

УТВЕРЖДАЮ

Председатель организационного  
комитета Международной цифровой  
олимпиады «Волга-IT'2023»,

Ректор Ульяновского  
государственного технического  
университета



\_\_\_\_\_/ Ярушкина Н.Г. /  
«17» апреля 2023 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении Международной цифровой**  
**олимпиады «Волга-IT'2023»**

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Международной цифровой олимпиады «Волга–IT`2023» (далее – Олимпиада).

1.2. Олимпиада состоит из двух конкурсов: Общего и Специального.

1.3. По Общему конкурсу Олимпиада проводится среди граждан Российской Федерации и иностранных государств, родившихся в период с 2000 года по 2007 год включительно.

1.4. По Специальному конкурсу Олимпиада проводится среди обучающихся выпускных курсов образовательных организаций высшего образования по программам бакалавриата Российской Федерации и их аналогов в иностранных государствах.

1.5. Руководство организацией и проведением Олимпиады осуществляется организационным комитетом по подготовке и проведению Международной цифровой олимпиады «Волга–IT`2023» (далее – Оргкомитет).

1.6. Адрес официального сайта Общего конкурса Олимпиады в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: <https://volga-it.org> (далее – сайт Общего конкурса Олимпиады).

1.7. Адрес официального сайта Специального конкурса Олимпиады в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: <https://ai.volga-it.org/> (далее – сайт Специального конкурса Олимпиады).

1.8. Официальном языком Олимпиады является русский язык.

## 2. Цели проведения Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится в целях:

- выявления инициативной и талантливой молодежи в сфере цифровых и информационных технологий;
- проверки и улучшения профессиональных знаний участников;
- создания кадрового резерва молодых специалистов в сфере цифровых и информационных технологий;
- поддержки выпускников и учащихся технических специальностей образовательных организаций;
- повышения престижа профессии IT-специалиста.

## 3. Дисциплины Олимпиады

3.1. По Общему конкурсу Олимпиада проводится по следующим дисциплинам:

- Backend-разработка: Web API;
- Веб-дизайн;
- Программирование на 1С;
- Телекоммуникационные технологии и защита информации;
- Искусственный интеллект и анализ данных.

3.2. По Специальному конкурсу Олимпиада проводится в виде конкурса аналитиков данных «Волга-АI».

- Искусственный интеллект и анализ данных;
- Применение технологий ИИ в прикладных задачах (генерация изображений).

#### **4. Участники Олимпиады**

4.1. Для участия в Олимпиаде требуется:

- зарегистрироваться на сайте Олимпиады и подать заявку на участие;
- заполнить анкету участника, указав субъект Российской Федерации, или иностранное государство, на территории которого проживает потенциальный участник Олимпиады; наименование своего образовательного учреждения; номер контактного телефона, адрес электронной почты; согласие на публикацию и обработку своих персональных данных.

4.2. Заполнение анкеты участника Олимпиады означает факт соглашения с правилами Олимпиады.

4.3. Анкеты участников проходят модерацию перед допуском участников к соревнованиям. В случае некорректности указанных данных участника или нарушения им правил участия Оргкомитет оставляет за собой право отклонить заявку участника.

4.4. Участникам Специального конкурса требуется предоставить справку из образовательной организации, подтверждающую факт их обучения на выпускном курсе по программам бакалавриата.

#### **5. Порядок проведения Олимпиады**

5.1. По Общему конкурсу Олимпиада проводится в период с 01.09.2023 по 02.12.2023 в три этапа: квалификационный, полуфинальный и финальный.

5.2. Квалификационный этап Общего конкурса проходит в формате онлайн-тестирования в период с 01.09.2023 по 30.09.2023. Участники квалификации могут принять участие в любом количестве дисциплин. Итоги квалификации не учитываются в общем рейтинге и нужны для самоопределения участников.

5.3. Полуфинальный этап Общего конкурса проводится в формате заочного выполнения домашних заданий в период с 07.10.2023 по 31.10.2023. По итогам полуфинального этапа Олимпиады все участники получают именные цифровые сертификаты с указанием количества баллов, набранных на Олимпиаде. По итогам будет отобрано 100 человек, набравших проходной балл, которые получают приглашение к участию в финальном этапе. Проходной балл определяется оргкомитетом для каждой из дисциплин, в зависимости от общих результатов полуфинального этапа. В случае отказа от участия в финальном этапе Олимпиады, право на участие в Олимпиаде предоставляется участнику, набравшему меньшее количество баллов, следующему ниже в рейтинге.

5.4. Финальный этап Общего конкурса проводится очно в период с 28.11.2023 по 02.12.2023 года в городе Ульяновске.

5.5. По Специальному конкурсу Олимпиада проводится в период с 01.02.2024 по 31.03.2024 год. Номинация «Искусственный интеллект» проходит

в два этапа: квалификационный и финальный. Номинация «Применение технологий ИИ в прикладных задачах (генерация изображений)» состоит только из финального этапа.

5.6. Квалификационный этап Специального конкурса проходит в формате онлайн-тестирования в период с 01.02.2024 по 31.03.2024.

5.7. Финальный этап Специального конкурса проводится в формате заочного выполнения домашних заданий в период с 10.02.2024 по 31.03.2024. По итогам финального этапа Олимпиады все участники получают именные цифровые сертификаты с указанием набранного количества баллов.

5.8. По итогам Специального конкурса будут выявлены 25 победителей.

5.9. Этапы состязаний Олимпиады представляют собой реализацию серии конкурсных заданий на электронно-вычислительных средствах.

## **6. Оценка конкурсных работ финального этапа**

6.1. По итогам каждого решённого задания участникам начисляются баллы. Количество начисляемых баллов зависит от сложности выполненного задания и специфических критериев оценки конкурсных работ.

6.2. Победители определяются путём сложения баллов за все решённые задания. Участники, набравшие наибольшие количества баллов, объявляются победителями.

6.3. По итогам финального этапа Олимпиады по все участники получают именные электронные сертификаты с указанием количества набранных баллов.

6.4. Участники Олимпиады из числа студентов выпускных курсов по программам бакалавриата, награждённые дипломами победителей, будут рекомендованы к поступлению в магистратуру.

6.5. Итоги оценочной работы Оргкомитета оформляются секретарём в форме протоколов и устно доводятся до сведения всех участников Олимпиады в день подведения итогов.

## **7. Заключительные положения**

7.1. Принимая участие в Олимпиаде, участник соглашается со всеми правилами проведения.

7.2. Принимая участие в Олимпиаде участник предоставляет право осуществлять любое действие (операцию) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, в том числе обработку (включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и действующим законодательством.

7.3. Все конкурсные работы лицензируются на условиях Стандартной общественной лицензии GNU версии 3 (GNU GPL v3) и публикуются на сайте Олимпиады.

---