

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Государственное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
В.И. ЛЕНИНА»  
(ИГЭУ)



«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор ИГЭУ  
С.В. Тарарыкин

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об Ивановской открытой студенческой олимпиаде по математике**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Студенческая олимпиада (СО) - система массовых очных соревнований студентов высших и средних специальных учебных заведений в творческом применении знаний и умений по изучаемым дисциплинам, а также в профессиональной подготовленности будущих специалистов.

СО проводится с целью совершенствования качества подготовки специалистов, повышения интереса студентов к избранной профессии, выявления одаренной молодежи и формирования кадрового потенциала исследовательской, проектной, производственно - административной и предпринимательской деятельности.

1.2. Настоящее положение разработано в соответствии с «Положением о проведении Всероссийской студенческой олимпиады» (Приложение № 1 к приказу Минобрнауки России от 25.03.2003 № 1187) и является основным документом, регламентирующим проведение олимпиад в ИГЭУ, а также с Государственной программой развития образования в Ивановской области.

1.3. На базе Ивановского государственного энергетического университета (ИГЭУ) с участием Молодежной общественной организации «Молодежный клуб "Мир свободы"» г. Иванова при комитете по делам молодежи г. Иваново ежегодно организуются и проводятся в период с 18 мая по 20 мая Ивановская открытая олимпиада по математике среди студентов высших учебных заведений. В олимпиаду входит: письменный тур решения конкурсных задач, и конференция «Молодая математика».

1.4. На Конференции «Молодая математика» заслушиваются доклады по научно-исследовательской деятельности участников олимпиады по четырем секциям: «Фундаментальная математика», «Компьютерная математика», «Математическое моделирование технологических и технических процессов», «Математическое моделирование в экономике».

## 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Общее руководство и организацию олимпиады осуществляет оргкомитет формируемый проректором по научной работе ИГЭУ. Председателем оргкомитета назначается заведующий кафедрой «Высшей математики».

2.2. Оргкомитет олимпиады:

- разрабатывает "Положение о проведении о открытой студенческой олимпиаде по математике";
- формирует жюри олимпиад, мандатную комиссию, апелляционную комиссию;
- определяет сроки проведения олимпиады, обеспечивает рабочие места, техническое оснащение олимпиады;
- организует рассылку информационных сообщений, регистрацию участников, организует и проводит награждение победителей.
- организует работу пленарного заседания конференции «Молодая математика», работу секций (отбор докладов, проведение заседаний и обсуждений), а также собрание участников олимпиады, на котором подводятся её итоги и награждения.

2.3. Жюри олимпиад:

- формируется из преподавателей математических дисциплин;
- разрабатывает теоретические и практические олимпиадные задания;
- разрабатывает балльную систему оценок в зависимости от сложности задания;
- проверяет и оценивает работы участников в зашифрованном виде, проводит анализ выполненных заданий, определяет призеров;
- проводит оценку научно-исследовательских работ, представленных на Конференции.

2.4. Мандатная комиссия:

- состоит из представителей ИГЭУ;
- проверяет полномочия участников олимпиады;
- проводит шифровку и дешифровку работ.

2.5. Апелляционная комиссия:

- состоит из представителей жюри;
- рассматривает конфликтные вопросы участников олимпиады.

2.6. Заседания оргкомитета, жюри и апелляционной комиссии протоколируются.

Протоколы подписываются присутствующими на заседании членами оргкомитета, жюри и апелляционной комиссии.

## 3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАД

3.1. Условия проведения олимпиад

Участниками команды являются студенты дневной формы обучения. Олимпиада проводится в индивидуальном и командном зачете. Зачет проводится по трем наиболее успешно выступившим участникам. Команда представляется руководителем из числа преподавателей или сотрудников учебного заведения. Руководитель команды может быть членом жюри олимпиады. При себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку).

3.2. Методика проведения олимпиад

Участники олимпиад рассаживаются таким образом, чтобы исключить прямой контакт между участниками команды одного учебного заведения.

Каждому участнику перед посадкой в аудиторию выдается набор шифрованных листов: титульный, чистовые и черновые листы. Каждый участник олимпиады заполняет титульный лист (информация об участнике), который сдается вместе с ответами на олимпиадные задания. При сдаче работ члены мандатной комиссии шифруют все листы. Титульные листы отделяются от работы, вкладываются в отдельный конверт, запечатываются и хранятся у председателя мандатной комиссии до окончания проверки работ и заполнения сводной ведомости. Чистовые листы передаются на проверку членам жюри. Черновые листы вкладываются в отдельный конверт и также передаются членам жюри олимпиад. Члены жюри проверяют работы и проставляют в сводной ведомости против шифра работы количество баллов, полученных за ответ, и расписываются. Каждая работа должна быть независимо просмотрена не менее чем двумя членами жюри, в случае несовпадения их мнений необходимо привлечение третьего члена жюри. При оценке работ члены жюри учитывают правильность решений и творческий подход в выборе путей решения поставленных задач.

После заполнения в сводной ведомости графы «Сумма баллов» определяются победители (лауреаты).

Пересмотр работ возможных лауреатов производится до дешифровки. Дешифровка всех работ производится только после полного заполнения сводной ведомости и определения победителей.

### 3.3. Определение победителей

Личные места участников олимпиад определяются по сумме набранных баллов за ответы. По сумме наибольшего количества баллов определяются победители (I, II, III места) среди студентов высших учебных заведений.

Место учебного заведения в командном первенстве по олимпиаде определяются суммой баллов, набранных участниками команды. Окончательные итоги олимпиады оформляются протоколом и утверждаются проректором ИГЭУ по научной работе.

После проведения конференции ответственные члены жюри коллегиально определяют лучшие научно-исследовательские работы.

### 3.4. Награждение победителей

Победители олимпиады в индивидуальном и командном первенствах награждаются дипломами вуза – организатора, Комитетом по делам молодежи г.Иваново и департамента образования Ивановской области. Авторы лучших научно-исследовательских работ, заслушанных на конференции, награждаются грамотами. Всем участникам олимпиад вручаются сертификаты. Дипломы вручаются в торжественной обстановке.

## 4. ФИНАНСИРОВАНИЕ

4.1. Расходы, связанные с проведением олимпиады осуществляются из финансовых средств ИГЭУ

4.2. Расходы, связанные с приобретением призов и информационным обеспечением олимпиады, осуществляется из финансовых средств Молодежной общественной организацией «Молодежный клуб "Мир свободы"» г. Иванова. при комитете по делам молодежи г. Иваново

4.3. Командировочные расходы команды-участника несет направляющая сторона.