

НИИ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю
Генеральный директор
НИИ мониторинга качества образования
Н.В. Хусанова
28 апреля 2025 года



ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДЫ «СТАТИСТИКА И АНАЛИЗ ДАННЫХ»

2025–2026 учебный год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения Открытой международной студенческой интернет-олимпиады «Статистика и анализ данных» (далее — Интернет-олимпиада) для обучающихся по программам высшего образования (далее — ВО).

Инициатором и организатором проведения Интернет-олимпиады является ООО «НИИ мониторинга качества образования» (далее — НИИ МКО), действующее на основании Устава.

Соорганизатором проведения Интернет-олимпиады является ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» (далее — ПГТУ, «Волгатех»).

Оператор проведения Интернет-олимпиады — НИИ МКО.

1.2. Основными целями Интернет-олимпиады являются выявление талантливой, одаренной молодежи, популяризация научной деятельности, позволяющей участникам олимпиад максимально раскрыть свои интеллектуальные способности.

Задачи Интернет-олимпиады:

- пропаганда научных знаний и развитие у студентов интереса к научной деятельности, активизация работы спецкурсов, кружков, студенческих научных обществ;

- повышение интереса к решению практико-ориентированных заданий с использованием современных технологий, обеспечение возможности более четкого определения области научных интересов молодежи;

- осуществление взаимодействия отдельных научных школ, профессиональных сообществ и образовательных организаций;

- создание оптимальных условий для выявления одаренных и талантливых студентов, их дальнейшего интеллектуального роста и профессиональной ориентации;

- формирование и развитие имиджа социально успешного и творчески активного молодого исследователя.

1.3. Интернет-олимпиада по дисциплине «Статистика и анализ данных» проводится в три тура: I отборочный (вузовский), II (региональный, всероссийский) и III финальный (международный).

I отборочный (вузовский) тур Интернет-олимпиады проводится в ОО в соответствии с графиком проведения Интернет-олимпиады в период с октября по декабрь 2025 г. в форме компьютерного онлайн-тестирования. Точную дату проведения I тура вуз-участник определяет самостоятельно

в рамках графика проведения, утвержденного Организационным комитетом (далее — Оргкомитетом) Интернет-олимпиады.

II региональный (всероссийский) тур Интернет-олимпиады является отборочным и проводится в базовых вузах (по федеральным округам) в феврале 2026 г. в форме компьютерного онлайн-тестирования с обязательной видеотрансляцией сеансов тестирования.

III финальный (международный) тур Интернет-олимпиады является заключительным и проводится в апреле 2026 г. в определенном Оргкомитетом базовом вузе в очной традиционной форме: участники предоставляют жюри подробные и обоснованные решения олимпиадных заданий.

1.4. В Интернет-олимпиаде могут принимать участие студенты 1–4 курсов, обучающиеся по образовательным программам бакалавриата и специалитета (социально-экономического направления) специальностей и специализаций всех вузов РФ и стран зарубежья, независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

Интернет-олимпиада проводится по профилю «Экономика и управление».

1.5. Участие в Интернет-олимпиаде ОО, а также физических лиц (представителей ОО и индивидуальных участников) является бесплатным на всех этапах Интернет-олимпиады.

Финансирование Интернет-олимпиады осуществляется за счет собственных средств НИИ МКО.

Проезд и проживание иногородних участников II финального (международного) тура осуществляются за счет направляющей стороны.

2. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДЫ

2.1. Общее руководство по организации и проведению Интернет-олимпиады осуществляет Оргкомитет Интернет-олимпиады.

Оргкомитет Интернет-олимпиады:

- осуществляет общее руководство организацией и проведением мероприятий всех туров Интернет-олимпиады в ОО РФ, а также стран ближнего и дальнего зарубежья;

- утверждает перечень нормативных документов Интернет-олимпиад, необходимых для сопровождения, организации и проведения Интернет-олимпиад (Положение об Интернет-олимпиаде, методические и инструктивные материалы);

- устанавливает сроки проведения Интернет-олимпиады;

- формирует и утверждает составы предметных методических комиссий, жюри и апелляционной комиссии Интернет-олимпиады;
- формирует и утверждает Группы разработчиков олимпиадных заданий;
- утверждает состав рецензентов олимпиадных заданий;
- формирует рабочую группу по техническому и организационному сопровождению олимпиады;
- обеспечивает рабочие места, техническое оснащение олимпиады;
- осуществляет информационную поддержку вузов — участников олимпиады;
- утверждает списки участников олимпиады, приглашенных на III финальный очный тур;
- на основании результатов III тура Интернет-олимпиады утверждает победителей, готовит предложения по их награждению;
- подводит итоги и готовит предложения по развитию Интернет-олимпиады;
- организует и проводит семинары и научно-методические конференции, посвященные проблемам развития олимпиадного движения.

2.2. В состав Группы разработчиков олимпиадных заданий входят ведущие специалисты в области тестовых технологий, представляющие кафедры фундаментального образования и выпускающие кафедры ОО ВО.

Группа разработчиков олимпиадных заданий:

- осуществляет учебно-методическое обеспечение проведения олимпиады;
- готовит базу тренировочных заданий для размещения в свободном доступе на портале i-exam.ru;
- осуществляет разработку уникальных олимпиадных заданий для проведения всех туров олимпиады (характер и сложность предлагаемых заданий должны соответствовать стандартам, сложившимся при проведении международных олимпиад данной тематики);
- разрабатывает критерии и методику оценки выполненных заданий;
- осуществляет контроль за соблюдением методических требований к проведению II (регионального, всероссийского) тура и III (финального, международного) тура в базовых вузах;
- разрабатывает рекомендации по совершенствованию форм и методов проведения, а также методического обеспечения Интернет-олимпиад;

- организует издание соответствующей методической и информационной литературы;

- обобщает передовой опыт проведения олимпиад, организует и проводит семинары и научно-методические конференции, посвященные проблемам развития олимпиадного движения.

2.3. Состав методической комиссии и жюри Интернет-олимпиады формируется из числа ведущих ученых и специалистов вузов РФ, стран ближнего и дальнего зарубежья в области информационных технологий, представителей ПГТУ (вуза-соорганизатора) и вузов — участников III тура Интернет-олимпиады.

2.3.1. Методическая комиссия:

- определяет тематику заданий, структуру и формат тестовых материалов для I и II тура, олимпиадных заданий для III тура;

- рецензирует разработанные задания;

- утверждает критерии оценивания и методику подведения итогов.

2.3.2. Члены жюри во главе с председателем:

- проводят проверку результатов письменных работ и других видов испытаний участников олимпиады, оценивают их результаты;

- определяют кандидатуры победителей олимпиад;

- рассматривают совместно с Оргкомитетом и методической комиссией апелляции участников олимпиады (для очного тура);

- осуществляют иные функции в соответствии с Положением о проведении Интернет-олимпиады.

2.4. Состав мандатной комиссии формируется из представителей ПГТУ (вуза — соорганизатора Интернет-олимпиады). Мандатная комиссия проверяет полномочия участников Интернет-олимпиады, проводит шифровку и дешифровку работ, проверяет соответствие условий и порядка проведения Интернет-олимпиады данному Положению. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

2.5. Состав апелляционной комиссии формируется из представителей выпускающих кафедр ПГТУ (вуза — соорганизатора Интернет-олимпиады) и представителей вузов — участников III тура Интернет-олимпиады.

2.6. Информационно-техническая поддержка Интернет-олимпиады осуществляется силами НИИ МКО, ПГТУ и привлекаемых организаций.

2.7. Рабочая группа технического сопровождения олимпиады:

- осуществляет разработку и поддержку интернет-портала олимпиады;

— организует техническую инфраструктуру для проведения I и II туров Интернет-олимпиады, в том числе функционирование портала www.i-exam.ru;

— сопровождает процедуры тестирования и обработки результатов I тура Интернет-олимпиады; осуществляет помощь в подготовке и оформлении протоколов I, II и III туров с использованием информационно-аналитической системы автоматизированной обработки результатов.

2.8. Базовые вузы в РФ, странах ближнего и дальнего зарубежья для проведения II регионального (всероссийского) и III финального (международного) тура Интернет-олимпиады назначаются решением Оргкомитета.

3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ I ТУРА ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДЫ

3.1. I тур Интернет-олимпиады является отборочным (вузовским) и проводится в ОО ВО, зарегистрировавшихся в установленном порядке на портале i-exam.ru. I тур проводится в форме компьютерного онлайн-тестирования студентов-участников.

Сроки проведения I тура Интернет-олимпиады определяются Оргкомитетом и размещаются в графике проведения Интернет-олимпиады текущего учебного года. Точную дату проведения I тура вуз-участник определяет самостоятельно в рамках утвержденного Оргкомитетом графика проведения.

3.2. Ответственность за соблюдение правил проведения и технологии при организации и проведении I тура олимпиады лежит на ОО.

3.3. Списки студентов — участников I тура Интернет-олимпиады — заполняются ответственным лицом вуза-участника в личном кабинете ОО (далее — ЛК ОО) на портале i-exam.ru.

Количество участников I тура Интернет-олимпиады не ограничено.

3.4. Студенты — участники I тура Интернет-олимпиады — допускаются в компьютерные классы ОО при предъявлении студенческого билета или иного документа, удостоверяющего личность и статус студента.

Студенты — участники I тура — должны соблюдать правила поведения при проведении Интернет-олимпиады.

3.5. Во время выполнения студентами-участниками олимпиадных заданий в компьютерных классах могут присутствовать только лица, ответственные за проведение I тура Интернет-олимпиады в вузе, ответственные организаторы в аудитории и технические работники компьютерных классов. Присутствие иных лиц не допускается.

Организаторы в аудиториях обеспечивают соблюдение правил

поведения студентов при проведении Интернет-олимпиады.

3.6. Обработка результатов и подведение итогов I тура Интернет-олимпиады осуществляется группой технической поддержки Интернет-олимпиады с учетом решаемости олимпиадных заданий в соответствии с утвержденной методикой.

Предварительные результаты I тура Интернет-олимпиады размещаются в ЛК ОО в разделе «Рейтинг-листы».

Окончательные итоги I тура с учетом коэффициентов решаемости заданий подводятся в течение 10 рабочих дней после окончания I тура. Результаты I тура Интернет-олимпиады подводятся для каждой ОО отдельно и недоступны для других ОО, принимавших участие в тестировании.

3.7. По результатам II тура Интернет-олимпиады апелляции не проводятся.

3.8. По результатам I тура вуз — участник Интернет-олимпиады — получает аналитический отчет.

3.9. Победители I тура Интернет-олимпиады могут быть награждены дипломами ОО.

По итогам I тура ОО студентам могут быть вручены сертификаты, подтверждающие участие в Интернет-олимпиаде.

Студентам, принимавшим участие в I туре Интернет-олимпиады индивидуально, сертификаты направляются Оргкомитетом в электронном виде (по запросу).

3.10. На II (финальный) тур Интернет-олимпиады приглашаются участники, показавшие наиболее высокие результаты в I туре. Списки студентов, приглашенных на II тур Интернет-олимпиады, формируются на основе всероссийского рейтинга участников I тура и рейтингам зарубежных стран-участниц.

3.11. Список участников, приглашенных на II региональный (всероссийский) тур Интернет-олимпиады, а также контактная информация об ОО для проведения II тура Интернет-олимпиады размещаются в ЛК ОО.

4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ II ТУРА ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДЫ

4.1. II региональный (всероссийский) тур Интернет-олимпиады является отборочным на III финальный (международный) тур и проводится в базовых вузах в режиме реального времени в форме компьютерного онлайн-тестирования студентов-участников.

Сроки проведения I тура Интернет-олимпиады определяются Оргкомитетом и размещаются в графике проведения Интернет-олимпиады

текущего учебного года.

4.2. К участию во II туре Интернет-олимпиады приглашаются студенты, показавшие лучшие результаты в I отборочном (вузовском) туре по общероссийскому рейтингу и рейтингам зарубежных стран-участниц.

Контактная информация о базовом вузе для проведения II тура Интернет-олимпиады, а также список студентов, приглашенных на II тур, выкладывается в ЛК ОО в разделе «Список приглашенных»

Из числа студентов, имеющих статусы «приглашен» и «требуется отбор», вуз выбирает участников самостоятельно. Общее количество участников II тура Интернет-олимпиады по дисциплине от ОО составляет до 3 студентов. От базового вуза во II туре могут принять участие до 6 студентов по каждому профилю дисциплины (при условии, что результат участника не ниже медианного значения).

В случае совпадения результатов (набранных баллов и векторов правильных и неправильных ответов) приглашаются студенты, потратившие на решение заданий I тура меньшее количество времени.

4.3. Ответственность за соблюдение технологии при организации и проведении II тура Интернет-олимпиады лежит на ОО.

4.4. Студенты — участники II тура Интернет-олимпиады — допускаются в аудитории при предъявлении ими студенческого билета или иного документа, удостоверяющего личность и статус студента.

Студенты — участники II тура — должны соблюдать правила поведения при проведении Интернет-олимпиады.

4.5. Во время выполнения олимпиадных заданий студентами-участниками в аудитории могут присутствовать только лица, ответственные за проведение Интернет-олимпиады в базовом вузе. Присутствие иных лиц не допускается. Организаторы в аудиториях обеспечивают правил поведения студентов при проведении Интернет-олимпиады.

4.6. Обязательным условием для проведения II тура является видеотрансляция.

4.7. Обработка результатов и подведение итогов II тура осуществляется группой технической поддержки Интернет-олимпиады с учетом решаемости олимпиадных заданий (весовой коэффициент задания обратно пропорционален количеству студентов, решивших данное задание) в соответствии с утвержденной методикой.

4.8. Первичные результаты II тура Интернет-олимпиады по дисциплинам подводятся для каждого базового вуза отдельно и выкладываются в ЛК базовых вузов в течение 1 часа после окончания тестирования. Коэффициенты решаемости заданий вычисляются по результатам участников в каждом базовом вузе отдельно.

Результаты Интернет-олимпиады выкладываются в виде рейтинговых листов, в которых указывается количество верно выполненных студентом заданий и набранные баллы.

4.9. Окончательные результаты (с учетом коэффициента решаемости по всем федеральным округам РФ и странам-участникам) II тура Интернет-олимпиады подводятся в течение 10 рабочих дней после окончания II тура и размещаются на портале i-exam.ru.

В случае абсолютного совпадения результатов (набранных баллов и векторов правильных и неправильных ответов) у победителей II тура по общероссийскому рейтингу и рейтингам зарубежных стран-участниц в одном базовом вузе Оргкомитет Интернет-олимпиады обращается за разъяснением в базовый вуз, а также к просмотру видеотрансляции. При подтверждении факта нарушения правил проведения II тура результаты участников аннулируются.

4.10. По результатам II тура Интернет-олимпиады апелляции не проводятся.

4.11. Студенты, продемонстрировавшие лучшие результаты во II туре Интернет-олимпиады, приглашаются на III финальный (международный) тур.

На III тур Интернет-олимпиады приглашается не более 3 участников от вуза (профиль «Экономика и управление»).

4.12. Оргкомитет Интернет-олимпиады формирует сертификаты участников II тура в электронном виде и размещает их в ЛК базового вуза и вузов-участников.

5. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ III ТУРА ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДЫ

5.1. III тур Интернет-олимпиады является финальным (международным) и проводится в очной форме на базе ПГТУ (вуза — соорганизатора Интернет-олимпиады).

5.2. III тур Интернет-олимпиады проводится в два этапа.

5.2.1. Первый, теоретический этап проводится в форме компьютерного онлайн-тестирования. Задания включают теоретические вопросы из различных разделов дисциплины. По результатам теоретического этапа апелляция не проводится.

5.2.2. Второй, практический этап содержит комплексное задание исследовательского характера. Задание данного этапа предполагает формирование и анализ массива статистических данных с использованием сервисов Федеральной службы государственной статистики РФ (официальная статистика, витрина данных), Единой межведомственной информационно-статистической системы и Банка России, а также национальных статистических служб других стран (для зарубежных

участников). По результатам проведенного исследования студенту-участнику необходимо сформировать аналитическую записку и представить ее для оценки жюри. Жюри Интернет-олимпиады оценивает представленные работы и подводит итоги финального тура Интернет-олимпиады.

5.3. К участию в III туре Интернет-олимпиады приглашаются студенты, показавшие лучшие результаты во II туре по общероссийскому рейтингу и рейтингам зарубежных стран-участниц.

В случае равенства баллов на III тур Интернет-олимпиады приглашается студент, выполнивший задания II тура за меньшее время.

5.4. Участники III тура допускаются в аудитории при предъявлении ими студенческого билета или иного документа, удостоверяющего личность и статус студента.

Студенты — участники III тура — должны соблюдать правила поведения при проведении Интернет-олимпиады.

5.5. Оргкомитет по согласованию с жюри решает вопрос об использовании участниками III тура Интернет-олимпиады справочной литературы во время решения заданий и доводит решение до сведения студентов-участников, размещая на портале i-exam.ru.

5.6. Апелляционная комиссия рассматривает претензии студентов — участников III тура Интернет-олимпиады — сразу после объявления предварительных результатов в установленные Оргкомитетом сроки.

Апелляция проводится по заданиям Интернет-олимпиады, решения которых участниками представлены в письменном виде и проверены членами жюри. По результатам компьютерного тестирования апелляция не проводится.

При разборе апелляций комиссия имеет право как повысить оценку за выполнение задания (или оставить ее прежней), так и понизить ее в случае обнаружения ошибок, не замеченных при первоначальной проверке.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и учитывается жюри при подведении итогов III тура Интернет-олимпиады.

5.7. Личные места участников Интернет-олимпиады определяются по сумме набранных баллов в финальном туре.

5.8. Итоги III тура Интернет-олимпиады оформляются протоколом и утверждаются приказом ректора ПГТУ (вуза — соорганизатора Интернет-олимпиады).

5.9. Оригиналы работ студентов — участников III очного тура — хранятся Оргкомитетом Интернет-олимпиады в течение трех месяцев.

5.10. Оргкомитет формирует сертификаты участников III тура Интернет-олимпиады.

Победителям и призерам III тура вручаются дипломы и медали,

которые готовит Оргкомитет Интернет-олимпиады.

5.11. Награждение победителей и призеров III тура Интернет-олимпиады проводится в торжественной обстановке.

5.12. Результаты III тура Интернет-олимпиады размещаются на портале i-exam.ru.

Информация о победителях и призерах III тура Интернет-олимпиады размещается в Галерее призеров на портале i-exam.ru.