) создание условий для интеграции образования и науки, развития научных школ и направлений;
- е) проведение научных семинаров по направлениям деятельности лаборатории;
- ж) подготовка к изданию научных статей, содержащих результаты научной деятельности лаборатории;
- з) расширение и укрепление научных связей с учреждениями и организациями, близкими по роду деятельности.

2.3. Лаборатория обеспечивает научно-исследовательскую деятельность студентов, аспирантов и преподавателей университета по следующим направлениям: программные решения в области медицины, интеллектуальный анализ данных, обработка больших и малых данных, экспертные системы, методы машинного обучения, основы алгоритмов искусственного интеллекта, стандартизация в области искусственного интеллекта.

3. Процессы и функции

3.1. Лаборатория в рамках управления научно-исследовательской работой осуществляет следующие функции:

- а) реализация научных исследований, предусмотренных планом научно-исследовательской работы ВолГУ;
- б) проведение хоздоговорных научно-исследовательских работ и оказание экспертно-консультационных услуг;
- в) создание охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности;
- г) обнародование результатов научных исследований в изданиях, индексируемых в Белом списке, РИНЦ, RSCI и других признанных научным сообществом наукометрических системах;
- д) проведение научно-технических мероприятий, направленных на привлечение академических и экспертных сообществ в научную деятельность лаборатории, и представление полученных результатов широкой общественности;
- е) выполнение диссертационных, курсовых, научно-исследовательских и выпускных квалификационных работ.

3.2. В рамках организации и реализации основных и дополнительных образовательных программ:

- а) принимает участие в реализации образовательных программ, направленных на освоение современных методов и технологий в области искусственного интеллекта и анализа данных, включая машинное обучение, анализ данных, разработку и внедрение интеллектуальных систем, глубокое обучение, методы обработки больших и малых данных, технологии обработки естественного языка, компьютерное зрение, рекомендательные системы, методы интерпретации моделей, а также принципы этичного и ответственного применения технологий искусственного интеллекта;
- б) обеспечивает условия и предоставляет необходимые материалы для самостоятельной работы студентов, включая доступ к специализированному программному обеспечению, вычислительным ресурсам и учебно-методическим материалам;

Название документа: Положение о научно-исследовательской лаборатории искусственного интеллекта и анализа данных	
Разработчик: Заведующий лабораторией искусственного интеллекта и анализа данных Попов И. Е.	
Страница: 2 из 3	Версия: 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи	

в) способствует интеграции результатов научных исследований в учебный процесс и социальную практику, в том числе через разработку курсов, проведение мастер-классов и проектных сессий.

4. Ответственность и полномочия

4.1. Заведующий лабораторией:

- а) осуществляет общее руководство лабораторией;
- б) составляет планы работ;
- в) обеспечивает расстановку кадров для выполнения научно-исследовательских работ;
- г) ведет установленную документацию;
- д) руководит работой научных сотрудников и лаборантского состава;
- е) готовит отчетную документацию.

4.2. Сотрудники лаборатории:

- а) проводят научные исследования;
- б) проводят экспертизу научных (научно-технических) результатов;
- в) создают результаты интеллектуальной деятельности;
- г) доводят до всеобщего сведения научные (научно-технические) результаты;
- д) организуют научно-технические мероприятия.

4.3. Сотрудники, выполняющие работы в лаборатории искусственного интеллекта и анализа данных, имеют право:

- а) на участие в планировании научно-исследовательской работы;
- б) на использование в своей работе учебных, методических и научных разработок сотрудников университета по согласованию с ними;
- в) на создание необходимых условий для использования информационного и материального обеспечения в профессиональной деятельности.

4.4. Сотрудники, выполняющие работы в лаборатории искусственного интеллекта и анализа данных, обязаны:

- а) эффективно использовать свой научный потенциал для осуществления закрепленных за ним функций, выполнять задачи научного исследования;
- б) содействовать внедрению в процесс выполнения НИОКР современных эффективных технологий при осуществлении своих функций.

4.5. Сотрудники лаборатории несут ответственность за сохранность оборудования, материалов, за соблюдение правил безопасности труда и пожарной безопасности, за неисполнение или ненадлежащее исполнение должностных обязанностей.

4.6. В текущей работе сотрудники, выполняющие работы в лаборатории искусственного интеллекта и анализа данных, руководствуются приказами ректора ВолГУ, распоряжениями директора института, другими внешними и внутренними документами, регламентирующими деятельность лаборатории.

Заведующий лабораторией



И. Е. Попов

СОГЛАСОВАНО

Директор ИМИТ

Начальник управления делами

22.02.25

Начальник управления кадров

Начальник общего отдела



А. Г. Лосев

И. В. Манаенков



О. В. Савонина



Ю. С. Борщ

Название документа: Положение о научно-исследовательской лаборатории искусственного интеллекта и анализа данных

Разработчик: Заведующий лабораторией искусственного интеллекта и анализа данных Попов И. Е.

Страница: 3 из 3

Версия: 1

Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи