ПОЛОЖЕНИЕ
об организации и проведении Межвузовской студенческой олимпиады «Математика и моделирование»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Межвузовской студенческой олимпиады «Математика и моделирование» (далее – Олимпиада).

1.2. Олимпиада проводится на базе ЧОУ ВО «Московский университет им. С.Ю. Витте» (далее – Университет), и призвана способствовать:

— повышению качества высшего образования при подготовке квалифицированных специалистов в области информационных технологий;
— обеспечению академической мобильности студентов;
— выявлению и развитию творческих способностей молодежи, интереса к научно-исследовательской деятельности, созданию условий для поддержки талантливой молодежи, привлечению ученых и педагогов к работе с наиболее одаренной молодежью;
— совершенствованию, популяризации и внедрению новых форм научной деятельности студентов в сфере информационных технологий;
— развитию у студентов навыков самостоятельного планирования и проведения научного исследования за счет решения оригинальных олимпиадных заданий, разработанных с учетом междисциплинарного подхода.

1.3. Олимпиада проводится среди студентов образовательных организаций. Олимпиада проводится в два этапа: отборочный online-этап и финальный этап.

1.4. Информация о проведении Олимпиады и ее результатах в обязательном порядке размещается на сайте Университета.

2. Участники олимпиады

2.1. Для участия в отборочном online-этапе Олимпиады необходимо до 18 апреля 2025 года отправить заявку (приложение 1) через Yandex.Forms. На указанный в регистрации адрес электронной почты будет отправлена ссылка для прохождения отборочного online-этапа.

2.2. Отборочный online-этап Олимпиады пройдет с 21 апреля 2025 года по 25 апреля 2025 года.

2.3. Участники, показавшие лучшие результаты на отборочном online-этапе будут приглашены на финал Олимпиады, который пройдет 13 мая 2025 года в ЧОУ ВО «Московский университет им. С.Ю. Витте» по адресу г. Москва, 2-й Кожуховский проезд, д. 12 с 1. (формат: online).

2.4. Участники финала перед началом Олимпиады обязаны пройти регистрацию и инструктаж по технике безопасности.

2.5. Участники должны иметь при себе:
– студенческий билет;
– документ, удостоверяющий личность (паспорт).

2.6. Во время проведения мероприятий Олимпиады участники должны придерживаться делового стиля одежды.

3. Структура и содержание заданий Олимпиады

3.1. Каждый этап Олимпиады включает выполнение тестовых заданий по секциям:

Секция «Математические методы и модели»
Секция «Математика»

3.2. Олимпиадные задания разрабатываются сотрудниками факультета информационных технологий ЧОУ ВО «Московский университет им. С.Ю. Витте». Выполнение тестовых заданий online-этапа Олимпиады оценивается в баллах с учетом времени, затраченного студентами на подготовку. Общая продолжительность выполнения заданий не должна превышать трех астрономических часов. Online-этап Олимпиады считается успешно пройденным, если решено правильно более 50% тестовых заданий. При успешном прохождении online-этапа Олимпиады участники допускаются до финального этапа.

3.3. В финальном этапе задания могут содержать как тесты, так и практические задачи. Выполнение всех заданий финального этапа Олимпиады оценивается в баллах с учетом времени, затраченного студентами на подготовку. Общая продолжительность выполнения заданий не должна превышать трех астрономических часов.

4. Управление Олимпиадой

4.1. Для организации и проведения Олимпиады распоряжением проректора по научной работе Московского университета имени С.Ю. Витте утверждается состав оргкомитета.

4.2. Оргкомитет формируется из числа работников университета и представителей других высших учебных заведений. Оргкомитет представляет собой главный руководящий орган Олимпиады и осуществляет следующие функции:

– разрабатывает Положение об организации и проведении Олимпиады;

– доводит информацию о проведении Олимпиады до предполагаемых участников не позднее, чем за 2 недели до начала регистрации участников на сайте Олимпиады;

– проверяет полномочия студентов на участие в Олимпиаде;

– формирует списков участников Олимпиады;

– проводит шифровку и дешифровку олимпиадных заданий (если они выполняются в рукописном виде);

– организует разработку заданий online-этапа и финального этапа Олимпиады (формат: online) и критерии оценки олимпиадных заданий;

– разрабатывает задания Олимпиады;

– организует награждение участников.

4.3. Актуальный список участников; состав оргкомитета Олимпиады; Положение об организации и проведении Олимпиады размещаются на сайте https://www.muiv.ru на странице Олимпиады.

4.4. Состав оргкомитета Олимпиады формируется из компетентных преподавателей университета (как правило, разработчиков заданий Олимпиады) и руководителей студенческих команд. Председателем оргкомитета Олимпиады является декан факультета.

К функциям оргкомитета Олимпиады относятся:

– оценка выполненных олимпиадных заданий участников Олимпиады в соответствии с определенными критериями;

– определение победителя и призеров Олимпиады.

Оргкомитет Олимпиады принимает решение по всем вопросам открытым голосованием простым большинством голосов. Заседания оргкомитета Олимпиады являются полномочными, если на них присутствуют не менее 2/3 членов.

5. Определение победителей Олимпиады и поощрение участников

5.1. Итоги Олимпиады подводит оргкомитет Олимпиады.

5.1.1. Победители Олимпиады определяются для каждой секции по лучшим показателям (баллам) выполнения заданий. При равенстве баллов предпочтение отдается участнику, имеющему/имеющей лучший результат за выполнение заданий.

5.1.2. По каждой секции предусмотрено только индивидуальное выполнение заданий. По результатам участникам присуждается 1-е, 2-е или 3-е место. Призовых мест по решению жюри может быть несколько.

5.2. Участникам Олимпиады, показавшим высокие результаты при выполнении отдельных заданий (выполнивших все требования олимпиадных заданий) устанавливаются дополнительные поощрения по номинациям.

5.3. Все зарегистрированные участники online-этапа Олимпиады получают именные электронные сертификаты.

5.4. Все участники финального этапа Олимпиады получают именные электронные сертификаты участника финального этапа Олимпиады.

5.5. Руководители участников Олимпиады получают благодарность руководителю.