

ФГБОУ ВО «УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ФИЗИКИ

**Порядок проведения  
олимпиады по информатике,  
проводимой Институтом математики, информационных  
технологий и физики  
Удмуртского госуниверситета**

Ижевск

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Порядок определяет статус, цели и задачи межрегиональной олимпиады (далее «Олимпиада») среди учащихся общеобразовательных учреждений Удмуртской республики и других регионов, порядок ее проведения и организации.

1.2. Настоящий Порядок разработан на основании:

□ Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273;

□ «Порядка проведения олимпиад школьников», утвержденного приказом Минобрнауки России 22.10.2007 г. № 285;

□ действующего Устава ФГБОУ ВПО «Удмуртский государственный университет».

1.3. Олимпиада проводится по информатике на основе образовательных программ основного общего и среднего (полного) общего образования.

I

### I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

Основными целями Олимпиады являются:

- способствовать развитию у учащихся теоретического мышления, общей математической и алгоритмической культуры;
- отбор наиболее подготовленной и профессионально ориентированной молодежи для продолжения образования в Удмуртском госуниверситете по направлениям ИМИТиФ УдГУ;
- активизация работы профессоров и преподавателей УдГУ со школьниками;
- расширение путей взаимодействия средней и высшей школы;
- содействие в профессиональной ориентации и продолжении образования учащихся;
- пропаганда научных знаний и развитие у учащихся интереса к научной деятельности.

### III. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Участниками Олимпиады являются учащиеся 10 и 11 классов общеобразовательных учреждений Удмуртской республики и других регионов, а также студенты СПО (техникумов и колледжей) активно занимающиеся (по месту учебы) математикой и информатикой.

#### IV. РУКОВОДСТВО И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Общее руководство Олимпиадой осуществляет ректор университета.

Непосредственное руководство Олимпиадой осуществляет Центр образования одаренных школьников (ЦООШ) ИМИТиФ УдГУ.

4.2. ЦООШ ИМИТиФ УдГУ в пределах своей компетенции

- устанавливает регламент и сроки проведения олимпиады;
- обеспечивает организацию, методическое и иное обеспечение и проведение Олимпиады, осуществляет непосредственное руководство подготовкой и проведением Олимпиады;
- формирует жюри Олимпиады и состав апелляционной комиссии;
- проводит всю работу по отбору участников Олимпиады;
- подводит итоги Олимпиады и награждение победителей.

4.4. Жюри Олимпиады и состав апелляционной комиссии, по представлению ЦООШ ИМИТиФ УдГУ, утверждается приказом ректора УдГУ.

4.5. Жюри Олимпиады

- определяет количество предлагаемых задач, максимальную оценку (количество очков) за каждую задачу, критерии оценок, сложность заданий;
- проверяет работы участников, проводит разбор задач, рассматривает апелляции, определяет победителей.

#### V. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Финансовое обеспечение Олимпиады осуществляется за счет организаторов Олимпиады, спонсорских средств, добровольных пожертвований и иных источников.

#### VI РЕГЛАМЕНТ ОЛИМПИАДЫ

6.1 Олимпиада проводится в три тура.

**Отборочный тур** – участвуют все желающие. Задания даются дистанционно на несколько дней. **Заочный тур** – участвуют только школьники 10-11 класса, набравшие на отборочном туре более 50% баллов. Проводится дистанционно с ограниченным лимитом времени. **Очный тур** – участвуют лучшие школьники по итогам заочного тура. Проводится очно с ограниченным лимитом.

## VII. ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ ОЛИМПИАДЫ

7.1. Квота победителей и призеров Олимпиады составляет не более 50 % от общего числа реальных участников, при этом количество победителей не должно превышать 15 % от общего числа участников.

7.2. Победители и призеры Олимпиады награждаются. Победителями признаются участники, набравшие не меньше 60% от максимальной возможной суммы баллов. Призерами олимпиады, признаются участники, набравшие 40–60% от максимальной возможной суммы баллов.

7.3. Всем участникам Олимпиады будет выдан Сертификат участника. По новому закону об образовании вузы вправе учитывать сведения об индивидуальных достижениях поступающих за период, не превышающий двух лет. Согласно Приложению № 1 к Правилам приема на обучение по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, специалитета, магистратуры) и программам среднего профессионального образования в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный университет» на 2021/2022 учебный год участие и результаты участия в проводимой в УдГУ Олимпиады по информатике для школьников будут учитываться на направления подготовки ИМИТиФ УдГУ: участники Олимпиады – 5 баллов, победители и призеры – 10 баллов (при поступлении на обучение по направлениям подготовки «Прикладная математика и информатика», «Механика и математическое моделирование», «Математика и компьютерные науки», «Математика», «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки «Математика» и «Физика»), «Химия, физика и механика материалов», «Физика», «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Прикладная информатика», «Фундаментальная информатика и информационные технологии», «Прикладные математика и физика».

7.4. Все вышеуказанные льготы участникам олимпиады действуют при условии сдачи участниками ЕГЭ по математике (профильный уровень) и русскому языку.

Порядок разработан ЦООШ ИМИТиФ УдГУ и утвержден Ученым советом ИМИТиФ 11 сентября 2020 года (протокол №11).

Директор ИМИТиФ УдГУ,  
Д.ф.-м.н., профессор Н.Н. Петров