



## ПОЛОЖЕНИЕ

об Открытой олимпиаде по математике среди обучающихся по специальностям среднего профессионального образования (далее – СПО):  
09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»,  
09.02.03. «Программирование в компьютерных системах»,  
38.02.07 «Банковское дело», 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» (далее - «Открытая олимпиада»)

### 1. Цели и задачи Открытой олимпиады

1.1. Цель Открытой олимпиады – выявление наиболее одаренных и талантливых студентов учреждений среднего профессионального образования, повышение качества профессионального образования специалистов среднего звена, дальнейшее совершенствование их профессиональной компетентности, реализация творческого потенциала обучающихся, повышения мотивации и творческой активности.

1.2. Основными задачами Открытой олимпиады являются:

- проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного применения математических знаний в решении профессиональных задач, развитие профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности, стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;
- развитие конкурентной среды в сфере СПО;
- повышение престижности специальности;
- обмен педагогическим опытом в области преподавания математики по специальностям СПО;
- развитие профессиональной ориентации.

### 2. Организация, этапы проведения и задания Открытой олимпиады

2.1. Открытая олимпиада проводится в два этапа:

- первый этап – начальный – проводится профессиональными образовательными организациями (далее – «ПОО») до 08 февраля 2020 года. Все вопросы организации и проведения первого (начального) этапа находятся в компетенции руководства ПОО.
- второй этап – очный – проводится 20 февраля 2020 года Колледжем АлтГУ. Во втором этапе участвуют победители и призеры первого (начального) этапа. Второй этап является финальным. Среди участников второго этапа определяются победители и призеры Открытой олимпиады.

2.2. Выполнение заданий на втором (очном) этапе олимпиады включает в себя решение пяти разноуровневых математических задач. Время выполнения олимпиадного задания – 120 минут.

Максимальное количество баллов за правильное, полное и грамотно оформленное решение задач:

- 1 задача – 10 баллов;
- 2 задача – 15 баллов;
- 3 задача – 20 баллов;
- 4 задача – 25 баллов;
- 5 задача – 30 баллов.

Максимальная сумма баллов за выполнение всех заданий – 100 баллов.

2.3. Олимпиадные задания разрабатываются согласно программам учебных дисциплин «Математика», «Элементы высшей математики», «Теория вероятностей и математическая статистика».

2.4. Организатор этапа обеспечивает информационное сопровождение этапа: размещает на официальном сайте нормативные документы и материалы (положение, примерные задания и т.д.).

### **3. Участники и условия участия во втором (очном) этапе**

3.1. К участию во втором (очном) этапе допускаются студенты в возрасте до 25 лет, имеющие российское гражданство, обучающиеся на выпускном курсе в образовательных организациях по специальностям СПО: 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)», 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», 38.02.07 «Банковское дело», 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)». Студенты Колледжа АлтГУ участвуют на общих основаниях. Студенты образовательных организаций, не имеющие гражданства Российской Федерации, участвуют вне конкурса.

3.2. К участию во втором этапе допускаются по 5 студентов от каждой образовательной организации, набравшие максимальное количество баллов в первом (начальном) этапе.

Образовательные организации участвуют во втором этапе на основании заявки (приложение 1), которую необходимо направить в Колледж АлтГУ не позднее 5 дней до начала проведения второго (очного) этапа на электронный адрес: [olimp\\_college\\_asu@mail.ru](mailto:olimp_college_asu@mail.ru).

3.3. Студент участвует в каждом этапе добровольно и должен на втором этапе иметь при себе:

- студенческий билет;
- документ, удостоверяющий личность;
- справку с места учебы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью указанной организации;
- заявление о согласии на обработку персональных данных (приложение 2);

3.4. Участники второго этапа прибывают к месту проведения данного этапа с сопровождающими лицами, которые несут ответственность за поведение и безопасность участников второго этапа в пути следования и в период проведения второго этапа.

3.5. Участники второго этапа обязаны пройти регистрацию в соответствии с заявками, поступившими от образовательных организаций.

3.6. При выполнении олимпиадного задания участникам разрешается пользоваться справочной литературой и микрокалькуляторами, предоставляемыми организатором.

3.7. Колледж АлтГУ обеспечивает безопасность проведения мероприятий: охрану общественного порядка, дежурство медицинского персонала, пожарной службы и других необходимых служб; организует контроль за соблюдением участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда.

3.8. В случае нарушения правил организации и проведения второго этапа, грубого нарушения технологии выполнения работ, правил техники безопасности участник может быть дисквалифицирован.

#### **4. Организационная структура Открытой олимпиады**

4.1 Для проведения второго этапа создаются: группа разработчиков олимпиадных заданий, жюри, апелляционная комиссия и утверждается руководителем Колледжа АлтГУ приказом – организатором второго этапа.

4.2. Группа разработчиков олимпиадных заданий разрабатывает задания по специальностям 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)», 09.02.03. «Программирование в компьютерных системах», 38.02.07 «Банковское дело», 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

Группа формируется Колледжем АлтГУ из числа педагогических работников, реализующих программы подготовки специалистов среднего звена.

4.3. Жюри включает в себя не менее 5 человек и формируется из числа:

– руководящих и педагогических работников образовательной организации, являющейся организатором, других образовательных организаций, реализующих программы подготовки специалистов среднего звена;

– членов группы разработчиков олимпиадных заданий.

4.4. Апелляционная комиссия рассматривает апелляционные заявления участников о несогласии с оценкой результатов выполнения заданий (далее – «апелляция»).

Состав апелляционной комиссии формируется из числа:

– представителей организатора этапа;

– членов группы разработчиков олимпиадных заданий.

4.5. Апелляция может быть подана в течение двух часов после объявления результатов второго этапа и должна быть рассмотрена в срок, не превышающий двух часов после завершения установленного срока приема апелляций. При рассмотрении апелляции апелляционная комиссия может принять одно из следующих решений: о сохранении оценки, выставленной жюри по результатам второго этапа; о повышении указанной оценки; о понижении указанной оценки в случае обнаружения ошибок, не выявленных жюри. Решение апелляционной комиссии является окончательным.

#### **5. Порядок подведения итогов, определение победителей, призеров**

5.1. Подведение итогов осуществляется в личном зачете. Итоги второго этапа подводятся путем подсчета суммы баллов, набранных в ходе второго этапа.

5.2. Победитель и призеры второго этапа определяются по лучшим показателям (баллам) за выполнение всех олимпиадных заданий.

5.3. Участник, имеющий первый результат, является Победителем Открытой олимпиады. Ему присуждается первое место.

5.4. Участники, имеющие второй и третий результаты, являются призерами Открытой олимпиады. Призерам, имеющим второй и третий результат, присуждается второе и третье место соответственно.

5.5. Победители и призеры Открытой олимпиады награждаются дипломами. Участники Олимпиады получают «Сертификат участника».

5.6. Участники олимпиады, награжденные дипломами, при подаче документов для поступления в ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» получают право на дополнительные баллы (3т балла), которые суммируются с результатами вступительных испытаний вуза по математике. в соответствии с действующими правилами приема в АлтГУ на 2020/21 учебный год и порядком учета индивидуальных достижений поступающих в АлтГУ на следующие направления подготовки:

##### **1. ФМИИТ:**

- «Фундаментальная информатика и информационные технологии»;
- «Прикладная математика и информатика»;
- «Математика и компьютерные науки»;

- «Прикладная информатика» – профиль «Интеллектуальный анализ данных».

## 2. МИЭМИС:

- «Системный анализ и управление»,
- «Управление качеством»,

## 6. Финансовое обеспечение Открытой олимпиады

6.1. Финансовое обеспечение Открытой олимпиады осуществляется за счет средств Колледжа АлтГУ.

6.2. Питание, транспортное обслуживание участников и сопровождающих их лиц обеспечиваются за счет средств командирующей организации.

## 7. Место проведения Олимпиады

7.1 Олимпиада проводится на базе Колледжа ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет».

7.2 Адрес образовательной организации:

656038, г. Барнаул, пр-т. Комсомольский, 100

e-mail: [olimp\\_college\\_asu@mail.ru](mailto:olimp_college_asu@mail.ru).

сайт: <http://college.asu.ru>

Контактные телефоны:

(3852) 29-81-33      Раkitин Роман Юрьевич, директор

(3852) 29-81-13      Ремизова Людмила Викторовна, зам. директора по НиВР

(3852) 29-81-16      Калугина Надежда Анатольевна, зав. отделением ЭИИТ

Положение подготовили:

Преподаватель высшей категории  
Колледжа АлтГУ

Л.А. Линеvич

Преподаватель высшей категории  
Колледжа АлтГУ

Н.И. Пономарева

СОГЛАСОВАНО:

Директор Колледжа АлтГУ

Р.Ю. Раkitин

Начальник УРА

Е.В. Терещенко