

НИИ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю

Генеральный директор
НИИ мониторинга качества образования

 Н.В. Хусайнова

27 апреля 2026 года



ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДЫ «ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ». АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

2026–2027 учебный год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение об организации и проведении Междисциплинарной интернет-олимпиады «Инженерные решения». Архитектурно-строительный профиль (далее — Олимпиада) разработано в соответствии с утвержденным планом мероприятий ООО «НИИ мониторинга качества образования» на текущий год.

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

Соорганизатором проведения Олимпиады является ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» (далее — ПГТУ).

Оператор проведения Олимпиады — НИИ МКО.

1.2. Основными целями и задачами Олимпиады являются:

— выявление талантливой молодежи, развитие у обучающихся творческих способностей, способностей использования информационных технологий и адаптация полученных знаний на другие предметные области для решения потребностей современного промышленного производства;

— повышение интереса к решению практико-направленных междисциплинарных задач с использованием современных технологий, обеспечение возможности более четкого определения области научных интересов молодежи;

— формирование предложений и рекомендаций по развитию системы образования в части формирования универсальных (связанных со способностью к анализу и обработке информации с использованием информационных и коммуникационных технологий) и профессиональных компетенций;

— повышение уровней взаимодействия отдельных научных школ, профессиональных сообществ и образовательных организаций высшего образования;

— развитие инновационных образовательных программ и технологий, направленных на решение практико-ориентированных задач;

— формирование имиджа социально успешного и творчески активного молодого исследователя.

1.3. Олимпиада объединяет естественно-научные, общепрофессиональные и специальные дисциплины соответствующих направлений подготовки студентов.

1.4. Олимпиада проводится в два тура:

I отборочный (вузовский) тур Олимпиады проводится в образовательных организациях (вузах-участниках) в соответствии с графиком проведения Олимпиады в период с сентября по ноябрь 2026 г. Точную дату проведения

I тура вуз-участник определяет самостоятельно в рамках графика проведения, утвержденного Организационным комитетом (далее — Оргкомитетом) Олимпиады.

II финальный (всероссийский с международным участием) тур Олимпиады проводится в ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» (соорганизаторе проведения Олимпиады) в декабре 2026 г.

1.5. I отборочный (вузовский) тур Олимпиады проводится в форме компьютерного онлайн-тестирования и включает задания по дисциплинам архитектурно-строительного профиля.

II финальный (всероссийский с международным участием) тур Олимпиады проводится в традиционной (письменной) форме. Участникам II тура предлагаются теоретические и практические задания (проблемы) междисциплинарного характера. Примерная тематика заданий II тура определяется Группой разработчиков олимпиадных заданий, утверждается Оргкомитетом и размещается на портале i-exam.ru. Студенты представляют на проверку жюри обоснованные решения олимпиадных заданий, работы проверяются членами жюри.

1.6. В Олимпиаде могут принять участие студенты всех курсов бакалавриата, специалитета, магистратуры образовательных организаций высшего образования (далее — ОО ВО), закончившие (и/или заканчивающие) изучение выделенных дисциплин, изучающие информационные технологии (и/или заканчивающие изучение информационных технологий) и обучающиеся по направлениям «Архитектура» и/или «Строительство».

1.7. Участие в Олимпиаде ОО, а также физических лиц (представителей ОО и индивидуальных участников) является бесплатным на всех этапах Олимпиады.

Финансирование Олимпиады осуществляется за счет собственных средств НИИ МКО.

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

2. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Общее руководство по организации и проведению Олимпиады осуществляет Оргкомитет Олимпиады. В состав Оргкомитета входят представители педагогической общественности стран СНГ, вузов России, сообществ и организаций в сфере оценки в образовании.

2.2. Оргкомитет Олимпиады:

— утверждает перечень нормативных документов Олимпиады, необходимых для сопровождения, организации и проведения Олимпиады (Положение об Олимпиаде, Регламент проведения Олимпиады, методические и инструктивные материалы);

— устанавливает сроки проведения Олимпиады;

— формирует состав методической комиссии, жюри, апелляционной комиссии для проведения финального тура;

— формирует Группу разработчиков олимпиадных заданий I отборочного (вузовского) и II финального (всероссийского с международным участием) туров;

— формирует рабочую группу по техническому и организационному сопровождению Олимпиады;

— осуществляет информационную поддержку вузов — участников Олимпиады;

— утверждает списки участников Олимпиады, приглашенных на II финальный очный тур;

— на основании результатов II тура Олимпиады утверждает победителей и призеров, готовит предложения по награждению;

— подводит итоги и готовит предложения по развитию Олимпиады;

— организует и проводит семинары и научно-методические конференции, посвященные проблемам развития олимпиадного движения.

2.3. 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 финального (всероссийского) тура;

- разрабатывает рекомендации по совершенствованию форм и методов проведения, а также методического обеспечения Олимпиады;

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

2.4. Состав методической комиссии и жюри Олимпиады формируется из числа ведущих ученых и специалистов вузов РФ, представителей ПГТУ (вуза — соорганизатора Олимпиады) и вузов — участников II тура Олимпиады.

2.4.1. Методическая комиссия:

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

- рецензирует разработанные задания;

- утверждает критерии оценивания и методику подведения итогов.

2.4.2. Члены жюри во главе с председателем:

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

- определяют кандидатуры победителей и призеров Олимпиады;

- утверждают результаты апелляций участников Олимпиады (для очного тура).

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

2.6. Состав апелляционной комиссии формируется из представителей выпускающих кафедр ПГТУ (вуза — соорганизатора Олимпиады) и представителей вузов — участников II тура Олимпиады.

2.7. Информационно-техническая поддержка Олимпиады осуществляется силами НИИ МКО, ПГТУ и привлекаемых организаций.

2.8. Техническая поддержка Олимпиад осуществляется группой технического сопровождения. Рабочая группа технического сопровождения Олимпиады:

- осуществляет разработку и поддержку интернет-портала олимпиад i-exam.ru;

- организует техническую инфраструктуру для проведения I и II туров олимпиад;

— сопровождает процедуры тестирования, обработки и предоставления результатов Олимпиады.

3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ I ТУРА ОЛИМПИАДЫ

3.1. I тур 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 Олимпиады определяются Оргкомитетом и размещаются в графике проведения Олимпиад 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 Олимпиады — заполняются ответственным лицом вуза-участника в личном кабинете (ЛК) ОО на портале i-exam.ru.

Количество участников I тура Олимпиады не ограничено.

3.4. Участники I тура Олимпиады допускаются в компьютерные классы ОО при предъявлении студенческого билета или иного документа, удостоверяющего личность и статус студента.

Студенты — участники Олимпиады — должны соблюдать правила поведения при проведении Олимпиады.

3.5. Во время выполнения студентами-участниками олимпиадных заданий в компьютерных классах могут присутствовать только лица, ответственные за проведение I тура 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 Олимпиады.

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

Результаты I тура Олимпиады размещаются на именных страницах вузов-участников портала i-exam.ru в течение 10 рабочих дней после окончания I тура и недоступны для других ОО, принимавших участие в тестировании.

3.7. По результатам I тура Олимпиады апелляции не проводятся.

3.8. По итогам I тура ОО награждает победителей и призеров дипломами и вручает студентам-участникам сертификаты, подтверждающие участие в Олимпиаде.

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

3.9. На II тур Олимпиады приглашаются участники, продемонстрировавшие наиболее высокие результаты в I туре. Списки студентов, приглашенных на II тур, формируются на основе общего рейтинга участников I тура.

От вуза на II тур Олимпиады приглашается не более 3 участников (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.

3.10. Список участников, приглашенных на II тур Олимпиады, а также контактная информация об ОО для проведения II тура Олимпиады размещается в ЛК ОО.

На имя руководителей ОО высылаются письма-приглашения с указанием списка студентов, приглашенных на II тур.

4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ II ТУРА ОЛИМПИАДЫ

4.1. II тур Олимпиады является финальным (всероссийский с международным участием) и проводится в очной форме на базе ПГТУ (вуза — соорганизатора Олимпиады).

4.2. К участию во II туре Олимпиады приглашаются студенты, продемонстрировавшие лучшие результаты в I туре по общему рейтингу участников.

4.3. Сроки проведения II тура определяются Оргкомитетом Олимпиады и доводятся до сведения участников вместе с результатами I тура. Приглашения участникам II тура с указанием сроков проведения размещаются в ЛК ОО на портале i-exam.ru.

Студентам, принимавшим участие в I туре Олимпиад индивидуально, приглашения направляются Оргкомитетом в электронном виде (по запросу).

4.4. Участники II тура Олимпиады регистрируются в установленной форме.

4.5. Студенты — участники II тура Олимпиады — допускаются в аудитории при предъявлении студенческого билета или иного документа, удостоверяющего личность и статус студента.

Студенты — участники Олимпиады — должны соблюдать правила поведения студентов при проведении Олимпиады.

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

4.7. Оргкомитет по согласованию с жюри решает вопрос об использовании участниками II тура Олимпиады справочной литературы во время выполнения заданий и доводит решение до сведения студентов-участников, размещая на портале i-exam.ru.

4.8. Апелляционная комиссия рассматривает претензии студентов — участников II тура Олимпиады в установленные Оргкомитетом сроки.

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 II тура Олимпиады.

5. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ И НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ОЛИМПИАДЫ

5.1. Личные места участников Олимпиады определяются по сумме набранных в финальном туре баллов.

5.2. Итоги II тура Олимпиады оформляются протоколом и утверждаются приказом председателя Оргкомитета Олимпиады.

5.3. Оригиналы работ студентов — участников II очного тура — хранятся Оргкомитетом Олимпиады в течение трех месяцев.

5.4. Участникам финального тура выдаются именные сертификаты участников Олимпиады.

Победители и призеры II тура Олимпиады награждаются дипломами I, II и III степени и медалями.

5.5. Вручение дипломов и призов победителям и призерам финального тура Олимпиады осуществляется в торжественной обстановке.

5.6. Результаты II тура Олимпиады, информация о победителях и призерах II финального тура размещаются на портале i-exam.ru.